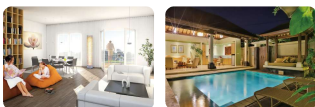


薄膜电容器 通用电容器

FILM CAPACITOR
UNIVERSAL CAPACITOR



STRENGTH

公司实力》》





■ 完备的产品检测与分析

Comprehensive Testing and Analysis Capability

我们拥有规模庞大、设施完善的检测中心，测试能力及测试结果获得德国VDE、北美UL和中国CNAS认可。2007年宏发与VDE签署首选合作伙伴协议，是VDE全球唯一一家元器件方面的合作伙伴。2008年宏发化学分析实验室获得CNAS实验室扩项能力认可，能够为客户提供准确可靠、具有公信力的RoHS符合性检测数据和报告。

■ 一流的自动化制造能力

Top-notch Designing and Manufacturing Capacity in Machine Automation

我们拥有国内一流的自动化装配制造能力，生产过程中着力于质量要素分析，优化工艺路线。

■ 完整的质量保证体系

Complete Quality Assurance System

我们一直致力于追求卓越的产品质量，坚持“以市场为导向，以质取胜”的经营方针和“追求以完美的质量为顾客提供满意的产品和服务”的质量方针。全面执行ISO9001和ISO14001国际质量和安全环境体系标准。

ABOUT US

公司简介》》





宏发（宏发股份：SH600885）是中国继电器行业的龙头企业，同时也是全球最主要的继电器生产销售厂商之一，目前继电器产量全球排名第一，综合经济效益位居国内同行业之首。

宏发产品涵盖了继电器、电容器、低压电器、高低压成套设备、精密零件及自动化设备等多个类别，出口到一百二十多个国家和地区，并在多个国家和地区建立本地化营销及服务网络，具备较强的全球化市场运作和技术服务能力，客户涵盖了工业、能源、交通、信息、生活电器、医疗等众多领域的知名企业。

在技术上，宏发注重开发应用和吸纳转化行业最前沿的技术，拥有国家级企业技术中心，和国内行业规模最大、设备最完善、技术最先进的检测中心，同时也是国内继电器行业拥有第一家博士后工作站及院士专家工作站的企业。宏发参加和承担多项国家标准的制定和多项国家重点项目的实施，推动产业的发展。

浙江宏发五峰电容器有限公司，始创于1984年，是一家专注研发、设计、生产销售为一体的有机薄膜电容器制造商，年生产能力达3.8亿只以上。

公司座落于浙江诸暨，技术力量雄厚，研发能力强，工厂内部集成了薄膜蒸镀、塑壳模具制造和生产的前道零部件配套能力，先后荣获国家重点高新技术企业，智能制造示范基地等称号。产品广泛应用于通讯、家电、电源、工业控制、绿色能源等领域。





30余年薄膜电容器制造经验，

With more than 30 years of film capacitor manufacturing experience,

提供薄膜电容器一站式解决方案

provide customer with one-stop solution of film capacitor application.



目录

Contents

◆ 通用电容器

Universal Capacitor

HCL21	002
HCL21X	014
HCL23	019
HCBB22	025
HCBB81	033
HCBB13	040
HCL20	046
HCBB20	058
HCBB62X2	072
HCBB62X2(小型化)	078
HCBB62X2T(275/310Va.c.THB防潮系列)	082
HCBB62X2T(310/350Va.c.THB防潮系列)	086
HCBB62X2R	091
HMMKP82	095
HMKP21	103
HMKP25	113
HCBB61	121
HCBB61S	129
HCBB60	134
HCBB60S	144
HCBB65	151

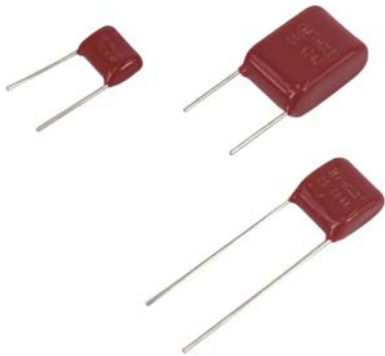
◆ 标准术语

Technical Terms and Definitions	159
---------------------------------	-----

◆ 注意事项 / Application Notes

HCL21

金属化聚酯薄膜电容器（浸渍型）



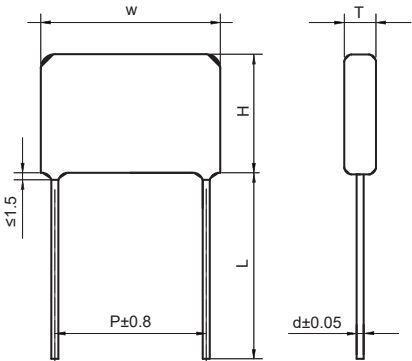
特点

- 金属化聚酯薄膜，无感卷绕结构
- 容量范围宽，体积小，重量轻
- 自愈性好寿命长
- 阻燃环氧树脂粉末包封

主要用途

- 广泛应用于直流和VHF级信号电路作隔直、信号耦合旁路等功能
- 广泛应用于滤波、低脉冲电路

外形示意图



引线形状			
I	II	III	IV
P≥F		P<F	
0mm≤P-F≤3mm	3mm<P-F≤8mm	3mm<F-P≤5mm	0mm<F-P≤3mm
F±0.8mm;A≤4.5mm;B=4.0±0.5mm			

技术要求

引用标准	GB/T 7332 (IEC 60384-2)					
气候类别	55/105/21					
工作温度范围	-55℃~+105℃ (+85℃~+105℃: 温度每升高1度额定电压降低1.25%)					
额定温度	85℃					
额定电压	50Vd.c.,63Vd.c.,100Vd.c.,250Vd.c.,400Vd.c.,450Vd.c.,630Vd.c.,1000Vd.c.,1250Vd.c.					
电容量范围	0.0010μF~10.0μF					
电容量偏差	±5%(J),±10%(K)					
耐电压	1.6U _R (5s)					
损耗角正切	≤1.0%(1kHz,20℃)					
绝缘电阻	U _R ≤100V		≥3500MΩ,C _N ≤0.33μF ≥1250s,C _N >0.33μF (20℃,10V,1min)			
	U _R >100V		≥30000MΩ,C _N ≤0.33μF ≥10000s,C _N >0.33μF (20℃,100V,1min)			
最大脉冲爬升速率: 若实际工作电压U 比额定电压U _R 低, 电容器可工作在更高的 dV/dt场合, 这样dV/dt允许值应为右 表值乘以U _R /U	U _R (V)	dV/dt(V/μs)				
		P=7.5mm	P=10.0mm	P=15.0mm	P=22.5mm	P=27.5mm
	50/63	7.5	6	3	2	--
	100	15	9	5	3	--
	250	30	20	12	8	5
	400/450	40	30	20	10	7
	630	--	40	25	12	10
	1000	70	60	30	15	12
	1250	80	70	40	18	14

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
H	C	L	2	1	/													(	x	x	x)
电容器代码					直流额定电压代码			标称容量代码			容量偏差代码	引线脚距P代码	内部特征码	引线加工和包装代码			内部特征码					
					1H=50V 1J=63V 2A=100V 2E=250V 2G=400V 2J=630V 3A=1000V 3B=1250V			举例: 103=10×10 ³ pF =0.01μF			J=±5% K=±10%	2=5.0mm 3=7.5mm 4=10mm 6=15mm 8=20mm 9=22.5mm A=25mm B=27.5mm	0(Standard part) 1-(I type)	见表1			需要区分特殊要求时使用					

表1：引线加工和包装代码

第15位		第16位		第17位		第18位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	弹带包装	2	F=5.0mm	0	表示直脚	1	产品在连续的两个载带孔之间 P3=12.7mm,H=18.0mm (pitch=5.0/7.5mm)
		3	F=7.5mm			5	P3=25.4mm;H=18.0mm (pitch=10.0/15.0mm)
		4	F=10.0mm	1	表示弯脚	A	产品在连续的两个载带孔之间 P3=12.7mm,H=20.0mm (pitch=5.0/7.5mm)
		6	F=15.0mm			E	P3=25.4mm;H=20.0mm (pitch=10.0/15.0mm)
F	引线成型	2	F=5.0mm	0	B=4.0mm	0	B 的长度偏差±0.5mm
		3	F=7.5mm				
		4	F=10.0mm				
		6	F=15.0mm				
C	散装直脚	00	标准的引线长度 18mm(最小)			0	B 的长度偏差±0.5mm
		40	引线长度 4.0mm				

产品尺寸

I 型(小尺寸)

50Vd.c.(30Va.c.)/63Vd.c.(40Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.39	10.5	8.2	4.2	7.5	0.6	HCL21/1H394-31****	2.2	17.5	10.6	5.8	15.0	0.6	HCL21/1H225-61****
0.47	10.5	8.5	4.5	7.5	0.6	HCL21/1H474-31****	2.7	17.5	11.1	6.3	15.0	0.6	HCL21/1H275-61****
0.56	10.5	8.8	4.8	7.5	0.6	HCL21/1H564-31****	3.3	17.5	11.8	6.9	15.0	0.6	HCL21/1H335-61****
0.68	10.5	9.2	5.2	7.5	0.6	HCL21/1H684-31****	3.9	17.5	12.3	7.5	15.0	0.8	HCL21/1H395-61****
0.82	10.5	9.6	5.6	7.5	0.6	HCL21/1H824-31****	4.7	25.2	11.9	6.3	22.5	0.8	HCL21/1H475-91****
1.0	12.5	9.4	5.4	10.0	0.6	HCL21/1H105-41****	5.6	25.2	12.5	6.9	22.5	0.8	HCL21/1H565-91****
1.2	12.5	9.9	5.8	10.0	0.6	HCL21/1H125-41****	6.8	25.2	13.2	7.6	22.5	0.8	HCL21/1H685-91****
1.5	12.5	10.5	6.5	10.0	0.6	HCL21/1H155-41****	8.2	25.2	13.9	8.3	22.5	0.8	HCL21/1H825-91****
1.8	12.5	11.5	6.7	10.0	0.6	HCL21/1H185-41****	10.0	25.2	14.8	9.2	22.5	0.8	HCL21/1H106-91****
100Vd.c.(63Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.27	10.5	7.3	3.8	7.5	0.6	HCL21/2A274-31****	0.47	10.5	8.5	4.5	7.5	0.6	HCL21/2A474-31****
0.33	10.5	8.0	3.9	7.5	0.6	HCL21/2A334-31****	0.56	10.5	8.8	4.8	7.5	0.6	HCL21/2A564-31****
0.39	10.5	8.2	4.2	7.5	0.6	HCL21/2A394-31****	0.68	10.5	9.2	5.2	7.5	0.6	HCL21/2A684-31****

备注：(1) “-”表示容量等级，J=±5%，K=±10%；
 (2) “****”表示引线加工和包装代码（见表1）；
 (3) 当额定直流电压为63V时，第7~8位是1J。

产品尺寸

I 型(小尺寸)

100Vd.c.(63Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.82	12.5	9.0	5.0	10.0	0.6	HCL21/2A824-41****	3.3	17.5	14.8	7.7	15.0	0.8	HCL21/2A335-61****
1.0	12.5	9.4	5.4	10.0	0.6	HCL21/2A105-41****	3.9	17.5	15.5	8.4	15.0	0.8	HCL21/2A395-61****
1.2	12.5	9.9	5.8	10.0	0.6	HCL21/2A125-41****	4.7	25.2	11.9	6.3	22.5	0.8	HCL21/2A475-91****
1.5	12.5	10.5	6.5	10.0	0.6	HCL21/2A155-41****	5.6	25.2	13.5	6.3	22.5	0.8	HCL21/2A565-91****
1.8	17.5	11.8	6.2	15.0	0.6	HCL21/2A185-61****	6.8	25.2	14.2	7.0	22.5	0.8	HCL21/2A685-91****
2.2	17.5	12.4	6.8	15.0	0.6	HCL21/2A225-61****	8.2	25.2	15.9	7.1	22.5	0.8	HCL21/2A825-91****
2.7	17.5	13.1	7.5	15.0	0.6	HCL21/2A275-61****	10.0	25.2	16.7	7.9	22.5	0.8	HCL21/2A106-91****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
 (2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1);
 (3) 当额定直流电压为63V时, 第7~8位是1J。

I 型(小尺寸)

250Vd.c.(160Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.022	10.5	8.3	4.2	7.5	0.6	HCL21/2E223-31****	0.56	17.5	10.7	5.9	15.0	0.6	HCL21/2E564-61****
0.027	10.5	7.6	4.2	7.5	0.6	HCL21/2E273-31****	0.68	17.5	11.3	6.4	15.0	0.6	HCL21/2E684-61****
0.033	10.5	7.3	3.9	7.5	0.6	HCL21/2E333-31****	0.82	17.5	12.3	6.7	15.0	0.6	HCL21/2E824-61****
0.039	10.5	7.5	4.1	7.5	0.6	HCL21/2E393-31****	1.0	17.5	13.0	7.4	15.0	0.8	HCL21/2E105-61****
0.047	10.5	7.3	3.9	7.5	0.6	HCL21/2E473-31****	1.2	17.5	13.6	8.0	15.0	0.8	HCL21/2E125-61****
0.056	10.5	7.6	4.2	7.5	0.6	HCL21/2E563-31****	1.5	17.5	15.5	8.3	15.0	0.8	HCL21/2E155-61****
0.068	10.5	7.5	4.1	7.5	0.6	HCL21/2E683-31****	1.8	17.5	16.3	9.1	15.0	0.8	HCL21/2E185-61****
0.082	10.5	7.8	4.4	7.5	0.6	HCL21/2E823-31****	2.2	25.2	15.1	7.9	22.5	0.8	HCL21/2E225-91****
0.10	10.5	8.5	4.5	7.5	0.6	HCL21/2E104-31****	2.7	25.2	16.0	8.8	22.5	0.8	HCL21/2E275-91****
0.12	10.5	8.9	4.8	7.5	0.6	HCL21/2E124-31****	3.3	25.2	16.9	9.7	22.5	0.8	HCL21/2E335-91****
0.15	10.5	9.3	5.3	7.5	0.6	HCL21/2E154-31****	3.9	25.2	18.7	10.0	22.5	0.8	HCL21/2E395-91****
0.18	10.5	9.7	5.7	7.5	0.6	HCL21/2E184-31****	4.7	25.2	19.8	11.0	22.5	0.8	HCL21/2E475-91****
0.22	12.5	9.4	5.4	10.0	0.6	HCL21/2E224-41****	5.6	30.2	19.4	10.7	27.5	0.8	HCL21/2E565-B1****
0.27	12.5	9.9	5.8	10.0	0.6	HCL21/2E274-41****	6.8	30.2	20.6	11.8	27.5	0.8	HCL21/2E685-B1****
0.33	12.5	10.9	6.0	10.0	0.6	HCL21/2E334-41****	8.2	30.2	21.9	13.1	27.5	0.8	HCL21/2E825-B1****
0.39	17.5	9.9	5.1	15.0	0.6	HCL21/2E394-61****	10.0	30.2	23.4	14.6	27.5	0.8	HCL21/2E106-B1****
0.47	17.5	10.3	5.5	15.0	0.6	HCL21/2E474-61****							

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
 (2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

I 型(小尺寸)

400Vd.c.(200Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.022	10.5	10.5	4.2	7.5	0.6	HCL21/2G223-31****	0.39	17.5	12.3	6.7	15.0	0.6	HCL21/2G394-61****
0.027	10.5	10.5	4.0	7.5	0.6	HCL21/2G273-31****	0.47	17.5	12.9	7.3	15.0	0.8	HCL21/2G474-61****
0.033	10.5	10.5	3.9	7.5	0.6	HCL21/2G333-31****	0.56	17.5	13.5	7.9	15.0	0.8	HCL21/2G564-61****
0.039	10.5	10.5	4.1	7.5	0.6	HCL21/2G393-31****	0.68	17.5	14.3	8.7	15.0	0.8	HCL21/2G684-61****
0.047	10.5	10.5	4.1	7.5	0.6	HCL21/2G473-31****	0.82	17.5	15.1	9.5	15.0	0.8	HCL21/2G824-61****
0.056	10.5	10.5	4.4	7.5	0.6	HCL21/2G563-31****	1.0	25.2	15.9	7.2	22.5	0.8	HCL21/2G105-91****
0.068	12.5	12.5	4.2	10.0	0.6	HCL21/2G683-41****	1.2	25.2	16.6	7.9	22.5	0.8	HCL21/2G125-91****
0.082	12.5	12.5	4.5	10.0	0.6	HCL21/2G823-41****	1.5	25.2	17.6	8.8	22.5	0.8	HCL21/2G155-91****
0.10	12.5	12.5	4.8	10.0	0.6	HCL21/2G104-41****	1.8	30.2	17.3	8.6	27.5	0.8	HCL21/2G185-B1****
0.12	12.5	12.5	5.2	10.0	0.6	HCL21/2G124-41****	2.2	30.2	19.3	9.0	27.5	0.8	HCL21/2G225-B1****
0.15	17.5	17.5	4.7	15.0	0.6	HCL21/2G154-61****	2.7	30.2	20.4	10.0	27.5	0.8	HCL21/2G275-B1****
0.18	17.5	17.5	5.0	15.0	0.6	HCL21/2G184-61****	3.3	30.2	21.5	11.2	27.5	0.8	HCL21/2G335-B1****
0.22	17.5	17.5	5.5	15.0	0.6	HCL21/2G224-61****	3.5	30.2	21.9	11.6	27.5	0.8	HCL21/2G355-B1****
0.27	17.5	17.5	6.0	15.0	0.6	HCL21/2G274-61****	3.9	30.2	22.6	12.3	27.5	0.8	HCL21/2G395-B1****
0.33	17.5	17.5	6.2	15.0	0.6	HCL21/2G334-61****	4.7	30.2	24.0	13.7	27.5	0.8	HCL21/2G475-B1****
630Vd.c.(220Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.01	10.5	7.6	4.2	7.5	0.6	HCL21/2J103-31****	0.1	17.5	10.6	5.2	15.0	0.6	HCL21/2J104-61****
0.012	10.5	7.5	4.1	7.5	0.6	HCL21/2J123-31****	0.12	17.5	11.0	5.5	15.0	0.6	HCL21/2J124-61****
0.015	10.5	7.4	3.9	7.5	0.6	HCL21/2J153-31****	0.15	17.5	11.6	6.0	15.0	0.6	HCL21/2J154-61****
0.018	10.5	8.0	4.0	7.5	0.6	HCL21/2J183-31****	0.18	17.5	12.1	6.4	15.0	0.6	HCL21/2J184-61****
0.022	10.5	8.3	4.2	7.5	0.6	HCL21/2J223-31****	0.22	17.5	12.6	7.0	15.0	0.6	HCL21/2J224-61****
0.027	10.5	8.6	4.5	7.5	0.6	HCL21/2J273-31****	0.27	17.5	13.2	7.6	15.0	0.8	HCL21/2J274-61****
0.033	12.5	8.4	4.3	10.0	0.6	HCL21/2J333-41****	0.33	17.5	13.9	8.3	15.0	0.8	HCL21/2J334-61****
0.039	12.5	8.6	4.6	10.0	0.6	HCL21/2J393-41****	0.39	17.5	14.5	8.9	15.0	0.8	HCL21/2J394-61****
0.047	12.5	8.9	4.9	10.0	0.6	HCL21/2J473-41****	0.47	25.2	15.7	8.5	22.5	0.8	HCL21/2J474-91****
0.056	12.5	9.2	5.2	10.0	0.6	HCL21/2J563-41****	0.56	25.2	16.4	9.2	22.5	0.8	HCL21/2J564-91****
0.068	12.5	9.6	5.6	10.0	0.6	HCL21/2J683-41****	0.68	25.2	17.3	10.1	22.5	0.8	HCL21/2J684-91****
0.082	12.5	10.3	6.2	10.0	0.6	HCL21/2J823-41****	0.82	25.2	18.2	11.1	22.5	0.8	HCL21/2J824-91****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
 (2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

I 型(小尺寸)

630Vd.c.(220Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
1.0	30.2	18.9	10.2	27.5	0.8	HCL21/2J105-B1****	1.8	30.2	22.4	13.7	27.5	0.8	HCL21/2J185-B1****
1.2	30.2	19.9	11.1	27.5	0.8	HCL21/2J125-B1****	2.2	30.2	23.9	15.2	27.5	0.8	HCL21/2J225-B1****
1.5	30.2	21.2	12.5	27.5	0.8	HCL21/2J155-B1****							

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
(2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

标准尺寸

50Vd.c.(30Va.c.)/63Vd.c.(40Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.047	7.5	7.6	4.3	5.0	0.6	HCL21/1H473-20****	0.47	12.5	7.6	4.3	10.0	0.6	HCL21/1H474-40****
0.056	7.5	8.3	4.3	5.0	0.6	HCL21/1H563-20****	0.56	12.5	8.3	4.4	10.0	0.6	HCL21/1H564-40****
0.068	7.5	8.6	4.6	5.0	0.6	HCL21/1H683-20****	0.68	12.5	8.7	4.7	10.0	0.6	HCL21/1H684-40****
0.082	7.5	8.1	4.1	5.0	0.6	HCL21/1H823-20****	0.82	12.5	9.0	5.1	10.0	0.6	HCL21/1H824-40****
0.1	7.5	8.4	4.4	5.0	0.6	HCL21/1H104-20****	1.0	12.5	9.9	5.2	10.0	0.6	HCL21/1H105-40****
0.12	7.5	8.7	4.7	5.0	0.6	HCL21/1H124-20****	1.2	12.5	10.4	5.6	10.0	0.6	HCL21/1H125-40****
0.15	7.5	8.4	4.5	5.0	0.6	HCL21/1H154-20****	1.5	12.5	11.0	6.2	10.0	0.6	HCL21/1H155-40****
0.18	7.5	8.7	4.8	5.0	0.6	HCL21/1H184-20****	1.8	12.5	11.5	6.8	10.0	0.6	HCL21/1H185-40****
0.1	10.5	7.5	4.1	7.5	0.6	HCL21/1H104-30****	1.0	17.5	9.3	4.3	15.0	0.6	HCL21/1H105-60****
0.12	10.5	7.7	4.4	7.5	0.6	HCL21/1H124-30****	1.2	17.5	9.6	4.6	15.0	0.6	HCL21/1H125-60****
0.15	10.5	8.5	4.5	7.5	0.6	HCL21/1H154-30****	1.5	17.5	10.5	4.8	15.0	0.6	HCL21/1H155-60****
0.18	10.5	7.9	4.6	7.5	0.6	HCL21/1H184-30****	1.8	17.5	10.9	5.2	15.0	0.6	HCL21/1H185-60****
0.22	10.5	8.7	4.7	7.5	0.6	HCL21/1H224-30****	2.2	17.5	11.1	5.6	15.0	0.6	HCL21/1H225-60****
0.27	10.5	9.1	5.1	7.5	0.6	HCL21/1H274-30****	2.7	17.5	11.8	6.2	15.0	0.6	HCL21/1H275-60****
0.33	10.5	7.5	4.2	7.5	0.6	HCL21/1H334-30****	3.3	17.5	12.4	6.8	15.0	0.6	HCL21/1H335-60****
0.39	10.5	8.2	4.3	7.5	0.6	HCL21/1H394-30****	3.9	17.5	13.0	7.4	15.0	0.8	HCL21/1H395-60****
0.47	10.5	8.5	4.6	7.5	0.6	HCL21/1H474-30****	4.7	17.5	14.0	8.0	15.0	0.8	HCL21/1H475-60****
0.56	10.5	8.8	4.9	7.5	0.6	HCL21/1H564-30****	5.6	17.5	14.5	8.8	15.0	0.8	HCL21/1H565-60****
0.68	10.5	9.7	5.0	7.5	0.6	HCL21/1H684-30****	6.8	17.5	15.4	9.7	15.0	0.8	HCL21/1H685-60****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
(2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

标准尺寸

50Vd.c.(30Va.c.)/63Vd.c.(40Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.82	10.5	10.1	5.4	7.5	0.6	HCL21/1H824-30****	4.7	25.2	13.5	6.1	22.5	0.8	HCL21/1H475-90****
1.0	10.5	11.1	5.6	7.5	0.6	HCL21/1H105-30****	5.6	25.2	14.9	6.2	22.5	0.8	HCL21/1H565-90****
1.2	10.5	11.6	6.1	7.5	0.6	HCL21/1H125-30****	6.8	25.2	14.5	7.3	22.5	0.8	HCL21/1H685-90****
1.5	10.5	12.5	6.8	7.5	0.6	HCL21/1H155-30****	8.2	25.2	15.4	8.2	22.5	0.8	HCL21/1H825-90****
3.3	25.2	12.2	5.0	22.5	0.6	HCL21/1H335-90****	10.0	25.2	16.2	9.0	22.5	0.8	HCL21/1H106-90****
3.9	25.2	12.6	5.4	22.5	0.6	HCL21/1H395-60****							

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
 (2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1)
 (3) 当额定直流电压为63V时, 第7~8位是1J。

标准尺寸

100Vd.c.(63Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.1	10.5	7.5	4.1	7.5	0.6	HCL21/2A104-30****	1.5	12.5	12.4	7.7	10.0	0.6	HCL21/2A155-40****
0.12	10.5	7.7	4.4	7.5	0.6	HCL21/2A124-30****	1.0	17.5	9.8	5.1	15.0	0.6	HCL21/2A105-60****
0.15	10.5	8.5	4.5	7.5	0.6	HCL21/2A154-30****	1.2	17.5	10.2	5.5	15.0	0.6	HCL21/2A125-60****
0.18	10.5	7.9	4.6	7.5	0.6	HCL21/2A184-30****	1.5	17.5	11.3	5.8	15.0	0.6	HCL21/2A155-60****
0.22	10.5	8.7	4.7	7.5	0.6	HCL21/2A224-30****	1.8	17.5	13.1	5.9	15.0	0.6	HCL21/2A185-60****
0.27	10.5	9.1	5.1	7.5	0.6	HCL21/2A274-30****	2.2	17.5	13.7	6.4	15.0	0.8	HCL21/2A225-60****
0.33	10.5	8.7	4.8	7.5	0.6	HCL21/2A334-30****	2.7	17.5	14.4	7.1	15.0	0.8	HCL21/2A275-60****
0.39	10.5	9.0	5.1	7.5	0.6	HCL21/2A394-30****	3.3	17.5	15.1	7.9	15.0	0.8	HCL21/2A335-60****
0.47	10.5	9.4	5.5	7.5	0.6	HCL21/2A474-30****	3.9	17.5	15.8	8.6	15.0	0.8	HCL21/2A395-60****
0.56	10.5	9.8	5.9	7.5	0.6	HCL21/2A564-30****	4.7	17.5	16.8	9.4	15.0	0.8	HCL21/2A475-60****
0.68	10.5	10.8	6.1	7.5	0.6	HCL21/2A684-30****	2.2	25.2	12.7	5.4	22.5	0.6	HCL21/2A225-90****
0.33	12.5	8.2	4.3	10.0	0.6	HCL21/2A334-40****	2.7	25.2	13.3	5.9	22.5	0.6	HCL21/2A275-90****
0.39	12.5	8.5	4.6	10.0	0.6	HCL21/2A394-40****	3.3	25.2	15.0	6.0	22.5	0.6	HCL21/2A335-90****
0.47	12.5	8.8	4.9	10.0	0.6	HCL21/2A474-40****	3.9	25.2	15.5	6.5	22.5	0.8	HCL21/2A395-90****
0.56	12.5	9.2	5.3	10.0	0.6	HCL21/2A564-40****	4.7	25.2	16.1	7.2	22.5	0.8	HCL21/2A475-90****
0.68	12.5	9.6	5.7	10.0	0.6	HCL21/2A684-40****	5.6	25.2	16.9	7.9	22.5	0.8	HCL21/2A565-90****
0.82	12.5	10.1	6.2	10.0	0.6	HCL21/2A824-40****	6.8	25.2	17.7	9.0	22.5	0.8	HCL21/2A685-90****
1.0	12.5	10.7	6.7	10.0	0.6	HCL21/2A105-40****	8.2	25.2	18.6	9.9	22.5	0.8	HCL21/2A825-90****
1.2	12.5	11.7	6.9	10.0	0.6	HCL21/2A125-40****	10.0	25.2	19.7	11.0	22.5	0.8	HCL21/2A106-90****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
 (2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

标准尺寸

250Vd.c.(160Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.01	10.5	7.3	4.0	7.5	0.6	HCL21/2E103-30****	0.56	17.5	12.0	6.3	15.0	0.6	HCL21/2E564-60****
0.012	10.5	7.5	4.2	7.5	0.6	HCL21/2E123-30****	0.68	17.5	13.6	6.3	15.0	0.6	HCL21/2E684-60****
0.015	10.5	8.2	4.3	7.5	0.6	HCL21/2E153-30****	0.82	17.5	14.2	6.9	15.0	0.6	HCL21/2E824-60****
0.018	10.5	7.6	4.3	7.5	0.6	HCL21/2E183-30****	1.0	17.5	14.9	7.6	15.0	0.8	HCL21/2E105-60****
0.022	10.5	8.3	4.3	7.5	0.6	HCL21/2E223-30****	1.2	17.5	15.7	8.3	15.0	0.8	HCL21/2E125-60****
0.027	10.5	7.6	4.3	7.5	0.6	HCL21/2E273-30****	1.5	17.5	16.7	9.3	15.0	0.8	HCL21/2E155-60****
0.033	10.5	8.3	4.4	7.5	0.6	HCL21/2E333-30****	1.8	17.5	17.6	10.3	15.0	0.8	HCL21/2E185-60****
0.039	10.5	7.5	4.2	7.5	0.6	HCL21/2E393-30****	0.68	25.2	12.2	5.1	22.5	0.6	HCL21/2E684-90****
0.047	10.5	8.2	4.2	7.5	0.6	HCL21/2E473-30****	0.82	25.2	12.6	5.5	22.5	0.6	HCL21/2E824-90****
0.056	10.5	8.4	4.5	7.5	0.6	HCL21/2E563-30****	1.0	25.2	13.1	6.1	22.5	0.8	HCL21/2E105-90****
0.068	10.5	8.3	4.3	7.5	0.6	HCL21/2E683-30****	1.2	25.2	13.9	6.6	22.5	0.8	HCL21/2E125-90****
0.082	10.5	8.6	4.6	7.5	0.6	HCL21/2E823-30****	1.5	25.2	14.6	7.3	22.5	0.8	HCL21/2E155-90****
0.1	10.5	8.9	5.0	7.5	0.6	HCL21/2E104-30****	1.8	25.2	15.4	8.0	22.5	0.8	HCL21/2E185-90****
0.12	10.5	9.3	5.3	7.5	0.6	HCL21/2E124-30****	2.2	25.2	16.2	8.9	22.5	0.8	HCL21/2E225-90****
0.15	10.5	9.8	5.8	7.5	0.6	HCL21/2E154-30****	2.7	25.2	17.2	9.9	22.5	0.8	HCL21/2E275-90****
0.18	12.5	9.9	5.2	10.0	0.6	HCL21/2E184-40****	3.3	25.2	18.3	10.9	22.5	0.8	HCL21/2E335-90****
0.22	12.5	10.4	5.7	10.0	0.6	HCL21/2E224-40****	3.9	25.2	20.2	11.3	22.5	0.8	HCL21/2E395-90****
0.27	12.5	10.9	6.2	10.0	0.6	HCL21/2E274-40****	4.7	25.2	21.6	12.6	22.5	0.8	HCL21/2E475-90****
0.33	12.5	12.0	6.4	10.0	0.6	HCL21/2E334-40****	5.6	30.2	21.2	12.1	27.5	0.8	HCL21/2E565-B0****
0.39	12.5	12.5	7.0	10.0	0.6	HCL21/2E394-40****	6.8	30.2	22.5	13.4	27.5	0.8	HCL21/2E685-B0****
0.33	17.5	10.5	5.0	15.0	0.6	HCL21/2E334-60****	8.2	30.2	23.9	14.9	27.5	0.8	HCL21/2E825-B0****
0.39	17.5	10.9	5.4	15.0	0.6	HCL21/2E394-60****	10.0	30.2	25.6	16.5	27.5	0.8	HCL21/2E106-B0****
0.47	17.5	11.3	5.8	15.0	0.6	HCL21/2E474-60****							

备注: (1)“-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
 (2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

标准尺寸

400/450Vd.c.(200Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.01	10.5	7.3	4.0	7.5	0.6	HCL21/2G103-30****	0.27	17.5	11.9	6.3	15.0	0.6	HCL21/2G274-60****
0.012	10.5	7.5	4.2	7.5	0.6	HCL21/2G123-30****	0.33	17.5	12.5	6.9	15.0	0.6	HCL21/2G334-60****
0.015	10.5	8.2	4.3	7.5	0.6	HCL21/2G153-30****	0.39	17.5	13.1	7.4	15.0	0.8	HCL21/2G394-60****
0.018	10.5	7.6	4.3	7.5	0.6	HCL21/2G183-30****	0.47	17.5	13.9	8.3	15.0	0.8	HCL21/2G474-60****
0.022	10.5	8.3	4.3	7.5	0.6	HCL21/2G223-30****	0.56	17.5	14.6	9.0	15.0	0.8	HCL21/2G564-60****
0.027	10.5	7.6	4.3	7.5	0.6	HCL21/2G273-30****	0.68	17.5	15.5	9.8	15.0	0.8	HCL21/2G684-60****
0.033	10.5	8.3	4.4	7.5	0.6	HCL21/2G333-30****	0.82	17.5	16.3	10.7	15.0	0.8	HCL21/2G824-60****
0.039	10.5	8.5	4.6	7.5	0.6	HCL21/2G393-30****	1.0	17.5	19.2	10.5	15.0	0.8	HCL21/2G105-60****
0.047	10.5	8.9	4.9	7.5	0.6	HCL21/2G473-30****	0.33	25.2	12.2	5.1	22.5	0.6	HCL21/2G334-90****
0.027	12.5	8.1	4.2	10.0	0.6	HCL21/2G273-40****	0.39	25.2	12.5	5.4	22.5	0.6	HCL21/2G394-90****
0.033	12.5	8.4	4.4	10.0	0.6	HCL21/2G333-40****	0.47	25.2	13.2	5.9	22.5	0.6	HCL21/2G474-90****
0.039	12.5	8.1	4.1	10.0	0.6	HCL21/2G393-40****	0.56	25.2	13.7	6.4	22.5	0.8	HCL21/2G564-90****
0.047	12.5	8.3	4.4	10.0	0.6	HCL21/2G473-40****	0.68	25.2	14.3	7.0	22.5	0.8	HCL21/2G684-90****
0.056	12.5	9.2	4.4	10.0	0.6	HCL21/2G563-40****	0.82	25.2	14.9	7.6	22.5	0.8	HCL21/2G824-90****
0.068	12.5	9.5	4.7	10.0	0.6	HCL21/2G683-40****	1.0	25.2	16.0	8.6	22.5	0.8	HCL21/2G105-90****
0.082	12.5	9.8	5.1	10.0	0.6	HCL21/2G823-40****	1.2	25.2	17.8	9.0	22.5	0.8	HCL21/2G125-90****
0.1	12.5	10.2	5.5	10.0	0.6	HCL21/2G104-40****	1.5	25.2	18.8	10.1	22.5	0.8	HCL21/2G155-90****
0.12	12.5	10.6	5.9	10.0	0.6	HCL21/2G124-40****	1.0	30.2	15.9	7.1	27.5	0.8	HCL21/2G105-B0****
0.15	12.5	11.7	6.2	10.0	0.6	HCL21/2G154-40****	1.2	30.2	15.5	8.3	27.5	0.8	HCL21/2G125-B0****
0.18	12.5	12.2	6.7	10.0	0.6	HCL21/2G184-40****	1.5	30.2	16.5	9.2	27.5	0.8	HCL21/2G155-B0****
0.22	12.5	13.0	7.3	10.0	0.6	HCL21/2G224-40****	1.8	30.2	18.5	9.8	27.5	0.8	HCL21/2G185-B0****
0.1	17.5	9.3	4.4	15.0	0.6	HCL21/2G104-60****	2.2	30.2	19.6	10.6	27.5	0.8	HCL21/2G225-B0****
0.12	17.5	9.6	4.7	15.0	0.6	HCL21/2G124-60****	2.7	30.2	21.9	11.7	27.5	0.8	HCL21/2G275-B0****
0.15	17.5	9.8	5.1	15.0	0.6	HCL21/2G154-60****	3.3	30.2	23.2	13.0	27.5	0.8	HCL21/2G335-B0****
0.18	17.5	10.2	5.5	15.0	0.6	HCL21/2G184-60****	3.9	30.2	24.4	14.2	27.5	0.8	HCL21/2G395-B0****
0.22	17.5	11.4	5.8	15.0	0.6	HCL21/2G224-60****							

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
 (2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1);
 (3) 当额定直流电压为450V时, 第7~8位是2S。

产品尺寸

标准尺寸

630Vd.c.(220Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.012	10.5	8.0	4.1	7.5	0.6	HCL21/2J123-30****	0.1	17.5	10.7	5.7	15.0	0.6	HCL21/2J104-60****
0.015	10.5	8.3	4.3	7.5	0.6	HCL21/2J153-30****	0.12	17.5	11.1	6.2	15.0	0.6	HCL21/2J124-60****
0.018	10.5	8.5	4.6	7.5	0.6	HCL21/2J183-30****	0.15	17.5	12.2	6.6	15.0	0.6	HCL21/2J154-60****
0.022	10.5	8.8	4.9	7.5	0.6	HCL21/2J223-30****	0.18	17.5	12.9	7.3	15.0	0.6	HCL21/2J184-60****
0.027	10.5	9.4	5.2	7.5	0.6	HCL21/2J273-30****	0.22	17.5	13.5	8.2	15.0	0.8	HCL21/2J224-60****
0.033	10.5	9.8	5.6	7.5	0.6	HCL21/2J333-30****	0.27	17.5	15.2	8.3	15.0	0.8	HCL21/2J274-60****
0.01	12.5	7.3	4.0	10.0	0.6	HCL21/2J103-40****	0.33	17.5	16.0	9.1	15.0	0.8	HCL21/2J334-60****
0.012	12.5	7.5	4.2	10.0	0.6	HCL21/2J123-40****	0.39	17.5	16.7	9.8	15.0	0.8	HCL21/2J394-60****
0.015	12.5	8.2	4.2	10.0	0.6	HCL21/2J153-40****	0.15	25.2	11.2	5.4	22.5	0.6	HCL21/2J154-90****
0.018	12.5	8.0	4.1	10.0	0.6	HCL21/2J183-40****	0.18	25.2	11.6	5.8	22.5	0.6	HCL21/2J184-90****
0.022	12.5	8.3	4.3	10.0	0.6	HCL21/2J223-40****	0.22	25.2	12.1	6.2	22.5	0.6	HCL21/2J224-90****
0.027	12.5	8.5	4.6	10.0	0.6	HCL21/2J273-40****	0.27	25.2	12.6	6.8	22.5	0.8	HCL21/2J274-90****
0.033	12.5	8.9	4.9	10.0	0.6	HCL21/2J333-40****	0.33	25.2	14.3	6.9	22.5	0.8	HCL21/2J334-90****
0.039	12.5	9.1	5.2	10.0	0.6	HCL21/2J393-40****	0.39	25.2	14.8	7.4	22.5	0.8	HCL21/2J394-90****
0.047	12.5	9.5	5.6	10.0	0.6	HCL21/2J473-40****	0.47	25.2	15.9	10.0	22.5	0.8	HCL21/2J474-90****
0.056	12.5	10.1	6.0	10.0	0.6	HCL21/2J563-40****	0.56	25.2	16.7	10.9	22.5	0.8	HCL21/2J564-90****
0.068	12.5	10.5	6.5	10.0	0.6	HCL21/2J683-40****	0.68	25.2	18.6	11.4	22.5	0.8	HCL21/2J684-90****
0.082	12.5	11.5	6.7	10.0	0.6	HCL21/2J823-40****	0.82	25.2	19.7	12.5	22.5	0.8	HCL21/2J824-90****
0.1	12.5	12.2	7.3	10.0	0.6	HCL21/2J104-40****	1.0	30.2	20.3	11.5	27.5	0.8	HCL21/2J105-B0****
0.047	17.5	8.5	4.6	15.0	0.6	HCL21/2J473-60****	1.2	30.2	21.4	12.7	27.5	0.8	HCL21/2J125-B0****
0.056	17.5	9.3	4.6	15.0	0.6	HCL21/2J563-60****	1.5	30.2	22.9	14.2	27.5	0.8	HCL21/2J155-B0****
0.068	17.5	9.6	4.9	15.0	0.6	HCL21/2J683-60****	1.8	30.2	24.3	15.6	27.5	0.8	HCL21/2J185-B0****
0.082	17.5	10.0	5.2	15.0	0.6	HCL21/2J823-60****	2.2	30.2	26.0	17.3	27.5	0.8	HCL21/2J225-B0****

备注: (1)“-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

标准尺寸

1000Vd.c.(250Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.001	10.5	7.5	4.1	7.5	0.6	HCL21/3A102-30****	0.027	17.5	11.2	5.4	15.0	0.6	HCL21/3A273-60****
0.0012	10.5	8.2	4.2	7.5	0.6	HCL21/3A122-30****	0.033	17.5	12.7	5.4	15.0	0.6	HCL21/3A333-60****
0.0015	10.5	8.5	4.5	7.5	0.6	HCL21/3A152-30****	0.039	17.5	13.2	5.8	15.0	0.6	HCL21/3A393-60****
0.0018	10.5	9.3	4.5	7.5	0.6	HCL21/3A182-30****	0.047	17.5	13.7	6.4	15.0	0.8	HCL21/3A473-60****
0.0022	10.5	8.3	4.2	7.5	0.6	HCL21/3A222-30****	0.056	17.5	14.3	7.0	15.0	0.8	HCL21/3A563-60****
0.0027	10.5	8.6	4.6	7.5	0.6	HCL21/3A272-30****	0.068	17.5	14.9	7.7	15.0	0.8	HCL21/3A683-60****
0.0033	10.5	9.5	4.7	7.5	0.6	HCL21/3A332-30****	0.082	17.5	15.7	8.5	15.0	0.8	HCL21/3A823-60****
0.0039	10.5	9.2	4.4	7.5	0.6	HCL21/3A392-30****	0.1	17.5	16.8	9.4	15.0	0.8	HCL21/3A104-60****
0.0047	10.5	9.6	4.7	7.5	0.6	HCL21/3A472-30****	0.12	25.2	15.2	7.8	22.5	0.8	HCL21/3A124-90****
0.0056	12.5	8.3	4.3	10.0	0.6	HCL21/3A562-40****	0.15	25.2	16.1	8.7	22.5	0.8	HCL21/3A154-90****
0.0068	12.5	9.2	4.4	10.0	0.6	HCL21/3A682-40****	0.18	25.2	17.0	9.6	22.5	0.8	HCL21/3A184-90****
0.0082	12.5	9.5	4.7	10.0	0.6	HCL21/3A822-40****	0.22	25.2	18.0	10.6	22.5	0.8	HCL21/3A224-90****
0.01	12.5	9.9	5.1	10.0	0.6	HCL21/3A103-40****	0.27	25.2	19.2	11.8	22.5	0.8	HCL21/3A274-90****
0.012	12.5	10.3	5.5	10.0	0.6	HCL21/3A123-40****	0.33	30.2	20.7	11.6	27.5	0.8	HCL21/3A334-B0****
0.015	12.5	10.8	6.0	10.0	0.6	HCL21/3A153-40****	0.39	30.2	21.8	12.8	27.5	0.8	HCL21/3A394-B0****
0.018	12.5	11.3	6.5	10.0	0.6	HCL21/3A183-40****	0.47	30.2	24.2	13.7	27.5	0.8	HCL21/3A474-B0****
0.022	12.5	12.2	7.2	10.0	0.6	HCL21/3A223-40****	0.56	30.2	25.6	15.0	27.5	0.8	HCL21/3A564-B0****
1250Vd.c.(250Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.001	10.5	7.5	4.1	7.5	0.6	HCL21/3B102-30****	0.0068	12.5	9.7	4.9	10.0	0.6	HCL21/3B682-40****
0.0012	10.5	8.2	4.2	7.5	0.6	HCL21/3B122-30****	0.0082	17.5	8.3	4.2	15.0	0.6	HCL21/3B822-60****
0.0015	10.5	8.5	4.5	7.5	0.6	HCL21/3B152-30****	0.01	17.5	8.6	4.5	15.0	0.6	HCL21/3B103-60****
0.0018	10.5	9.3	4.5	7.5	0.6	HCL21/3B182-30****	0.012	17.5	8.9	4.8	15.0	0.6	HCL21/3B123-60****
0.0022	10.5	8.3	4.2	7.5	0.6	HCL21/3B222-30****	0.015	17.5	9.8	5.0	15.0	0.6	HCL21/3B153-60****
0.0027	10.5	8.6	4.6	7.5	0.6	HCL21/3B272-30****	0.018	17.5	10.2	5.4	15.0	0.6	HCL21/3B183-60****
0.0033	10.5	9.0	4.9	7.5	0.6	HCL21/3B332-30****	0.022	17.5	10.9	5.9	15.0	0.6	HCL21/3B223-60****
0.0039	10.5	9.3	5.2	7.5	0.6	HCL21/3B392-30****	0.027	17.5	11.4	6.5	15.0	0.6	HCL21/3B273-60****
0.0047	10.5	9.7	5.6	7.5	0.6	HCL21/3B472-30****	0.033	17.5	12.5	6.8	15.0	0.8	HCL21/3B333-60****
0.0056	12.5	8.8	4.8	10.0	0.6	HCL21/3B562-40****	0.039	17.5	13.0	7.3	15.0	0.8	HCL21/3B393-60****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
 (2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

标准尺寸

1250Vd.c.(250Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.022	25.2	9.7	4.8	22.5	0.6	HCL21/3B223-90****	0.056	30.2	12.1	6.3	27.5	0.8	HCL21/3B563-B0****
0.027	25.2	10.1	5.2	22.5	0.6	HCL21/3B273-90****	0.068	30.2	12.7	6.8	27.5	0.8	HCL21/3B683-B0****
0.033	25.2	10.5	5.6	22.5	0.6	HCL21/3B333-90****	0.082	30.2	13.4	7.6	27.5	0.8	HCL21/3B823-B0****
0.039	25.2	10.9	6.0	22.5	0.6	HCL21/3B393-90****	0.1	30.2	15.1	7.8	27.5	0.8	HCL21/3B104-B0****
0.047	25.2	11.4	6.5	22.5	0.8	HCL21/3B473-90****	0.12	30.2	15.8	8.5	27.5	0.8	HCL21/3B124-B0****
0.056	25.2	12.4	6.7	22.5	0.8	HCL21/3B563-90****	0.15	30.2	16.8	9.5	27.5	0.8	HCL21/3B154-B0****
0.068	25.2	13.0	7.3	22.5	0.8	HCL21/3B683-90****	0.18	30.2	18.7	9.8	27.5	0.8	HCL21/3B184-B0****
0.082	25.2	13.8	8.0	22.5	0.8	HCL21/3B823-90****	0.22	30.2	19.9	10.9	27.5	0.8	HCL21/3B224-B0****

备注： (1) “-”表示容量等级，J=±5%，K=±10%；
(2) “****”表示引线加工和包装代码（见表1）。

HCL21X

金属化聚酯薄膜电容器（浸渍型）



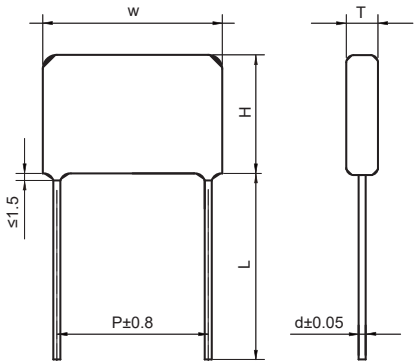
特点

- 金属化聚酯薄膜，无感卷绕结构
- 镀锡铜包钢线单向引出
- 体积小，自愈性好
- 阻燃环氧树脂粉末包封

主要用途

- 应用于开关电源、电子镇流器和变频器等中间电路直流滤波

外形示意图



引线形状			
I	II	III	IV
P≥F		P<F	
0mm≤P-F≤3mm	3mm<P-F≤8mm	3mm<F-P≤5mm	0mm<F-P≤3mm
F±0.8mm;A≤4.5mm;B=4.0±0.5mm			

技术要求

引用标准	GB/T 7332 (IEC 60384-2)				
气候类别	55/105/21				
工作温度范围	-55℃~+105℃ (+85℃~+105℃: 温度每升高1度额定电压降低1.25%)				
额定温度	85℃				
额定电压	250Vd.c.,400Vd.c.,450Vd.c.,520Vd.c.,630Vd.c.				
电容量范围	0.01μF~8.2μF				
电容量偏差	±5%(J),±10%(K)				
耐电压	1.6U _R (5s)				
损耗角正切	≤0.8%(1kHz,20℃)				
绝缘电阻	≥30 000MΩ,C _N ≤0.33μF ≥5 000s,C _N >0.33μF			(20℃,100Vd.c,1min)	
最大脉冲爬升速率: 若实际工作电压U比额定电压U _R 低, 电容器可工作在更高的dV/dt场合, 这样dV/dt允许值应为右表值乘以U _R /U	U _R (V)	dV/dt(V/μs)			
		P=7.5mm	P=10.0mm	P=15.0mm	P=22.5mm
	250	80	60	50	30
	400/450	150	120	100	50
	520	200	180	150	80
	630	350	300	200	100

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
H	C	L	2	1	X	/													(	x	x	x)
电容器代码						直流额定电压代码		标称容量代码		容量偏差代码		引线脚距P代码		内部特征码		引线加工和包装代码		内部特征码					
						2E=250V 2G=400V 2S=450V 2T=520V 2J=630V		举例: 104=10×10 ⁴ pF =0.1μF		J=±5% K=±10%		3=7.5mm 4=10mm 6=15mm 9=22.5mm		0=标准型		见表1		需要区分特殊要求时使用					

表1：引线加工和包装代码

第 16 位		第 17 位		第 18 位		第 19 位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	弹带包装	2	F=5.0mm	0	表示直脚	1	产品在连续的两个载带孔之间 P3=12.7mm,H=18.0mm (Pitch=5.0/7.5mm)
		3	F=7.5mm			5	P3=25.4mm;H=18.0mm (Pitch=10.0/15.0mm)
		4	F=10.0mm	1	表示弯脚	A	产品在连续的两个载带孔之间 P3=12.7mm,H=20.0mm (Pitch=5.0/7.5mm)
		6	F=15.0mm			E	P3=25.4mm;H=20.0mm (Pitch=10.0/15.0mm)
F	引线成型	2	F=5.0mm	0	B=4.0mm	0	B 的长度偏差± 0.5mm
		3	F=7.5mm				
		4	F=10.0mm				
		6	F=15.0mm				
C	散装直脚	00	标准的引线长度 18mm(最小)			0	引线长度偏差± 0.5mm
		40	引线长度 4.0mm				

产品尺寸

250Vd.c.(160Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.1	10.5	8.5	4.5	7.5	0.6	HCL21X/2E104-30****	0.39	12.5	9.8	5.8	10.0	0.6	HCL21X/2E394-40****
0.15	10.5	8.5	4.4	7.5	0.6	HCL21X/2E154-30****	0.47	12.5	11.3	5.7	10.0	0.6	HCL21X/2E474-40****
0.22	10.5	9.7	4.9	7.5	0.6	HCL21X/2E224-30****	0.56	12.5	12.0	6.3	10.0	0.6	HCL21X/2E564-40****
0.33	10.5	10.6	5.8	7.5	0.6	HCL21X/2E334-30****	0.68	12.5	12.6	6.8	10.0	0.6	HCL21X/2E684-40****
0.39	10.5	11.8	6.0	7.5	0.6	HCL21X/2E394-30****	1.0	12.5	14.9	7.6	10.0	0.6	HCL21X/2E105-40****
0.47	10.5	12.1	6.5	7.5	0.6	HCL21X/2E474-30****	1.5	12.5	17.6	8.8	10.0	0.8	HCL21X/2E155-40****
0.56	10.5	12.8	7.1	7.5	0.6	HCL21X/2E564-30****	0.47	17.5	9.6	4.8	15.0	0.6	HCL21X/2E474-60****
0.68	10.5	14.0	7.5	7.5	0.6	HCL21X/2E684-30****	0.56	17.5	10.0	5.1	15.0	0.6	HCL21X/2E564-60****
1.0	10.5	16.1	8.8	7.5	0.6	HCL21X/2E105-30****	0.68	17.5	10.4	5.6	15.0	0.6	HCL21X/2E684-60****
0.33	12.5	9.5	5.4	10	0.6	HCL21X/2E334-40****	1.0	17.5	12.1	6.4	15.0	0.6	HCL21X/2E105-60****

备注：(1) “-”表示容量等级，J=±5%，K=±10%；
(2) “****”表示引线加工和包装代码（见表1）。

产品尺寸

250Vd.c.(160Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
1.2	17.5	12.9	7.0	15.0	0.6	HCL21X/2E125-60****	1.5	25.2	13.0	5.8	22.5	0.6	HCL21X/2E155-90****
1.5	17.5	14.5	7.2	15.0	0.6	HCL21X/2E155-60****	1.8	25.2	12.7	7.0	22.5	0.8	HCL21X/2E185-90****
1.8	17.5	15.3	7.9	15.0	0.6	HCL21X/2E185-60****	2.2	25.2	14.4	7.1	22.5	0.8	HCL21X/2E225-90****
2.2	17.5	17.0	8.1	15.0	0.8	HCL21X/2E225-60****	3.3	25.2	17.0	8.2	22.5	0.8	HCL21X/2E335-90****
3.3	17.5	19.9	9.5	15.0	0.8	HCL21X/2E335-60****	4.7	25.2	18.8	9.9	22.5	0.8	HCL21X/2E475-90****
4.7	17.5	22.0	11.6	15.0	0.8	HCL21X/2E475-60****	6.8	25.2	21.9	11.4	22.5	0.8	HCL21X/2E685-90****
1.0	25.2	10.4	5.6	22.5	0.6	HCL21X/2E105-90****	8.2	25.2	23.3	12.8	22.5	0.8	HCL21X/2E825-90****
1.2	25.2	11.4	5.7	22.5	0.6	HCL21X/2E125-90****							
400/450Vd.c.(200Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.033	10.5	7.3	3.9	7.5	0.6	HCL21X/2G333-30****	0.39	17.5	11.8	6.1	15.0	0.6	HCL21X/2G394-60****
0.047	10.5	7.4	4.0	7.5	0.6	HCL21X/2G473-30****	0.47	17.5	12.8	6.3	15.0	0.6	HCL21X/2G474-60****
0.068	10.5	7.9	4.5	7.5	0.6	HCL21X/2G683-30****	0.68	17.5	15.6	6.7	15.0	0.6	HCL21X/2G684-60****
0.1	10.5	9.5	4.7	7.5	0.6	HCL21X/2G104-30****	1.0	17.5	17.0	8.2	15.0	0.8	HCL21X/2G105-60****
0.15	10.5	10.4	5.6	7.5	0.6	HCL21X/2G154-30****	1.5	17.5	19.1	10.1	15.0	0.8	HCL21X/2G155-60****
0.22	10.5	11.4	6.6	7.5	0.6	HCL21X/2G224-30****	2.2	17.5	21.6	12.5	15.0	0.8	HCL21X/2G225-60****
0.1	12.5	8.9	4.1	10.0	0.6	HCL21X/2G104-40****	0.47	25.2	10.6	5.7	22.5	0.6	HCL21X/2G474-90****
0.15	12.5	9.6	4.8	10.0	0.6	HCL21X/2G154-40****	0.68	25.2	12.1	6.4	22.5	0.6	HCL21X/2G684-90****
0.22	12.5	10.4	5.6	10.0	0.6	HCL21X/2G224-40****	0.82	25.2	12.6	6.9	22.5	0.8	HCL21X/2G824-90****
0.33	12.5	12.3	6.4	10.0	0.6	HCL21X/2G334-40****	1.0	25.2	14.3	7.0	22.5	0.8	HCL21X/2G105-90****
0.47	12.5	14.4	7.0	10.0	0.6	HCL21X/2G474-40****	1.2	25.2	15.0	7.6	22.5	0.8	HCL21X/2G125-90****
0.68	12.5	15.8	8.4	10.0	0.8	HCL21X/2G684-40****	1.5	25.2	15.8	8.5	22.5	0.8	HCL21X/2G155-90****
1.0	12.5	18.6	9.6	10.0	0.8	HCL21X/2G105-40****	1.8	25.2	16.7	9.3	22.5	0.8	HCL21X/2G185-90****
0.22	17.5	9.8	4.9	15.0	0.6	HCL21X/2G224-60****	2.2	25.2	19.6	9.2	22.5	0.8	HCL21X/2G225-90****
0.33	17.5	10.6	5.8	15.0	0.6	HCL21X/2G334-60****	3.3	25.2	21.8	11.4	22.5	0.8	HCL21X/2G335-90****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
 (2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1);
 (3) 当额定电压为450V, 第8~9位为2S。

产品尺寸

520Vd.c.(220Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.022	10.5	7.3	3.9	7.5	0.6	HCL21X/2T223-30****	0.47	17.5	14.1	7.6	15.0	0.8	HCL21X/2T474-60****
0.033	10.5	8.3	4.3	7.5	0.6	HCL21X/2T333-30****	0.68	17.5	16.3	8.8	15.0	0.8	HCL21X/2T684-60****
0.047	10.5	9.4	4.6	7.5	0.6	HCL21X/2T473-30****	1.0	17.5	19.1	10.1	15.0	0.8	HCL21X/2T105-60****
0.068	10.5	10.1	5.3	7.5	0.6	HCL21X/2T683-30****	1.5	17.5	21.8	12.7	15.0	0.8	HCL21X/2T155-60****
0.068	12.5	9.5	4.6	10.0	0.6	HCL21X/2T683-40****	0.22	25.2	9.6	4.8	22.5	0.6	HCL21X/2T224-90****
0.1	12.5	10.2	5.4	10.0	0.6	HCL21X/2T104-40****	0.27	25.2	10.0	5.2	22.5	0.6	HCL21X/2T274-90****
0.15	12.5	11.4	6.4	10.0	0.6	HCL21X/2T154-40****	0.33	25.2	11.6	5.2	22.5	0.6	HCL21X/2T334-90****
0.22	12.5	14.1	6.8	10.0	0.6	HCL21X/2T224-40****	0.47	25.2	12.6	6.0	22.5	0.6	HCL21X/2T474-90****
0.33	12.5	15.5	8.2	10.0	0.8	HCL21X/2T334-40****	0.68	25.2	14.4	7.0	22.5	0.8	HCL21X/2T684-90****
0.1	17.5	8.6	4.5	15.0	0.6	HCL21X/2T104-60****	1.0	25.2	16.8	7.9	22.5	0.8	HCL21X/2T105-90****
0.15	17.5	9.3	5.3	15.0	0.6	HCL21X/2T154-60****	1.5	25.2	18.8	9.9	22.5	0.8	HCL21X/2T155-90****
0.22	17.5	10.9	5.9	15.0	0.6	HCL21X/2T224-60****	2.2	25.2	21.0	12.0	22.5	0.8	HCL21X/2T225-90****
0.33	17.5	13.0	6.5	15.0	0.6	HCL21X/2T334-60****							
630Vd.c.(220Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.01	10.5	7.3	3.9	7.5	0.6	HCL21X/2J103-30****	0.22	17.5	13.0	6.4	15.0	0.6	HCL21X/2J224-60****
0.015	10.5	7.8	4.3	7.5	0.6	HCL21X/2J153-30****	0.33	17.5	14.3	7.7	15.0	0.8	HCL21X/2J334-60****
0.022	10.5	7.8	4.4	7.5	0.6	HCL21X/2J223-30****	0.39	17.5	14.9	8.3	15.0	0.8	HCL21X/2J394-60****
0.033	10.5	8.9	4.8	7.5	0.6	HCL21X/2J333-30****	0.47	17.5	15.5	9.0	15.0	0.8	HCL21X/2J474-60****
0.047	10.5	10.1	5.2	7.5	0.6	HCL21X/2J473-30****	0.68	17.5	18.7	9.9	15.0	0.8	HCL21X/2J684-60****
0.068	10.5	11.4	5.8	7.5	0.6	HCL21X/2J683-30****	0.22	25.2	11.0	5.4	22.5	0.6	HCL21X/2J224-90****
0.1	10.5	12.3	7.3	7.5	0.6	HCL21X/2J104-30****	0.33	25.2	12.0	6.4	22.5	0.8	HCL21X/2J334-90****
0.047	12.5	9.5	4.6	10.0	0.6	HCL21X/2J473-40****	0.39	25.2	13.9	6.5	22.5	0.8	HCL21X/2J394-90****
0.068	12.5	10.1	5.3	10.0	0.6	HCL21X/2J683-40****	0.47	25.2	14.3	7.1	22.5	0.8	HCL21X/2J474-90****
0.1	12.5	10.8	6.6	10.0	0.6	HCL21X/2J104-40****	0.68	25.2	15.7	8.4	22.5	0.8	HCL21X/2J684-90****
0.15	12.5	13.5	6.9	10.0	0.6	HCL21X/2J154-40****	1.0	25.2	19.5	9.1	22.5	0.8	HCL21X/2J105-90****
0.22	12.5	14.8	8.2	10.0	0.8	HCL21X/2J224-40****	1.2	25.2	20.7	10.2	22.5	0.8	HCL21X/2J125-90****
0.1	17.5	9.7	4.9	15.0	0.6	HCL21X/2J104-60****	1.5	25.2	22.0	11.4	22.5	0.8	HCL21X/2J155-90****
0.15	17.5	11.7	5.3	15.0	0.6	HCL21X/2J154-60****	2.2	25.2	24.6	14.1	22.5	0.8	HCL21X/2J225-90****

备注: (1)“-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

HCL23

聚酯膜电容器



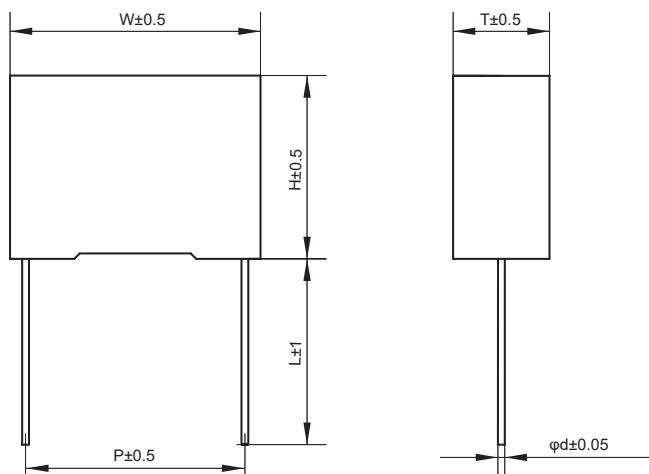
特点

- 可靠性高
- 金属化聚酯膜，无感卷绕结构
- 塑料外壳(UL94V-0)，阻燃环氧填充

主要用途

- 旁路，隔直，耦合，退耦
- 脉冲，逻辑，定时，振荡电路

外形示意图



技术要求

引用标准	GB/T 7332 (IEC 60384-2)					
气候类别	55/105/56					
工作温度范围	-55℃~105℃					
额定温度	85℃					
额定电压	63Vd.c.,100Vd.c.,160Vd.c.,250Vd.c.,400Vd.c.,630Vd.c.,1000Vd.c.					
电容量范围	0.0010μF~47μF					
电容量偏差	±5%(J),±10%(K),±20%(M) (20℃±5℃, 1kHz)					
耐电压	1.6U _R (5s)					
损耗角正切	≤1% (1kHz,20℃)					
绝缘电阻	U _R ≤100V	≥3750MΩ,C _N ≤0.33μF ≥1250S,C _N >0.33μF		(20℃,10Vd.c.,1min)		
	U _R > 100V	≥30000MΩ,C _N ≤0.33μF ≥10000s,C _N >0.33μF		(20℃,100Vd.c.,1min)		
最大脉冲爬升速率: 若实际工作电压 U 比额定电压 U _R 低, 电容器可工作在更高的 dV/dt 场合, 这样 dV/dt 允许值应为右表值乘以 U _R /U	U _R (V)	dV/dt(V/μs)				
		P=7.5mm	P=10.0mm	P=15.0mm	P=22.5mm	P=27.5mm
	63	7.5	6	3	2	1
	100	15	9	5	3	2
	250	30	20	12	8	5
	400	40	30	20	10	7
	630	50	40	25	12	10
	1000	70	60	30	15	12

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
H	C	L	2	3	/													(×	×	×)
电容器代码					直流额定电压代码		标称容量代码			容量偏差代码	引线脚距 P 代码	内部特征码	引线加工和包装代码		内部特征码							
					1J=63V 2A=100V 2C=160V 2E=250V 2G=400V 2J=630V 3A=1000V		举例: 334=33×10 ⁴ pF =0.33μF			J=±5% K=±10% M=±20%	3=7.5mm 4=10mm 6=15mm 9=22.5mm B=27.5mm	0-(普通品) 其他数字-(特征码)	见表1		需要区分特殊要求时使用							

表1：引线加工和包装代码

第18位		第19位		第20位		第21位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	编带包装	3	P=7.5mm	0	表示直脚	1	产品在连续的两个载孔带之间 P=12.7mm,H= 18.0mm(For pitch=7.5mm)
		4	P=10.0mm			5	P=25.4mm, H=18.0mm (For pitch=10/15mm)
		6	P=15.0mm				
C	直脚	00	标准的引线长度（18mm~28mm）			0	引线长度偏差±0.5mm或标准长度
		35	引线长度3.5mm				

产品尺寸

63Vd.c. (40Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.47	10.0	8.5	3.5	7.5	0.5	HCL23/1J474-30****	1.8	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/1J185-60****
0.68	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCL23/1J684-30****	2.2	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/1J225-60****
1.0	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HCL23/1J105-30****	3.3	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HCL23/1J335-60****
1.5	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HCL23/1J155-30****	4.7	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HCL23/1J475-60****
1.8	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HCL23/1J185-30****	6.8	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HCL23/1J685-60****
0.10	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/1J104-40****	10.0	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HCL23/1J106-60****
0.15	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/1J154-40****	3.3	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCL23/1J335-90****
0.22	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/1J224-40****	4.7	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCL23/1J475-90****
0.33	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/1J334-40****	6.8	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCL23/1J685-90****
0.47	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/1J474-40****	10.0	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCL23/1J106-90****
0.68	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/1J684-40****	15.0	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HCL23/1J156-90****
1.0	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/1J105-40****	4.7	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/1J475-B0****
1.5	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCL23/1J155-40****	6.8	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/1J685-B0****
1.8	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCL23/1J185-40****	10.0	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/1J106-B0****
2.2	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCL23/1J225-40****	15.0	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/1J156-B0****
0.68	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/1J684-60****	22.0	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HCL23/1J226-B0****
1.0	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/1J105-60****	33.0	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HCL23/1J336-B0****
1.5	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/1J155-60****							

备注：(1)“-”表示容量等级，J=±5%，K=±10%，M=±20%；

(2)“****”表示引线加工和包装代码（见表1）。

产品尺寸

100Vd.c. (63Va.c.)													
CN (μ F)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	CN (μ F)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.22	10.0	8.5	3.5	7.5	0.5	HCL23/2A224-30****	1.5	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HCL23/2A155-60****
0.33	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCL23/2A334-30****	1.8	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HCL23/2A185-60****
0.39	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCL23/2A394-30****	2.2	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HCL23/2A225-60****
0.47	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCL23/2A474-30****	3.3	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HCL23/2A335-60****
0.68	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HCL23/2A684-30****	4.7	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HCL23/2A475-60****
1.0	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HCL23/2A105-30****	1.5	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCL23/2A155-90****
0.10	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/2A104-40****	1.8	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCL23/2A185-90****
0.15	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/2A154-40****	2.2	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCL23/2A225-90****
0.22	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/2A224-40****	3.3	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCL23/2A335-90****
0.33	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/2A334-40****	4.7	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCL23/2A475-90****
0.47	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/2A474-40****	6.8	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCL23/2A685-90****
0.68	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/2A684-40****	10.0	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCL23/2A106-90****
1.0	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCL23/2A105-40****	4.7	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/2A475-B0****
1.5	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCL23/2A155-40****	6.8	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/2A685-B0****
0.33	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/2A334-60****	10.0	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCL23/2A106-B0****
0.47	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/2A474-60****	15.0	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCL23/2A156-B0****
0.68	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/2A684-60****	22.0	32.0	25.0	13.0	27.5	0.8	HCL23/2A226-B0****
1.0	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/2A105-60****							
250Vd.c. (160Va.c.)													
CN (μ F)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	CN (μ F)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.068	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/2E683-40****	1.0	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCL23/2E105-90****
0.10	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/2E104-40****	1.5	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCL23/2E155-90****
0.15	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/2E154-40****	1.8	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCL23/2E185-90****
0.22	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCL23/2E224-40****	2.2	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCL23/2E225-90****
0.33	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCL23/2E334-40****	3.3	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HCL23/2E335-90****
0.39	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCL23/2E394-40****	1.5	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/2E155-B0****
0.47	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCL23/2E474-40****	1.8	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/2E185-B0****
0.10	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/2E104-60****	2.2	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/2E225-B0****
0.15	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/2E154-60****							

备注: (1)“-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%;

(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

400Vd.c. (200Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.022	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/2G223-40****	0.56	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HCL23/2G564-60****
0.033	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/2G333-40****	0.68	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HCL23/2G684-60****
0.047	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/2G473-40****	0.22	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCL23/2G224-90****
0.056	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/2G563-40****	0.33	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCL23/2G334-90****
0.068	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCL23/2G683-40****	0.47	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCL23/2G474-90****
0.10	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCL23/2G104-40****	0.68	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCL23/2G684-90****
0.15	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCL23/2G154-40****	1.0	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCL23/2G105-90****
0.047	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/2G473-60****	1.5	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCL23/2G155-90****
0.068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/2G683-60****	0.68	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/2G684-B0****
0.10	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/2G104-60****	1.0	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/2G105-B0****
0.15	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/2G154-60****	1.5	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCL23/2G155-B0****
0.22	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HCL23/2G224-60****	1.8	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCL23/2G185-B0****
0.33	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HCL23/2G334-60****	2.2	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HCL23/2G225-B0****
0.47	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HCL23/2G474-60****							
630Vd.c. (220Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.022	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/2J223-40****	0.10	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCL23/2J104-90****
0.033	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCL23/2J333-40****	0.15	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCL23/2J154-90****
0.047	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCL23/2J473-40****	0.22	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCL23/2J224-90****
0.068	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCL23/2J683-40****	0.33	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCL23/2J334-90****
0.033	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/2J333-60****	0.47	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCL23/2J474-90****
0.047	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/2J473-60****	0.68	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCL23/2J684-90****
0.068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/2J683-60****	0.33	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/2J334-B0****
0.10	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HCL23/2J104-60****	0.47	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/2J474-B0****
0.15	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HCL23/2J154-60****	0.68	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCL23/2J684-B0****
0.22	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HCL23/2J224-60****	1.0	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCL23/2J105-B0****
0.33	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HCL23/2J334-60****							

备注: (1)“-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%;

(2)“****”表示引线加工和包装代码 (见表1)。

产品尺寸

1000Vd.c. (300Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0010	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/3A102-40****	0.047	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HCL23/3A473-60****
0.0015	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/3A152-40****	0.068	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HCL23/3A683-60****
0.0022	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/3A222-40****	0.10	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HCL23/3A104-60****
0.0033	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/3A332-40****	0.033	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCL23/3A333-90****
0.0047	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/3A472-40****	0.047	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCL23/3A473-90****
0.0056	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/3A562-40****	0.068	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCL23/3A683-90****
0.0068	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/3A682-40****	0.10	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCL23/3A104-90****
0.010	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCL23/3A103-40****	0.15	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCL23/3A154-90****
0.015	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCL23/3A153-40****	0.22	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCL23/3A224-90****
0.022	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCL23/3A223-40****	0.33	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HCL23/3A334-90****
0.010	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/3A103-60****	0.15	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/3A154-B0****
0.015	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/3A153-60****	0.22	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCL23/3A224-B0****
0.022	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HCL23/3A223-60****	0.33	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCL23/3A334-B0****
0.033	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HCL23/3A333-60****	1.5	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HCL23/3A155-B0****

备注: (1)“-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%;

(2)“****”表示引线加工和包装代码 (见表1)。

HCBB22

金属化聚丙烯薄膜电容器（浸渍型）



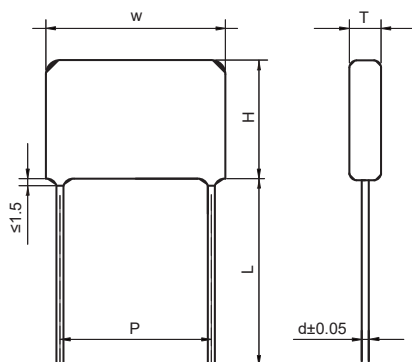
特点

- 金属化聚丙烯膜，无感卷绕结构
- 阻燃环氧粉末封装
- 内部温升小，高频损耗小
- 自愈性好，寿命长

主要用途

- 广泛应用于高频降压、直流、交流和脉冲电路中
- 适用于大屏幕显示器的S校正电路
- 适用于各种高频、大电流场合

外形示意图



引线形状			
I	II	III	IV
$P \geq F$		$P < F$	
$0\text{mm} \leq P-F \leq 3\text{mm}$	$3\text{mm} < P-F \leq 8\text{mm}$	$3\text{mm} < F-P \leq 5\text{mm}$	$0\text{mm} < F-P \leq 3\text{mm}$
$F \pm 0.8\text{mm}; A \leq 4.5\text{mm}; B = 4.0 \pm 0.5\text{mm}$			

技术要求

引用标准	GB/T 10190 (IEC 60384 -16)				
气候类别	40/105/21				
工作温度范围	-40℃~+105℃ (+85℃~+105℃ 温度每升高 1 度额定电压降低 1.25%)				
额定温度	85℃				
额定电压	100Vd.c.,250Vd.c.,400Vd.c.,450Vd.c.,630Vd.c.,1000Vd.c.,1250Vd.c.				
电容量范围	0.0010μF~4.7μF				
电容量偏差	±5%(J), ±10%(K)				
耐电压	1.6U _R (5s)				
损耗角正切	≤0.0010 (1kHz, 20℃)				
绝缘电阻	≥100000MΩ,C _N ≤0.33μF ≥30000s,C _N >0.33μF		(20℃,100Vd.c.,1min)		
最大脉冲爬升速率: 若实际工作电压 U 比额定电压 U _R 低, 电容器可工作在更高的 dV/dt 场合, 这样 dV/dt 允许值应为右表值乘以 U _R /U	U _R (V)	dV/dt(V/μs)			
		P=7.5mm	P=10.0mm	P=15.0mm	P=22.5mm
	100/250	660	560	310	130
	400/450	900	780	600	300
	630	1500	1200	900	400
	1000/1250	2500	2200	--	--

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
H	C	B	B	2	2	/													(	x	x	x)
电容器代码						直流额定电压代码		标称容量代码			容量偏差代码	引线脚距 P 代码	内部特征码	引线加工和包装代码	内部特征码								
						2A=100V		举例:			J=±5%	3=7.5mm	0=标准型	见表1	需要区分特殊								
						2E=250V		103=10×10 ³ pF			K=±10%	4=10mm			要求时使用								
						2G=400V		=0.01μF				6=15mm											
						2S=450V						8=20mm											
						2J=630V						9=22.5mm											
						3A=1000V						A=25mm											
						3B=1250V						B=27.5mm											

表1: 引线加工和包装代码

第 16 位		第 17 位		第 18 位		第 19 位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	弹带包装	2 3 4 6	F=5.0mm F=7.5mm F=10.0mm F=15.0mm	0	表示直脚	1	产品在连续的两个载带孔之间 P3=12.7mm, H=18.0mm(Pitch=5.0/7.5mm)
						5	P3=25.4mm, H=18.0mm(Pitch=10.0/15.0mm)
				1	表示弯脚	A	产品在连续的两个载带孔之间 P3=12.7mm, H=20.0mm(Pitch=5.0/7.5mm)
						E	P3=25.4mm, H=20.0mm(Pitch=10.0/15.0mm)
F	引线成型	2 3 4 6	F=5.0mm F=7.5mm F=10.0mm F=15.0mm	0	B=4.0mm	0	B 的长度偏差±0.5mm
C	散装直脚	00	标准的引线长度 18mm(最小)			0	引线长度偏差±0.5mm
		40	引线长度 4.0mm				

产品尺寸

100Vd.c.(63Va.c.)/250Vd.c.(160Va.c.) #							100Vd.c.(63Va.c.)/250Vd.c.(160Va.c.) #						
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.01	10.5	7.6	4.1	7.5	0.6	HCBB22/2A103-30****	0.33	12.5	11.3	6.5	10.0	0.6	HCBB22/2A334-40****
0.012	10.5	8.2	4.2	7.5	0.6	HCBB22/2A123-30****	0.39	12.5	11.8	7.2	10.0	0.6	HCBB22/2A394-40****
0.015	10.5	8.1	4.1	7.5	0.6	HCBB22/2A153-30****	0.18	17.5	9.2	4.4	15.0	0.6	HCBB22/2A184-60****
0.018	10.5	8.4	4.3	7.5	0.6	HCBB22/2A183-30****	0.22	17.5	10.1	4.5	15.0	0.6	HCBB22/2A224-60****
0.022	10.5	8.2	4.1	7.5	0.6	HCBB22/2A223-30****	0.27	17.5	10.5	4.9	15.0	0.6	HCBB22/2A274-60****
0.024	10.5	8.3	4.3	7.5	0.6	HCBB22/2A243-30****	0.30	17.5	10.8	5.1	15.0	0.6	HCBB22/2A304-60****
0.027	10.5	8.2	4.1	7.5	0.6	HCBB22/2A273-30****	0.33	17.5	11.0	5.5	15.0	0.6	HCBB22/2A334-60****
0.030	10.5	8.3	4.3	7.5	0.6	HCBB22/2A303-30****	0.36	17.5	11.2	5.8	15.0	0.6	HCBB22/2A364-60****
0.033	10.5	8.2	4.1	7.5	0.6	HCBB22/2A333-30****	0.39	17.5	11.4	6.0	15.0	0.6	HCBB22/2A394-60****
0.036	10.5	8.3	4.3	7.5	0.6	HCBB22/2A363-30****	0.43	17.5	11.7	6.2	15.0	0.6	HCBB22/2A434-60****
0.039	10.5	8.4	4.4	7.5	0.6	HCBB22/2A393-30****	0.47	17.5	11.9	6.3	15.0	0.6	HCBB22/2A474-60****
0.043	10.5	8.2	4.1	7.5	0.6	HCBB22/2A433-30****	0.51	17.5	12.5	6.7	15.0	0.6	HCBB22/2A514-60****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10% ;
(2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1);
(3) 当额定直流电压为250V时,第8~9位是2E。

产品尺寸

100Vd.c.(63Va.c.)/250Vd.c.(160Va.c.) #							100Vd.c.(63Va.c.)/250Vd.c.(160Va.c.) #						
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.047	10.5	8.3	4.2	7.5	0.6	HCBB22/2A473-30****	0.56	17.5	13.0	7.1	15.0	0.6	HCBB22/2A564-60****
0.056	10.5	8.2	4.2	7.5	0.6	HCBB22/2A563-30****	0.62	17.5	13.3	7.4	15.0	0.6	HCBB22/2A624-60****
0.068	10.5	8.6	4.5	7.5	0.6	HCBB22/2A683-30****	0.68	17.5	13.7	7.8	15.0	0.6	HCBB22/2A684-60****
0.082	10.5	8.4	4.4	7.5	0.6	HCBB22/2A823-30****	0.75	17.5	14.0	8.1	15.0	0.6	HCBB22/2A754-60****
0.1	10.5	8.8	4.7	7.5	0.6	HCBB22/2A104-30****	0.82	17.5	14.4	8.5	15.0	0.8	HCBB22/2A824-60****
0.12	10.5	9.1	5.1	7.5	0.6	HCBB22/2A124-30****	0.91	17.5	14.8	8.9	15.0	0.8	HCBB22/2A914-60****
0.15	10.5	9.6	5.6	7.5	0.6	HCBB22/2A154-30****	1.0	17.5	15.3	9.3	15.0	0.8	HCBB22/2A105-60****
0.18	10.5	10.6	5.7	7.5	0.6	HCBB22/2A184-30****	1.0	25.2	13.8	6.6	22.5	0.8	HCBB22/2A105-90****
0.22	10.5	11.1	6.3	7.5	0.6	HCBB22/2A224-30****	1.2	25.2	14.8	7.5	22.5	0.8	HCBB22/2A125-90****
0.056	12.5	8.5	4.4	10.0	0.6	HCBB22/2A563-40****	1.3	25.2	14.8	7.6	22.5	0.8	HCBB22/2A135-90****
0.062	12.5	8.7	4.6	10.0	0.6	HCBB22/2A623-40****	1.5	25.2	15.8	8.5	22.5	0.8	HCBB22/2A155-90****
0.068	12.5	8.3	4.3	10.0	0.6	HCBB22/2A683-40****	1.6	25.2	16.1	8.7	22.5	0.8	HCBB22/2A165-90****
0.075	12.5	8.5	4.5	10.0	0.6	HCBB22/2A753-40****	1.8	25.2	16.7	9.3	22.5	0.8	HCBB22/2A185-90****
0.082	12.5	9.2	4.6	10.0	0.6	HCBB22/2A823-40****	2.0	25.2	17.2	9.8	22.5	0.8	HCBB22/2A205-90****
0.091	12.5	8.5	4.4	10.0	0.6	HCBB22/2A913-40****	2.2	25.2	18.6	9.7	22.5	0.8	HCBB22/2A225-90****
0.10	12.5	8.7	4.6	10.0	0.6	HCBB22/2A104-40****	2.4	25.2	19.1	10.1	22.5	0.8	HCBB22/2A245-90****
0.12	12.5	9.0	5.0	10.0	0.6	HCBB22/2A124-40****	2.7	25.2	19.7	10.8	22.5	0.8	HCBB22/2A275-90****
0.15	12.5	8.9	4.8	10.0	0.6	HCBB22/2A154-40****	3.0	25.2	20.3	11.4	22.5	0.8	HCBB22/2A305-90****
0.18	12.5	9.8	5.1	10.0	0.6	HCBB22/2A184-40****	3.3	25.2	20.9	12.0	22.5	0.8	HCBB22/2A335-90****
0.20	12.5	10.0	5.4	10.0	0.6	HCBB22/2A204-40****	3.9	25.2	22.1	13.3	22.5	0.8	HCBB22/2A395-90****
0.22	12.5	10.2	5.6	10.0	0.6	HCBB22/2A224-40****	4.7	25.2	23.5	14.7	22.5	0.8	HCBB22/2A475-90****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10% ;

(2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1);

(3) 当额定直流电压为250V时,第8~9位是2E。

产品尺寸

400/450Vd.c.(200Va.c.) #							400/450Vd.c.(200Va.c.) #						
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.01	10.5	7.6	4.1	7.5	0.6	HCBB22/2G103-30****	0.082	17.5	9.8	4.8	15.0	0.6	HCBB22/2G823-60****
0.012	10.5	8.2	4.2	7.5	0.6	HCBB22/2G123-30****	0.1	17.5	9.7	4.9	15.0	0.6	HCBB22/2G104-60****
0.015	10.5	8.1	4.3	7.5	0.6	HCBB22/2G153-30****	0.12	17.5	10.7	5.1	15.0	0.6	HCBB22/2G124-60****
0.018	10.5	8.4	4.5	7.5	0.6	HCBB22/2G183-30****	0.15	17.5	11.2	5.6	15.0	0.6	HCBB22/2G154-60****
0.022	10.5	8.2	4.3	7.5	0.6	HCBB22/2G223-30****	0.18	17.5	12.1	6.3	15.0	0.6	HCBB22/2G184-60****
0.027	10.5	8.5	4.5	7.5	0.6	HCBB22/2G273-30****	0.22	17.5	11.6	5.8	15.0	0.6	HCBB22/2G224-60****
0.030	10.5	8.7	4.7	7.5	0.6	HCBB22/2G303-30****	0.24	17.5	11.9	6.0	15.0	0.6	HCBB22/2G244-60****
0.033	10.5	8.8	4.8	7.5	0.6	HCBB22/2G333-30****	0.27	17.5	12.2	6.6	15.0	0.6	HCBB22/2G274-60****
0.036	10.5	9.0	5.0	7.5	0.6	HCBB22/2G363-30****	0.30	17.5	12.5	6.9	15.0	0.6	HCBB22/2G304-60****
0.039	10.5	9.7	4.8	7.5	0.6	HCBB22/2G393-30****	0.33	17.5	12.8	7.2	15.0	0.6	HCBB22/2G334-60****
0.047	10.5	10.1	5.2	7.5	0.6	HCBB22/2G473-30****	0.36	17.5	13.1	7.4	15.0	0.6	HCBB22/2G364-60****
0.056	10.5	11.0	5.4	7.5	0.6	HCBB22/2G563-30****	0.39	17.5	13.3	7.7	15.0	0.6	HCBB22/2G394-60****
0.068	10.5	11.5	5.9	7.5	0.6	HCBB22/2G683-30****	0.43	17.5	13.7	8.1	15.0	0.6	HCBB22/2G434-60****
0.022	12.5	8.2	4.1	10.0	0.6	HCBB22/2G223-40****	0.47	17.5	14.0	8.4	15.0	0.8	HCBB22/2G474-60****
0.024	12.5	8.3	4.3	10.0	0.6	HCBB22/2G243-40****	0.51	17.5	14.3	8.7	15.0	0.8	HCBB22/2G514-60****
0.027	12.5	8.5	4.5	10.0	0.6	HCBB22/2G273-40****	0.56	17.5	14.7	9.1	15.0	0.8	HCBB22/2G564-60****
0.030	12.5	8.7	4.6	10.0	0.6	HCBB22/2G303-40****	0.62	17.5	15.2	9.6	15.0	0.8	HCBB22/2G624-60****
0.033	12.5	8.8	4.8	10.0	0.6	HCBB22/2G333-40****	0.68	17.5	15.6	10.0	15.0	0.8	HCBB22/2G684-60****
0.036	12.5	9.0	5.0	10.0	0.6	HCBB22/2G363-40****	0.33	25.2	11.4	5.8	22.5	0.6	HCBB22/2G334-90****
0.039	12.5	8.5	4.7	10.0	0.6	HCBB22/2G393-40****	0.36	25.2	12.2	6.0	22.5	0.6	HCBB22/2G364-90****
0.043	12.5	8.7	4.9	10.0	0.6	HCBB22/2G433-40****	0.39	25.2	12.4	6.3	22.5	0.6	HCBB22/2G394-90****
0.047	12.5	8.9	5.0	10.0	0.6	HCBB22/2G473-40****	0.43	25.2	12.6	6.5	22.5	0.6	HCBB22/2G434-90****
0.051	12.5	8.3	4.5	10.0	0.6	HCBB22/2G513-40****	0.47	25.2	12.9	6.8	22.5	0.6	HCBB22/2G474-90****
0.056	12.5	8.5	4.6	10.0	0.6	HCBB22/2G563-40****	0.51	25.2	13.1	7.0	22.5	0.6	HCBB22/2G514-90****
0.062	12.5	8.7	4.8	10.0	0.6	HCBB22/2G623-40****	0.56	25.2	13.4	7.3	22.5	0.6	HCBB22/2G564-90****
0.068	12.5	9.3	4.7	10.0	0.6	HCBB22/2G683-40****	0.62	25.2	13.8	7.6	22.5	0.8	HCBB22/2G624-90****
0.075	12.5	9.5	4.9	10.0	0.6	HCBB22/2G753-40****	0.68	25.2	14.1	8.0	22.5	0.8	HCBB22/2G684-90****
0.082	12.5	9.7	5.1	10.0	0.6	HCBB22/2G823-40****	0.75	25.2	14.5	8.3	22.5	0.8	HCBB22/2G754-90****
0.091	12.5	9.9	5.3	10.0	0.6	HCBB22/2G913-40****	0.82	25.2	14.8	8.7	22.5	0.8	HCBB22/2G824-90****
0.1	12.5	10.1	5.5	10.0	0.6	HCBB22/2G104-40****	0.91	25.2	15.2	9.1	22.5	0.8	HCBB22/2G914-90****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10% ;
(2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1);
(3) 当额定直流电压为450V时, 第8~9位是2S。

产品尺寸

400/450Vd.c.(200Va.c.) #							400/450Vd.c.(200Va.c.) #						
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.12	12.5	11.1	6.0	10.0	0.6	HCBB22/2G124-40****	1.0	25.2	16.6	8.9	22.5	0.8	HCBB22/2G105-90****
0.15	12.5	11.7	6.6	10.0	0.6	HCBB22/2G154-40****	1.2	25.2	17.4	9.7	22.5	0.8	HCBB22/2G125-90****
0.18	12.5	12.7	6.9	10.0	0.6	HCBB22/2G184-40****	1.5	25.2	18.6	10.9	22.5	0.8	HCBB22/2G155-90****
0.22	12.5	13.4	7.6	10.0	0.6	HCBB22/2G224-40****	1.8	25.2	19.6	11.9	22.5	0.8	HCBB22/2G185-90****
0.047	17.5	9.5	4.5	15.0	0.6	HCBB22/2G473-60****	2.2	25.2	21.8	12.5	22.5	0.8	HCBB22/2G225-90****
0.056	17.5	9.8	4.8	15.0	0.6	HCBB22/2G563-60****	2.7	25.2	23.2	13.9	22.5	0.8	HCBB22/2G275-90****
0.068	17.5	9.5	4.5	15.0	0.6	HCBB22/2G683-60****							

备注: (1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%;
 (2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1);
 (3) 当额定直流电压为450V时,第8~9位是2S。

630Vd.c.(220Va.c.)							630Vd.c.(220Va.c.)						
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.001	10.5	8.0	4.3	7.5	0.6	HCBB22/2J102-30****	0.039	17.5	9.4	4.4	15.0	0.6	HCBB22/2J393-60****
0.0012	10.5	8.3	4.5	7.5	0.6	HCBB22/2J122-30****	0.043	17.5	9.8	4.8	15.0	0.6	HCBB22/2J433-60****
0.0015	10.5	7.4	4.3	7.5	0.6	HCBB22/2J152-30****	0.047	17.5	10.0	5.0	15.0	0.6	HCBB22/2J473-60****
0.0018	10.5	8.1	4.4	7.5	0.6	HCBB22/2J182-30****	0.051	17.5	10.1	5.1	15.0	0.6	HCBB22/2J513-60****
0.0022	10.5	9.0	4.4	7.5	0.6	HCBB22/2J222-30****	0.056	17.5	10.9	5.1	15.0	0.6	HCBB22/2J563-60****
0.0024	10.5	9.1	4.6	7.5	0.6	HCBB22/2J242-30****	0.062	17.5	11.1	5.3	15.0	0.6	HCBB22/2J623-60****
0.0027	10.5	9.3	4.8	7.5	0.6	HCBB22/2J272-30****	0.068	17.5	11.3	5.4	15.0	0.6	HCBB22/2J683-60****
0.003	10.5	7.3	3.9	7.5	0.6	HCBB22/2J302-30****	0.075	17.5	11.5	5.7	15.0	0.6	HCBB22/2J753-60****
0.0033	10.5	7.4	4.0	7.5	0.6	HCBB22/2J332-30****	0.082	17.5	11.7	5.9	15.0	0.6	HCBB22/2J823-60****
0.0036	10.5	7.5	4.1	7.5	0.6	HCBB22/2J362-30****	0.091	17.5	11.9	6.1	15.0	0.6	HCBB22/2J913-60****
0.0039	10.5	7.6	4.2	7.5	0.6	HCBB22/2J392-30****	0.1	17.5	12.2	6.4	15.0	0.6	HCBB22/2J104-60****
0.0043	10.5	8.2	4.1	7.5	0.6	HCBB22/2J432-30****	0.12	17.5	12.7	6.9	15.0	0.6	HCBB22/2J124-60****
0.0047	10.5	8.3	4.2	7.5	0.6	HCBB22/2J472-30****	0.15	17.5	13.4	7.6	15.0	0.6	HCBB22/2J154-60****
0.0051	10.5	8.4	4.4	7.5	0.6	HCBB22/2J512-30****	0.18	17.5	15.1	7.7	15.0	0.6	HCBB22/2J184-60****
0.0056	10.5	9.1	4.3	7.5	0.6	HCBB22/2J562-30****	0.22	17.5	15.8	8.4	15.0	0.8	HCBB22/2J224-60****
0.0062	10.5	9.2	4.4	7.5	0.6	HCBB22/2J622-30****	0.27	17.5	16.7	9.3	15.0	0.8	HCBB22/2J274-60****
0.0068	12.5	8.3	4.3	10.0	0.6	HCBB22/2J682-40****	0.1	25.2	11.1	5.0	22.5	0.6	HCBB22/2J104-90****
0.0075	12.5	8.5	4.4	10.0	0.6	HCBB22/2J752-40****	0.12	25.2	11.4	5.4	22.5	0.6	HCBB22/2J124-90****
0.0082	12.5	9.2	4.3	10.0	0.6	HCBB22/2J822-40****	0.15	25.2	12.9	5.5	22.5	0.6	HCBB22/2J154-90****

备注: (1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%;
 (2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

630Vd.c.(220Va.c.)							630Vd.c.(220Va.c.)						
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0091	12.5	9.3	4.5	10.0	0.6	HCBB22/2J912-40****	0.18	25.2	13.3	6.0	22.5	0.6	HCBB22/2J184-90****
0.01	12.5	8.2	4.4	10.0	0.6	HCBB22/2J103-40****	0.22	25.2	14.6	6.9	22.5	0.6	HCBB22/2J224-90****
0.012	12.5	8.2	4.3	10.0	0.6	HCBB22/2J123-40****	0.24	25.2	14.9	7.2	22.5	0.6	HCBB22/2J244-90****
0.013	12.5	8.3	4.4	10.0	0.6	HCBB22/2J133-40****	0.27	25.2	15.3	7.6	22.5	0.6	HCBB22/2J274-90****
0.015	12.5	8.1	4.3	10.0	0.6	HCBB22/2J153-40****	0.3	25.2	15.7	8.0	22.5	0.8	HCBB22/2J304-90****
0.016	12.5	8.2	4.4	10.0	0.6	HCBB22/2J163-40****	0.33	25.2	16.0	8.4	22.5	0.8	HCBB22/2J334-90****
0.018	12.5	8.3	4.6	10.0	0.6	HCBB22/2J183-40****	0.36	25.2	16.4	8.7	22.5	0.8	HCBB22/2J364-90****
0.022	12.5	9.2	4.7	10.0	0.6	HCBB22/2J223-40****	0.39	25.2	16.7	9.0	22.5	0.8	HCBB22/2J394-90****
0.024	12.5	9.3	4.8	10.0	0.6	HCBB22/2J243-40****	0.43	25.2	17.2	9.5	22.5	0.8	HCBB22/2J434-90****
0.027	12.5	9.5	5.0	10.0	0.6	HCBB22/2J273-40****	0.47	25.2	17.6	9.9	22.5	0.8	HCBB22/2J474-90****
0.03	12.5	9.9	5.2	10.0	0.6	HCBB22/2J303-40****	0.51	25.2	18.0	10.3	22.5	0.8	HCBB22/2J514-90****
0.033	12.5	10.1	5.4	10.0	0.6	HCBB22/2J333-40****	0.56	25.2	18.5	10.8	22.5	0.8	HCBB22/2J564-90****
0.036	12.5	10.3	5.6	10.0	0.6	HCBB22/2J363-40****	0.62	25.2	19.0	11.3	22.5	0.8	HCBB22/2J624-90****
0.039	12.5	10.5	5.7	10.0	0.6	HCBB22/2J393-40****	0.68	25.2	19.6	11.9	22.5	0.8	HCBB22/2J684-90****
0.043	12.5	10.7	5.9	10.0	0.6	HCBB22/2J433-40****	0.75	25.2	20.2	12.5	22.5	0.8	HCBB22/2J754-90****
0.047	12.5	11.2	5.9	10.0	0.6	HCBB22/2J473-40****	0.82	25.2	20.7	13.0	22.5	0.8	HCBB22/2J824-90****
0.056	12.5	11.7	6.7	10.0	0.6	HCBB22/2J563-40****	1.0	25.2	22.1	14.4	22.5	0.8	HCBB22/2J105-90****
0.033	17.5	8.6	4.3	15.0	0.6	HCBB22/2J333-60****							

备注: (1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10% ;

(2) “****”表示引线加工和包装代码 (见表1)。

1000/1250Vd.c.(400Va.c.) #							1000/1250Vd.c.(400Va.c.) #						
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.001	10.5	7.6	4.5	7.5	0.6	HCBB22/3A102-30****	0.0039	12.5	9.4	4.9	10.0	0.6	HCBB22/3A392-40****
0.0012	10.5	8.3	4.5	7.5	0.6	HCBB22/3A122-30****	0.0047	12.5	9.3	4.7	10.0	0.6	HCBB22/3A472-40****
0.0015	10.5	7.4	4.3	7.5	0.6	HCBB22/3A152-30****	0.0056	12.5	9.6	5.1	10.0	0.6	HCBB22/3A562-40****
0.0018	10.5	8.1	4.4	7.5	0.6	HCBB22/3A182-30****	0.0068	12.5	10.0	5.5	10.0	0.6	HCBB22/3A682-40****
0.0022	10.5	9.0	4.4	7.5	0.6	HCBB22/3A222-30****	0.0075	12.5	10.2	5.7	10.0	0.6	HCBB22/3A752-40****
0.0024	10.5	8.6	4.8	7.5	0.6	HCBB22/3A242-30****	0.0082	12.5	10.5	5.9	10.0	0.6	HCBB22/3A822-40****
0.0027	10.5	8.8	5.1	7.5	0.6	HCBB22/3A272-30****	0.0091	12.5	10.7	6.2	10.0	0.6	HCBB22/3A912-40****
0.003	10.5	9.0	5.3	7.5	0.6	HCBB22/3A302-30****	0.01	12.5	11.0	6.5	10.0	0.6	HCBB22/3A103-40****

备注: (1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10% ;

(2) “****”表示引线加工和包装代码 (见表1) ;

(3) 当额定直流电压为1250V时, 第8~9位是3B。

产品尺寸

1000/1250Vd.c.(400Va.c.) #							1000/1250Vd.c.(400Va.c.) #						
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0033	10.5	9.2	5.5	7.5	0.6	HCBB22/3A332-30****	0.012	12.5	12.0	6.7	10.0	0.6	HCBB22/3A123-40****
0.0036	10.5	9.3	4.8	7.5	0.6	HCBB22/3A362-30****	0.01	17.5	9.3	4.7	15.0	0.6	HCBB22/3A103-60****
0.0039	10.5	9.5	4.9	7.5	0.6	HCBB22/3A392-30****	0.012	17.5	9.6	5.1	15.0	0.6	HCBB22/3A123-60****
0.0043	10.5	9.7	5.1	7.5	0.6	HCBB22/3A432-30****	0.015	17.5	10.6	5.3	15.0	0.6	HCBB22/3A153-60****
0.0047	10.5	9.8	5.3	7.5	0.6	HCBB22/3A472-30****	0.018	17.5	11.1	5.8	15.0	0.6	HCBB22/3A183-60****
0.0051	10.5	10.0	5.5	7.5	0.6	HCBB22/3A512-30****	0.022	17.5	11.6	6.3	15.0	0.8	HCBB22/3A223-60****
0.0056	10.5	10.3	5.7	7.5	0.6	HCBB22/3A562-30****	0.027	17.5	12.7	6.9	15.0	0.8	HCBB22/3A273-60****
0.0062	10.5	10.5	6.0	7.5	0.6	HCBB22/3A622-30****	0.033	17.5	14.4	7.0	15.0	0.8	HCBB22/3A333-60****
0.0022	12.5	7.9	4.2	10.0	0.6	HCBB22/3A222-40****	0.039	17.5	15.0	7.6	15.0	0.8	HCBB22/3A393-60****
0.0027	12.5	8.2	4.5	10.0	0.6	HCBB22/3A272-40****	0.047	17.5	15.7	8.4	15.0	0.8	HCBB22/3A473-60****
0.0033	12.5	9.1	4.6	10.0	0.6	HCBB22/3A332-40****	0.056	17.5	16.5	9.1	15.0	0.8	HCBB22/3A563-60****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10% ;

(2) “****”表示引线加工和包装代码 (见表1);

(3) 当额定直流电压为1250V时, 第8~9位是3B。

HCBB81

高压金属化聚丙烯膜/箔式电容器 (浸渍型)



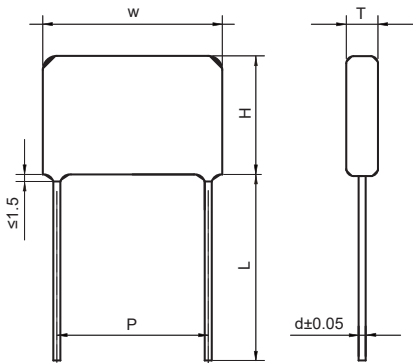
特点

- 金属化聚丙烯膜箔式卷绕结构
- 能承受高电压与高脉冲电流及特大电流冲击
- 优良散热性能，内部温升小
- 阻燃环氧粉末包封 (UL94/V-0)

主要用途

- 大屏幕显示器行逆程电路
- 适用于电子设备的高频、高电压、直流、交流和脉冲电路
- 适用于开关电源、电子镇流器

外形示意图



引线形状			
I	II	III	IV
P ≥ F		P < F	
0mm ≤ P-F ≤ 3mm	3mm < P-F ≤ 8mm	3mm < F-P ≤ 5mm	0mm < F-P ≤ 3mm
F±0.8; A≤4.5mm; B=4.0±0.5mm			

技术要求

引用标准	GB/T 14579 (IEC 60384-17)			
气候类别	40/105/21			
工作温度范围	-40℃~+105℃ (+85℃~+105℃: 温度每升高1度额定电压降低1.25%)			
额定温度	85℃			
额定电压	630Vd.c.,800Vd.c.,1000Vd.c.,1250Vd.c.,1600Vd.c.,2000Vd.c.			
电容量范围	0.0010μF~0.1μF			
电容量偏差	±5%(J),±10%(K)			
耐电压	1.75U _R (5s)			
损耗角正切	≤0.0010(1kHz,20℃) ≤0.0020(10kHz,20℃)			
绝缘电阻	≥100 000MΩ (20℃,100Vd.c.,1min)			
最大脉冲爬升速率: 若实际工作电压U比额定电压U _R 低, 电容器可工作在更高的dV/dt场合, 这样dV/dt值应为右表值乘以U _R /U。	U _R (V)	dV/dt(V/μs)		
		P=10.0mm	P=15.0mm	P=20.0mm
	630/800	11500	10000	8300
	1000/1250	15000	13200	11000
	1600	/	16000	13000
	2000	/	18500	15500

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
H	C	B	B	8	1	/													(	x	x	x)
电容器代码						直流额定电压代码		标称容量代码			容量偏差代码		引线脚距P代码		内部特征码		引线加工和包装代码			内部特征码			
						2J=630V 2K=800V 3A=1000V 3B=1250V 3C=1600V 3D=2000V		举例: 102=10×10 ² pF =0.001μF			J=±5% K=±10%		4=10mm 6=15mm 8=20mm		0=标准型 M=金属化内串结构		见表1			需要区分特殊要求时使用			

表1：引线加工和包装代码

第 16 位		第 17 位		第 18 位		第 19 位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	弹带包装	2 3 4 6	F=5.0mm F=7.5mm F=10.0mm F=15.0mm	0	表示直脚	1	产品在连续的两个载带孔之间 P3=12.7mm, H=18.0mm (Pitch=5.0/7.5mm)
						5	P3=25.4mm, H=18.0mm (Pitch=10.0/15.0mm)
			1	表示弯脚	A	产品在连续的两个载带孔之间 P3=12.7mm, H=20.0mm (Pitch=5.0/7.5mm)	
					E	P3=25.4mm, H=20.0mm (Pitch=10.0/15.0mm)	
F	引线成型	2 3 4 6	F=5.0mm F=7.5mm F=10.0mm F=15.0mm	0	B=4.0mm	0	B 的长度偏差± 0.5mm
C	散装直脚	00	标准的引线长度 18mm(最小)			0	引线长度偏差± 0.5mm
		40	引线长度 4.0mm				

产品尺寸

630/800Vd.c.(400Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.001	13	9	4.5	10.0	0.6	HCBB81/2K102-40****	0.0036	18	10	4.7	15.0	0.6	HCBB81/2K362-60****
0.0012	13	9.2	4.8	10.0	0.6	HCBB81/2K122-40****	0.0039	18	10	4.8	15.0	0.6	HCBB81/2K392-60****
0.0015	13	10.2	5	10.0	0.6	HCBB81/2K152-40****	0.0043	18	10.2	5	15.0	0.6	HCBB81/2K432-60****
0.0018	13	10.5	5.2	10.0	0.6	HCBB81/2K182-40****	0.0047	18	10	4.8	15.0	0.6	HCBB81/2K472-60****
0.0022	13	10	4.5	10.0	0.6	HCBB81/2K222-40****	0.0049	18	10	4.8	15.0	0.6	HCBB81/2K492-60****
0.0027	13	10.2	5	10.0	0.6	HCBB81/2K272-40****	0.0051	18	10	5	15.0	0.6	HCBB81/2K512-60****
0.003	13	10	4.8	10.0	0.6	HCBB81/2K302-40****	0.0053	18	10.2	5	15.0	0.6	HCBB81/2K532-60****
0.0033	13	10.2	5	10.0	0.6	HCBB81/2K332-40****	0.0056	18	10.3	5	15.0	0.6	HCBB81/2K562-60****
0.0036	13	10	4.7	10.0	0.6	HCBB81/2K362-40****	0.0062	18	10	4.8	15.0	0.6	HCBB81/2K622-60****
0.0039	13	10.1	4.8	10.0	0.6	HCBB81/2K392-40****	0.0068	18	10.2	5	15.0	0.6	HCBB81/2K682-60****
0.0043	13	10.2	5	10.0	0.6	HCBB81/2K432-40****	0.0075	18	10.4	5.1	15.0	0.6	HCBB81/2K752-60****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
 (2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1);
 (3) 当额定直流电压为630V时,第8~9位是2J。

产品尺寸

630/800Vd.c.(400Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0047	13	10	4.7	10.0	0.6	HCBB81/2K472-40****	0.0082	18	10.1	4.8	15.0	0.6	HCBB81/2K822-60****
0.0049	13	10	4.8	10.0	0.6	HCBB81/2K492-40****	0.0091	18	10.2	5	15.0	0.6	HCBB81/2K912-60****
0.0051	13	10	5	10.0	0.6	HCBB81/2K512-40****	0.01	18	10.4	5.2	15.0	0.6	HCBB81/2K103-60****
0.0053	13	10.2	5	10.0	0.6	HCBB81/2K532-40****	0.012	18	10.2	5	15.0	0.6	HCBB81/2K123-60****
0.0056	13	10.3	5	10.0	0.6	HCBB81/2K562-40****	0.015	18	10.6	5.4	15.0	0.6	HCBB81/2K153-60****
0.0062	13	10.5	5.2	10.0	0.6	HCBB81/2K622-40****	0.018	18	11.6	5.6	15.0	0.6	HCBB81/2K183-60****
0.0068	13	10.5	5.5	10.0	0.6	HCBB81/2K682-40****	0.022	18	12	6	15.0	0.6	HCBB81/2K223-60****
0.0075	13	11	5.6	10.0	0.6	HCBB81/2K752-40****	0.027	18	12.5	6.5	15.0	0.8	HCBB81/2K273-60****
0.0082	13	11	5.8	10.0	0.6	HCBB81/2K822-40****	0.033	18	13.2	7.2	15.0	0.8	HCBB81/2K333-60****
0.0091	13	11.3	6	10.0	0.6	HCBB81/2K912-40****	0.036	18	13.5	7.5	15.0	0.8	HCBB81/2K363-60****
0.01	13	11.5	6.3	10.0	0.8	HCBB81/2K103-40****	0.039	18	13.8	7.8	15.0	0.8	HCBB81/2K393-60****
0.012	13	12	6.8	10.0	0.8	HCBB81/2K123-40****	0.047	18	14.5	8.5	15.0	0.8	HCBB81/2K473-60****
0.015	13	13.2	7.2	10.0	0.8	HCBB81/2K153-40****	0.049	18	14.5	8.5	15.0	0.8	HCBB81/2K493-60****
0.001	18	9.5	5.1	15.0	0.6	HCBB81/2K102-60****	0.051	18	14.8	8.8	15.0	0.8	HCBB81/2K513-60****
0.0012	18	9.7	5.3	15.0	0.6	HCBB81/2K122-60****	0.056	18	16	8.6	15.0	0.8	HCBB81/2K563-60****
0.0015	18	10.2	5	15.0	0.6	HCBB81/2K152-60****	0.062	18	16.6	9	15.0	0.8	HCBB81/2K623-60****
0.0018	18	10.3	5	15.0	0.6	HCBB81/2K182-60****	0.068	18	17	9.5	15.0	0.8	HCBB81/2K683-60****
0.0022	18	10.5	5	15.0	0.6	HCBB81/2K222-60****	0.075	18	17.5	10	15.0	0.8	HCBB81/2K753-60****
0.0027	18	10	5	15.0	0.6	HCBB81/2K272-60****	0.082	18	17.9	10.3	15.0	0.8	HCBB81/2K823-60****
0.003	18	10.3	5	15.0	0.6	HCBB81/2K302-60****	0.1	18	19.9	10.8	15.0	0.8	HCBB81/2K104-60****
0.0033	18	10.5	5.3	15.0	0.6	HCBB81/2K332-60****							
1000/1250Vd.c.(450Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.001	13	9	4.5	10.0	0.6	HCBB81/3A102-40****	0.001	18	9.5	5.1	15.0	0.6	HCBB81/3A102-60****
0.0012	13	9.2	4.8	10.0	0.6	HCBB81/3A122-40****	0.0012	18	9.7	5.3	15.0	0.6	HCBB81/3A122-60****
0.0015	13	10	5	10.0	0.6	HCBB81/3A152-40****	0.0015	18	10.2	5	15.0	0.6	HCBB81/3A152-60****
0.0018	13	10.5	5.3	10.0	0.6	HCBB81/3A182-40****	0.0018	18	10.3	5	15.0	0.6	HCBB81/3A182-60****
0.0022	13	11	5.7	10.0	0.6	HCBB81/3A222-40****	0.0022	18	10.4	5.1	15.0	0.6	HCBB81/3A222-60****
0.0027	13	9.9	4.6	10.0	0.6	HCBB81/3A272-40****	0.0027	18	10.1	5	15.0	0.6	HCBB81/3A272-60****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;

(2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1);

(3) 当额定直流电压为630V时,第8~9位是2J, 当额定直流电压为1250V时, 第8~9位是3B

产品尺寸

1000/1250Vd.c.(450Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.003	13	10	4.8	10.0	0.6	HCBB81/3A302-40****	0.0036	18	10	4.7	15.0	0.6	HCBB81/3A362-60****
0.0033	13	10	4.8	10.0	0.6	HCBB81/3A332-40****	0.0039	18	10.1	4.8	15.0	0.6	HCBB81/3A392-60****
0.0036	13	10.1	5	10.0	0.6	HCBB81/3A362-40****	0.0043	18	10.2	5	15.0	0.6	HCBB81/3A432-60****
0.0039	13	10.3	5.1	10.0	0.6	HCBB81/3A392-40****	0.0047	18	10.4	5.2	15.0	0.6	HCBB81/3A472-60****
0.0043	13	10.5	5.3	10.0	0.6	HCBB81/3A432-40****	0.0049	18	10.5	5.3	15.0	0.6	HCBB81/3A492-60****
0.0047	13	10.7	5.4	10.0	0.6	HCBB81/3A472-40****	0.0051	18	10.6	5.3	15.0	0.6	HCBB81/3A512-60****
0.0049	13	10.8	5.5	10.0	0.6	HCBB81/3A492-40****	0.0053	18	10.6	5.4	15.0	0.6	HCBB81/3A532-60****
0.0051	13	10.8	5.6	10.0	0.6	HCBB81/3A512-40****	0.0056	18	10.8	5.5	15.0	0.6	HCBB81/3A562-60****
0.0053	13	11	5.7	10.0	0.6	HCBB81/3A532-40****	0.0062	18	10.5	5.2	15.0	0.6	HCBB81/3A622-60****
0.0056	13	11.1	5.8	10.0	0.6	HCBB81/3A562-40****	0.0068	18	10.5	5.5	15.0	0.6	HCBB81/3A682-60****
0.0062	13	11.3	6	10.0	0.6	HCBB81/3A622-40****	0.0075	18	10.9	5.6	15.0	0.6	HCBB81/3A752-60****
0.0068	13	11.5	6.3	10.0	0.8	HCBB81/3A682-40****	0.0082	18	11.1	5.8	15.0	0.6	HCBB81/3A822-60****
0.0075	13	11.8	6.6	10.0	0.8	HCBB81/3A752-40****	0.0091	18	11.3	6.2	15.0	0.6	HCBB81/3A912-60****
0.0082	13	12.1	6.8	10.0	0.8	HCBB81/3A822-40****	0.01	18	11.5	6.3	15.0	0.8	HCBB81/3A103-60****
0.0091	13	12.4	7.1	10.0	0.8	HCBB81/3A912-40****	0.012	18	12.1	6.8	15.0	0.8	HCBB81/3A123-60****
0.01	13	13.1	7.1	10.0	0.8	HCBB81/3A103-40****	0.015	18	12.7	7.5	15.0	0.8	HCBB81/3A153-60****
0.012	13	13.7	7.7	10.0	0.8	HCBB81/3A123-40****	0.018	18	13.8	7.8	15.0	0.8	HCBB81/3A183-60****
0.015	13	15.5	8	10.0	0.8	HCBB81/3A153-40****	0.022	18	14.5	8.6	15.0	0.8	HCBB81/3A223-60****
0.003	18	10.3	5.1	15.0	0.6	HCBB81/3A302-60****	0.027	18	15.5	9.5	15.0	0.8	HCBB81/3A273-60****
0.0033	18	10.5	5.3	15.0	0.6	HCBB81/3A332-60****	0.033	18	16.5	10.5	15.0	0.8	HCBB81/3A333-60****
1600Vd.c.(450Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.001	18	9.5	5.1	15.0	0.6	HCBB81/3C102-60****	0.001	23	9.2	4.8	20.0	0.6	HCBB81/3C102-80****
0.0012	18	9.7	5.3	15.0	0.6	HCBB81/3C122-60****	0.0012	23	9.3	4.9	20.0	0.6	HCBB81/3C122-80****
0.0015	18	10.2	5	15.0	0.6	HCBB81/3C152-60****	0.0015	23	9.7	5.3	20.0	0.6	HCBB81/3C152-80****
0.0018	18	10.3	5	15.0	0.6	HCBB81/3C182-60****	0.0018	23	9.5	5	20.0	0.6	HCBB81/3C182-80****
0.0022	18	10.5	5.1	15.0	0.6	HCBB81/3C222-60****	0.0022	23	10.3	5.1	20.0	0.6	HCBB81/3C222-80****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;
 (2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1);
 (3) 当额定直流电压为1250V时, 第8~9位是3B。

产品尺寸

1600Vd.c.(450Va.c.)													
CR (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	CR (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0027	18	10.8	5.5	15.0	0.6	HCBB81/3C272-60****	0.0027	23	10.2	5	20.0	0.6	HCBB81/3C272-80****
0.003	18	11	5.8	15.0	0.6	HCBB81/3C302-60****	0.003	23	10.5	5.2	20.0	0.6	HCBB81/3C302-80****
0.0033	18	11.5	5.5	15.0	0.6	HCBB81/3C332-60****	0.0033	23	11.1	5.1	20.0	0.6	HCBB81/3C332-80****
0.0036	18	11.7	5.7	15.0	0.6	HCBB81/3C362-60****	0.0036	23	11.3	5.3	20.0	0.6	HCBB81/3C362-80****
0.0039	18	11.5	5.5	15.0	0.6	HCBB81/3C392-60****	0.0039	23	11.5	5.5	20.0	0.6	HCBB81/3C392-80****
0.0043	18	11.8	5.8	15.0	0.6	HCBB81/3C432-60****	0.0043	23	11.7	5.7	20.0	0.6	HCBB81/3C432-80****
0.0047	18	12	6	15.0	0.6	HCBB81/3C472-60****	0.0047	23	12	6	20.0	0.6	HCBB81/3C472-80****
0.0049	18	12	6.1	15.0	0.6	HCBB81/3C492-60****	0.0049	23	12	6	20.0	0.6	HCBB81/3C492-80****
0.0051	18	12.2	6.1	15.0	0.6	HCBB81/3C512-60****	0.0051	23	12.1	6.1	20.0	0.6	HCBB81/3C512-80****
0.0053	18	12.3	6.3	15.0	0.8	HCBB81/3C532-60****	0.0053	23	12.2	6.1	20.0	0.6	HCBB81/3C532-80****
0.0056	18	12.5	6.5	15.0	0.8	HCBB81/3C562-60****	0.0056	23	12.3	6.3	20.0	0.8	HCBB81/3C562-80****
0.0062	18	12.7	6.7	15.0	0.8	HCBB81/3C622-60****	0.0062	23	12.6	6.6	20.0	0.8	HCBB81/3C622-80****
0.0068	18	13	7	15.0	0.8	HCBB81/3C682-60****	0.0068	23	13	7	20.0	0.8	HCBB81/3C682-80****
0.0075	18	13.3	7.3	15.0	0.8	HCBB81/3C752-60****	0.0075	23	13.2	7.2	20.0	0.8	HCBB81/3C752-80****
0.0082	18	13.6	7.6	15.0	0.8	HCBB81/3C822-60****	0.0082	23	13.4	7.5	20.0	0.8	HCBB81/3C822-80****
0.0091	18	14	8	15.0	0.8	HCBB81/3C912-60****	0.0091	23	13.8	7.8	20.0	0.8	HCBB81/3C912-80****
0.01	18	14.3	8.3	15.0	0.8	HCBB81/3C103-60****	0.01	23	14.1	8.1	20.0	0.8	HCBB81/3C103-80****
0.012	18	15	9	15.0	0.8	HCBB81/3C123-60****	0.012	23	14.8	8.8	20.0	0.8	HCBB81/3C123-80****
0.015	18	16.9	9.5	15.0	0.8	HCBB81/3C153-60****	0.015	23	15.8	9.8	20.0	0.8	HCBB81/3C153-80****
0.018	18	17.8	10.2	15.0	0.8	HCBB81/3C183-60****	0.018	23	16.7	10.7	20.0	0.8	HCBB81/3C102-80****
2000Vd.c.(500Va.c.)													
CR (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	CR (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.001	18	9.3	5	15.0	0.6	HCBB81/3D102-60****	0.001	23	9.2	4.8	20.0	0.6	HCBB81/3D102-80****
0.0012	18	9.5	5.1	15.0	0.6	HCBB81/3D122-60****	0.0012	23	9.3	5	20.0	0.6	HCBB81/3D122-80****
0.0015	18	10	4.8	15.0	0.6	HCBB81/3D152-60****	0.0015	23	9.7	5.3	20.0	0.6	HCBB81/3D152-80****
0.0018	18	10.3	5.1	15.0	0.6	HCBB81/3D182-60****	0.0018	23	9.5	5	20.0	0.6	HCBB81/3D182-80****
0.0022	18	10.7	5.5	15.0	0.6	HCBB81/3D222-60****	0.0022	23	10.3	5.1	20.0	0.6	HCBB81/3D222-80****
0.0027	18	11.2	5.9	15.0	0.6	HCBB81/3D272-60****	0.0027	23	10.7	5.5	20.0	0.6	HCBB81/3D272-80****
0.003	18	11.4	6.2	15.0	0.8	HCBB81/3D302-60****	0.003	23	11	5.7	20.0	0.6	HCBB81/3D302-80****

备注: (1)“-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%;
(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

2000Vd.c.(500Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0033	18	11.7	6.5	15.0	0.6	HCBB81/3D332-60****	0.0033	23	11.7	5.7	20.0	0.6	HCBB81/3D332-80****
0.0036	18	12	6.7	15.0	0.6	HCBB81/3D362-60****	0.0036	23	12	6	20.0	0.6	HCBB81/3D362-80****
0.0039	18	12.1	6.9	15.0	0.6	HCBB81/3D392-60****	0.0039	23	12.1	6.1	20.0	0.6	HCBB81/3D392-80****
0.0043	18	12.4	7.2	15.0	0.6	HCBB81/3D432-60****	0.0043	23	12.3	6.3	20.0	0.8	HCBB81/3D432-80****
0.0047	18	12.7	7.5	15.0	0.6	HCBB81/3D472-60****	0.0047	23	12.5	6.5	20.0	0.8	HCBB81/3D472-80****
0.0049	18	12.8	7.6	15.0	0.6	HCBB81/3D492-60****	0.0049	23	12.7	6.6	20.0	0.8	HCBB81/3D492-80****
0.0051	18	13	7.7	15.0	0.6	HCBB81/3D512-60****	0.0051	23	12.8	6.8	20.0	0.8	HCBB81/3D512-80****
0.0053	18	13.1	8	15.0	0.6	HCBB81/3D532-60****	0.0053	23	13	7	20.0	0.8	HCBB81/3D532-80****
0.0056	18	13.3	8.1	15.0	0.6	HCBB81/3D562-60****	0.0056	23	13	7	20.0	0.8	HCBB81/3D562-80****
0.0062	18	13.6	8.5	15.0	0.8	HCBB81/3D622-60****	0.0062	23	13.5	7.5	20.0	0.8	HCBB81/3D622-80****
0.0068	18	14	8.8	15.0	0.8	HCBB81/3D682-60****	0.0068	23	13.7	7.7	20.0	0.8	HCBB81/3D682-80****
0.0075	18	14.4	9.2	15.0	0.8	HCBB81/3D752-60****	0.0075	23	14	8	20.0	0.8	HCBB81/3D752-80****
0.0082	18	15.2	9.2	15.0	0.8	HCBB81/3D822-60****	0.0082	23	14.3	8.3	20.0	0.8	HCBB81/3D822-80****
0.0091	18	15.7	9.7	15.0	0.8	HCBB81/3D912-60****	0.0091	23	14.8	8.7	20.0	0.8	HCBB81/3D912-80****
0.01	18	16.1	10.1	15.0	0.8	HCBB81/3D103-60****	0.01	23	15	9.1	20.0	0.8	HCBB81/3D103-80****
0.012	18	17	11	15.0	0.8	HCBB81/3D123-60****	0.012	23	16	10	20.0	0.8	HCBB81/3D123-80****
							0.015	23	17	11	20.0	0.8	HCBB81/3D153-80****

备注: (1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%;
(2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

HCBB13

无感箔式聚丙烯膜电容器（浸渍型）



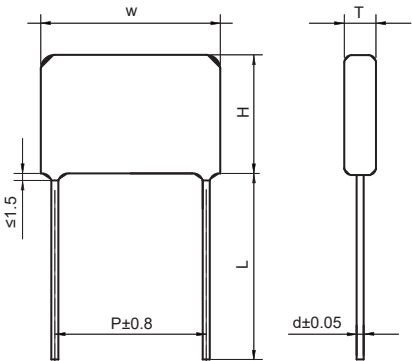
特点

- 聚丙烯膜为介质，铝箔为电极无感卷绕结构，阻燃环氧粉末包封
- 镀锡铜包钢线单向引出
- 高频损耗小，过电流能力强，耐冲击
- 温度特性优异，寿命长

主要用途

- 广泛应用于电视机、电脑显示器、节能灯、镇流器等高频、直流、交流、大电流脉冲电路中

外形示意图



引线形状			
I	II	III	IV
P≥F		P<F	
0mm≤P-F≤3mm	3mm<P-F≤8mm	3mm<F-P≤5mm	0mm<F-P≤3mm
F±0.8mm;A≤4.5mm;B=4.0±0.5mm			

技术要求

引用标准	GB/T 10188 (IEC 60384-13)	
气候类别	40/105/21	
工作温度范围	-40℃~+105℃ (+85℃~+105℃: 温度每升高1度额定电压降低1.25%)	
额定温度	85℃	
额定电压	100Vd.c.,160Vd.c.,250Vd.c.,400Vd.c.,450Vd.c.,630Vd.c.,1000Vd.c.	
电容量范围	0.00068μF~0.15μF	
电容量偏差	±5%(J),±10%(K)	
耐电压	2.0U _R (5s)	
损耗角正切	≤0.0010(1kHz,20℃)	
绝缘电阻	≥50 000MΩ,C _N ≤0.1μF ≥5 000s,C _N >0.1μF	(20℃,100Vd.c.,1min)

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
H	C	B	B	1	3	/													(	x	x	x)
电容器代码						直流额定电压代码		标称容量代码			容量偏差代码		引线脚距P代码		内部特征码		引线加工和包装代码			内部特征码			
						2A=100V		举例:			J=±5%		3=7.5mm		0=标准型		见表1			需要区分特殊			
						2C=160V		103=10×10 ³ pF			K=±10%		4=10mm							要求时使用			
						2E=250V		=0.01μF					6=15mm										
						2G=400V																	
						2S=450V																	
						2J=630V																	
						3A=1000V																	

表1: 引线加工和包装代码

第 16 位		第 17 位		第 18 位		第 19 位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	弹带包装	2 3 4 6	F=5.0mm F=7.5mm F=10.0mm F=15.0mm	0	表示直脚	1	产品在连续的两个载带孔之间 P3=12.7mm, H=18.0mm (Pitch=5.0/7.5mm)
						5	P3=25.4mm, H=18.0mm (Pitch=10.0/15.0mm)
				1	表示弯脚	A	产品在连续的两个载带孔之间 P3=12.7mm, H= 20.0mm(Pitch=5.0/7.5mm)
						E	P3=25.4mm , H= 20.0mm(Pitch=10.0/15.0mm)
F	引线成型	2 3 4 6	F=5.0mm F=7.5mm F=10.0mm F=15.0mm	0	B=4.0mm	0	B 的长度偏差± 0.5mm
C	散装直脚	00	标准的引线长度 18mm(最小)			0	引线长度偏差± 0.5mm
		40	引线长度 4.0mm				

产品尺寸

100/160Vd.c.(63Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.00068	10.5	8.5	4.5	7.5	0.6	HCBB13/2A681-30****	0.0068	10.5	10.1	6.0	7.5	0.6	HCBB13/2A682-30****
0.00082	10.5	8.7	4.7	7.5	0.6	HCBB13/2A821-30****	0.0082	10.5	9.5	5.5	7.5	0.6	HCBB13/2A822-30****
0.001	10.5	8.5	4.5	7.5	0.6	HCBB13/2A102-30****	0.01	10.5	10.0	6.0	7.5	0.6	HCBB13/2A103-30****
0.0012	10.5	8.8	4.7	7.5	0.6	HCBB13/2A122-30****	0.0082	13.0	8.5	4.5	10.0	0.6	HCBB13/2A822-40****
0.0015	10.5	8.5	4.5	7.5	0.6	HCBB13/2A152-30****	0.01	13.0	8.8	4.8	10.0	0.6	HCBB13/2A103-40****
0.0018	10.5	8.7	4.5	7.5	0.6	HCBB13/2A182-30****	0.012	13.0	8.7	4.6	10.0	0.6	HCBB13/2A123-40****
0.0022	10.5	9.0	5.0	7.5	0.6	HCBB13/2A222-30****	0.015	13.0	9.5	4.7	10.0	0.6	HCBB13/2A153-40****
0.0027	10.5	9.2	5.0	7.5	0.6	HCBB13/2A272-30****	0.018	13.0	9.8	5.0	10.0	0.6	HCBB13/2A183-40****
0.0033	10.5	9.5	5.5	7.5	0.6	HCBB13/2A332-30****	0.022	13.0	10.2	5.5	10.0	0.6	HCBB13/2A223-40****
0.0039	10.5	9.0	5.0	7.5	0.6	HCBB13/2A392-30****	0.027	13.0	10.0	5.2	10.0	0.6	HCBB13/2A273-40****
0.0047	10.5	9.5	5.5	7.5	0.6	HCBB13/2A472-30****	0.033	13.0	10.5	5.5	10.0	0.6	HCBB13/2A333-40****
0.0056	10.5	9.7	5.7	7.5	0.6	HCBB13/2A562-30****	0.039	13.0	10.8	5.9	10.0	0.6	HCBB13/2A393-40****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%;

(2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1);

(3) 当额定直流电压为160V时,第8~9位是2C。

产品尺寸

100/160Vd.c.(63Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.047	13.0	11.2	6.5	10.0	0.6	HCBB13/2A473-40****	0.056	18.0	10.7	5.8	15.0	0.6	HCBB13/2A563-60****
0.022	18.0	8.5	4.5	15.0	0.6	HCBB13/2A223-60****	0.068	18.0	11.0	6.3	15.0	0.6	HCBB13/2A683-60****
0.027	18.0	9.4	4.5	15.0	0.6	HCBB13/2A273-60****	0.082	18.0	12.0	6.5	15.0	0.6	HCBB13/2A823-60****
0.033	18.0	9.7	5.0	15.0	0.6	HCBB13/2A333-60****	0.1	18.0	12.7	7.0	15.0	0.6	HCBB13/2A104-60****
0.039	18.0	10.0	5.0	15.0	0.6	HCBB13/2A393-60****	0.12	18.0	13.2	7.6	15.0	0.6	HCBB13/2A124-60****
0.047	18.0	10.3	5.5	15.0	0.6	HCBB13/2A473-60****	0.15	18.0	14.0	8.5	15.0	0.6	HCBB13/2A154-60****
250Vd.c.(160Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.00068	10.5	8.6	4.5	7.5	0.6	HCBB13/2E681-30****	0.012	13.0	9.1	5.0	10.0	0.6	HCBB13/2E123-40****
0.00082	10.5	8.7	4.7	7.5	0.6	HCBB13/2E821-30****	0.015	13.0	10.0	5.1	10.0	0.6	HCBB13/2E153-40****
0.001	10.5	8.6	4.6	7.5	0.6	HCBB13/2E102-30****	0.018	13.0	10.2	5.5	10.0	0.6	HCBB13/2E183-40****
0.0012	10.5	8.8	4.7	7.5	0.6	HCBB13/2E122-30****	0.022	13.0	10.5	5.8	10.0	0.6	HCBB13/2E223-40****
0.0015	10.5	8.5	4.5	7.5	0.6	HCBB13/2E152-30****	0.027	13.0	11.0	6.2	10.0	0.6	HCBB13/2E273-40****
0.0018	10.5	8.7	4.5	7.5	0.6	HCBB13/2E182-30****	0.033	13.0	11.5	6.7	10.0	0.6	HCBB13/2E333-40****
0.0022	10.5	9.0	5.0	7.5	0.6	HCBB13/2E222-30****	0.039	13.0	12.0	7.2	10.0	0.6	HCBB13/2E393-40****
0.0027	10.5	9.2	5.0	7.5	0.6	HCBB13/2E272-30****	0.022	18.0	9.0	5.0	15.0	0.6	HCBB13/2E223-60****
0.0033	10.5	9.5	5.5	7.5	0.6	HCBB13/2E332-30****	0.027	18.0	9.8	5.0	15.0	0.6	HCBB13/2E273-60****
0.0039	10.5	9.0	5.0	7.5	0.6	HCBB13/2E392-30****	0.033	18.0	10.2	5.5	15.0	0.6	HCBB13/2E333-60****
0.0047	10.5	9.5	5.5	7.5	0.6	HCBB13/2E472-30****	0.039	18.0	10.5	5.7	15.0	0.6	HCBB13/2E393-60****
0.0056	10.5	9.7	5.7	7.5	0.6	HCBB13/2E562-30****	0.047	18.0	10.8	6.0	15.0	0.6	HCBB13/2E473-60****
0.0068	10.5	10.0	6.0	7.5	0.6	HCBB13/2E682-30****	0.056	18.0	11.8	6.3	15.0	0.6	HCBB13/2E563-60****
0.0082	10.5	9.5	5.6	7.5	0.6	HCBB13/2E822-30****	0.068	18.0	12.3	6.8	15.0	0.6	HCBB13/2E683-60****
0.01	10.5	10.0	6.0	7.5	0.6	HCBB13/2E103-30****	0.082	18.0	12.9	7.3	15.0	0.6	HCBB13/2E823-60****
0.0082	13.0	8.5	4.5	10.0	0.6	HCBB13/2E822-40****	0.1	18.0	13.5	7.8	15.0	0.6	HCBB13/2E104-60****
0.01	13.0	8.8	4.8	10.0	0.6	HCBB13/2E103-40****							

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10% ;

(2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1);

(3) 当额定直流电压为160V时,第8~9位是2C。

产品尺寸

400/450Vd.c.(200Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.00068	10.5	8.6	4.5	7.5	0.6	HCBB13/2G681-30****	0.01	13.0	9.0	5.0	10.0	0.6	HCBB13/2G103-40****
0.00082	10.5	8.7	4.7	7.5	0.6	HCBB13/2G821-30****	0.012	13.0	9.5	5.3	10.0	0.6	HCBB13/2G123-40****
0.001	10.5	8.6	4.5	7.5	0.6	HCBB13/2G102-30****	0.015	13.0	10.3	5.5	10.0	0.6	HCBB13/2G153-40****
0.0012	10.5	8.8	4.7	7.5	0.6	HCBB13/2G122-30****	0.018	13.0	10.7	5.8	10.0	0.6	HCBB13/2G183-40****
0.0015	10.5	8.5	4.5	7.5	0.6	HCBB13/2G152-30****	0.022	13.0	11.1	6.3	10.0	0.6	HCBB13/2G223-40****
0.0018	10.5	8.7	4.5	7.5	0.6	HCBB13/2G182-30****	0.027	13.0	11.6	6.8	10.0	0.6	HCBB13/2G273-40****
0.0022	10.5	8.9	4.9	7.5	0.6	HCBB13/2G222-30****	0.033	13.0	12.2	7.5	10.0	0.6	HCBB13/2G333-40****
0.0027	10.5	9.2	5.1	7.5	0.6	HCBB13/2G272-30****	0.039	13.0	12.7	7.9	10.0	0.6	HCBB13/2G393-40****
0.0033	10.5	9.5	5.4	7.5	0.6	HCBB13/2G332-30****	0.022	18.0	9.5	5.3	15.0	0.6	HCBB13/2G223-60****
0.0039	10.5	9.1	5.1	7.5	0.6	HCBB13/2G392-30****	0.027	18.0	10.3	5.5	15.0	0.6	HCBB13/2G273-60****
0.0047	10.5	9.4	5.4	7.5	0.6	HCBB13/2G472-30****	0.033	18.0	10.7	5.8	15.0	0.6	HCBB13/2G333-60****
0.0056	10.5	9.7	5.7	7.5	0.6	HCBB13/2G562-30****	0.039	18.0	11.0	6.2	15.0	0.6	HCBB13/2G393-60****
0.0068	10.5	10.1	6.0	7.5	0.6	HCBB13/2G682-30****	0.047	18.0	11.5	6.7	15.0	0.6	HCBB13/2G473-60****
0.0082	10.5	9.5	5.6	7.5	0.6	HCBB13/2G822-30****	0.056	18.0	12.5	6.9	15.0	0.6	HCBB13/2G563-60****
0.01	10.5	10.0	6.0	7.5	0.6	HCBB13/2G103-30****	0.068	18.0	13.0	7.5	15.0	0.6	HCBB13/2G683-60****
0.0082	13.0	8.8	4.8	10.0	0.6	HCBB13/2G822-40****							
630Vd.c.(220Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.00068	10.5	8.6	4.5	7.5	0.6	HCBB13/2J681-30****	0.0082	13.0	9.4	5.4	10.0	0.6	HCBB13/2J822-40****
0.00082	10.5	8.7	4.7	7.5	0.6	HCBB13/2J821-30****	0.01	13.0	9.8	5.7	10.0	0.6	HCBB13/2J103-40****
0.001	10.5	8.6	4.6	7.5	0.6	HCBB13/2J102-30****	0.012	13.0	10.1	6.1	10.0	0.6	HCBB13/2J123-40****
0.0012	10.5	8.8	4.7	7.5	0.6	HCBB13/2J122-30****	0.015	13.0	11.2	6.3	10.0	0.6	HCBB13/2J153-40****
0.0015	10.5	8.5	4.4	7.5	0.6	HCBB13/2J152-30****	0.018	13.0	11.6	6.8	10.0	0.6	HCBB13/2J183-40****
0.0018	10.5	8.7	4.6	7.5	0.6	HCBB13/2J182-30****	0.022	13.0	12.2	7.3	10.0	0.6	HCBB13/2J223-40****
0.0022	10.5	8.9	4.9	7.5	0.6	HCBB13/2J222-30****	0.027	13.0	12.8	8.0	10.0	0.6	HCBB13/2J273-40****
0.0027	10.5	9.2	5.1	7.5	0.6	HCBB13/2J272-30****	0.022	18.0	10.7	5.8	15.0	0.6	HCBB13/2J223-60****
0.0033	10.5	9.5	5.4	7.5	0.6	HCBB13/2J332-30****	0.027	18.0	11.1	6.3	15.0	0.6	HCBB13/2J273-60****
0.0039	10.5	9.1	5.1	7.5	0.6	HCBB13/2J392-30****	0.033	18.0	12.1	6.5	15.0	0.6	HCBB13/2J333-60****
0.0047	10.5	9.4	5.4	7.5	0.6	HCBB13/2J472-30****	0.039	18.0	12.6	6.9	15.0	0.6	HCBB13/2J393-60****
0.0056	10.5	9.7	5.7	7.5	0.6	HCBB13/2J562-30****	0.047	18.0	13.1	7.5	15.0	0.6	HCBB13/2J473-60****
0.0068	10.5	10.1	6.0	7.5	0.6	HCBB13/2J682-30****	0.056	18.0	14.7	7.5	15.0	0.6	HCBB13/2J563-60****

备注: (1) “-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%; “****”表示引线加工和包装代码(见表1);
 (2) 当额定直流电压为450V时, 第8~9位是2S。

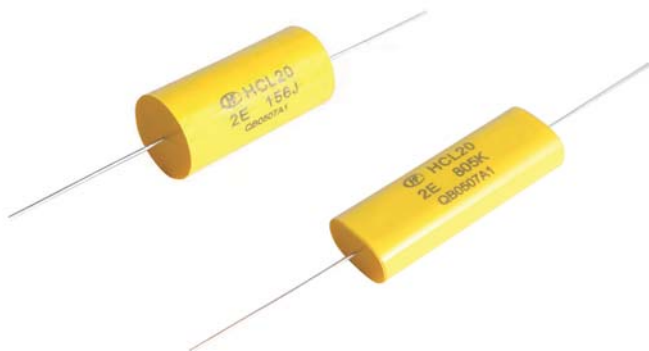
产品尺寸

1000Vd.c.(250Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.00068	10.5	8.6	4.5	7.5	0.6	HCBB13/3A681-30****	0.0018	13.0	9.1	5.1	10	0.6	HCBB13/3A182-40****
0.00082	10.5	8.7	4.7	7.5	0.6	HCBB13/3A821-30****	0.0022	13.0	9.4	5.3	10	0.6	HCBB13/3A222-40****
0.001	10.5	9.0	4.9	7.5	0.6	HCBB13/3A102-30****	0.0027	13.0	9.7	5.7	10	0.6	HCBB13/3A272-40****
0.0012	10.5	9.2	5.1	7.5	0.6	HCBB13/3A122-30****	0.0033	13.0	10.0	6.0	10	0.6	HCBB13/3A332-40****
0.0015	10.5	9.5	5.5	7.5	0.6	HCBB13/3A152-30****	0.0039	13.0	10.9	6.1	10	0.6	HCBB13/3A392-40****
0.0018	10.5	9.8	5.8	7.5	0.6	HCBB13/3A182-30****	0.0047	13.0	11.3	6.5	10	0.6	HCBB13/3A472-40****
0.0022	10.5	10.2	6.1	7.5	0.6	HCBB13/3A222-30****	0.0056	13.0	11.7	6.9	10	0.6	HCBB13/3A562-40****
0.001	13.0	9.2	5.1	10	0.6	HCBB13/3A102-40****	0.0068	13.0	12.2	7.4	10	0.6	HCBB13/3A682-40****
0.0012	13.0	9.4	5.4	10	0.6	HCBB13/3A122-40****	0.0082	13.0	12.8	7.9	10	0.6	HCBB13/3A822-40****
0.0015	13.0	8.9	4.8	10	0.6	HCBB13/3A152-40****	0.01	13.0	13.4	8.6	10	0.6	HCBB13/3A103-40****
1000Vd.c.(250Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0027	18.0	8.7	4.6	15	0.6	HCBB13/3A272-60****	0.01	18.0	11.2	6.4	15	0.6	HCBB13/3A103-60****
0.0039	18.0	9.7	4.8	15	0.6	HCBB13/3A392-60****	0.012	18.0	12.1	6.5	15	0.6	HCBB13/3A123-60****
0.0047	18.0	9.9	5.1	15	0.6	HCBB13/3A472-60****	0.015	18.0	12.7	7.1	15	0.6	HCBB13/3A153-60****
0.0056	18.0	10.1	5.3	15	0.6	HCBB13/3A562-60****	0.018	18.0	14.3	7.1	15	0.6	HCBB13/3A183-60****
0.0068	18.0	10.4	5.6	15	0.6	HCBB13/3A682-60****	0.022	18.0	14.9	7.7	15	0.6	HCBB13/3A223-60****
0.0082	18.0	10.8	5.9	15	0.6	HCBB13/3A822-60****							

备注: (1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10% ;
 (2) “****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

HCL20

轴向聚酯膜电容器



特点

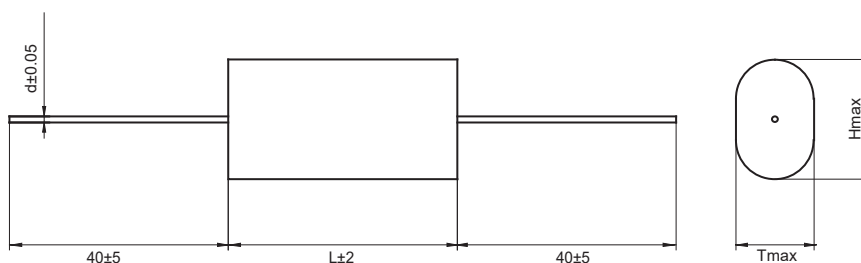
- 金属化聚酯膜，无感卷绕结构
- 体积小，自愈性能优异
- 外包聚酯胶带，两端灌注阻燃环氧树脂

主要用途

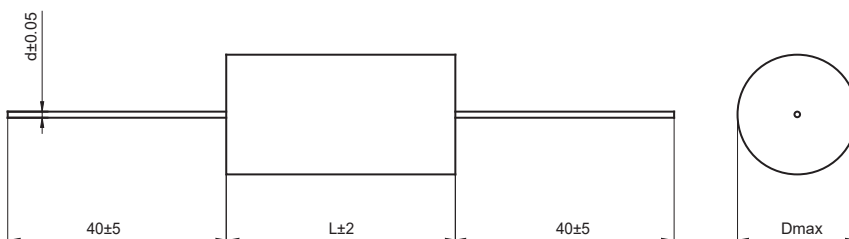
- 主要用于电子线路的隔直、旁路和耦合(去耦)

外形示意图

椭圆形：



圆形：



技术要求

引用标准	GB/T 7332 (IEC 60384-2)		
气候类别	40/105/21		
工作温度范围	-40°C~+105°C		
额定温度	85°C		
额定电压	63Vd.c., 100Vd.c., 250Vd.c., 400Vd.c., 630Vd.c., 1000Vd.c.		
电容量范围	0.0010μF ~ 10μF		
电容量偏差	±5%(J), ±10%(K), ±20%(M)		
耐电压	1.6U _R (5s)		
损耗角正切	≤0.0100 (1kHz, 20°C)		
绝缘电阻	U _R ≤ 100V	≥3750MΩ, C _N ≤ 0.33μF ≥1250s, C _N > 0.33μF	20°C, 10Vd.c., 1min
	U _R > 100V	≥15000MΩ, C _N ≤ 0.33μF ≥7500s, C _N > 0.33μF	20°C, 100Vd.c., 1min

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
H					C	L	2	0	/										(	x	x	x)
电容器代码					直流额定电压代码		标称容量代码	容量偏差代码	轴向引出间距代码		轴向代码	内部特征码	标准引线长度代码				内部特征码						
					1J=63V 2A=100V 2E=250V 2G=400V 2J=630V 3A=1000V		举例: 105=10×10 ⁵ pF =1μF	J=±5% K=±10% M=±20%	1=12.5mm 2=14.7mm 4=19.7mm 8=27.5mm C=33mm F=37.7mm		0=圆形 1=扁形	0=标准型	标准引线长度40mm				需要区分特殊要求时使用						

产品尺寸

圆形

63Vd.c.(40Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.1	5.2	14.7	0.6	HCL20/1J104-200C000	1.8	7.1	19.7	0.8	HCL20/1J185-400C000
0.15	5.8	14.7	0.6	HCL20/1J154-200C000	2.0	7.3	19.7	0.8	HCL20/1J205-400C000
0.22	5.5	14.7	0.6	HCL20/1J224-200C000	2.2	7.7	19.7	0.8	HCL20/1J225-400C000
0.27	5.7	14.7	0.6	HCL20/1J274-200C000	2.7	8.2	19.7	0.8	HCL20/1J275-400C000
0.33	6.1	14.7	0.6	HCL20/1J334-200C000	3.3	8.9	19.7	0.8	HCL20/1J335-400C000
0.39	6.4	14.7	0.6	HCL20/1J394-200C000	3.9	9.4	19.7	0.8	HCL20/1J395-400C000
0.47	5.6	14.7	0.6	HCL20/1J474-200C000	4.7	9.4	27.5	0.8	HCL20/1J475-800C000
0.56	5.9	14.7	0.6	HCL20/1J564-200C000	5.6	10.0	27.5	0.8	HCL20/1J565-800C000
0.68	5.9	14.7	0.6	HCL20/1J684-200C000	6.8	10.8	27.5	0.8	HCL20/1J685-800C000
0.82	6.2	14.7	0.6	HCL20/1J824-200C000	8.2	11.6	27.5	0.8	HCL20/1J825-800C000
1.0	6.8	14.7	0.8	HCL20/1J105-200C000	6.8	9.9	33	0.8	HCL20/1J685-C00C000
1.2	7.1	14.7	0.8	HCL20/1J125-200C000	8.2	10.6	33	0.8	HCL20/1J825-C00C000
1.5	6.7	19.7	0.8	HCL20/1J155-400C000	10.0	11.4	33	0.8	HCL20/1J106-C00C000
100Vd.c.(63Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.047	5.0	14.7	0.6	HCL20/2A473-200C000	0.68	7.9	14.7	0.8	HCL20/2A684-200C000
0.056	5.2	14.7	0.6	HCL20/2A563-200C000	0.82	8.5	14.7	0.8	HCL20/2A824-200C000
0.068	5.5	14.7	0.6	HCL20/2A683-200C000	1	6.9	19.7	0.8	HCL20/2A105-400C000
0.082	5.8	14.7	0.6	HCL20/2A823-200C000	1.2	7.3	19.7	0.8	HCL20/2A125-400C000
0.1	6.1	14.7	0.6	HCL20/2A104-200C000	1.5	7.8	19.7	0.8	HCL20/2A155-400C000
0.12	5.6	14.7	0.6	HCL20/2A124-200C000	1.8	8.3	19.7	0.8	HCL20/2A185-400C000
0.15	5.9	14.7	0.6	HCL20/2A154-200C000	2.2	9.0	19.7	0.8	HCL20/2A225-400C000
0.18	6.3	14.7	0.6	HCL20/2A184-200C000	2.7	9.7	19.7	0.8	HCL20/2A275-400C000
0.22	5.5	14.7	0.6	HCL20/2A224-200C000	3.3	9.2	27.5	0.8	HCL20/2A335-800C000
0.27	5.8	14.7	0.6	HCL20/2A274-200C000	3.9	9.8	27.5	0.8	HCL20/2A395-800C000
0.33	6.2	14.7	0.6	HCL20/2A334-200C000	4.7	9.6	33	0.8	HCL20/2A475-C00C000
0.39	6.5	14.7	0.6	HCL20/2A394-200C000	5.6	10.3	33	0.8	HCL20/2A565-C00C000
0.47	7.0	14.7	0.6	HCL20/2A474-200C000	6.8	11.1	33	0.8	HCL20/2A685-C00C000
0.56	7.4	14.7	0.6	HCL20/2A564-200C000	8.2	11.9	33	0.8	HCL20/2A825-C00C000
					10	12.9	33	0.8	HCL20/2A106-C00C000

备注: (1) “-” 表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

产品尺寸

圆形

250Vd.c.(160Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.047	5.7	14.7	0.6	HCL20/2E473-200C000	0.12	6.5	14.7	0.6	HCL20/2E124-200C000
0.056	6.0	14.7	0.6	HCL20/2E563-200C000	0.15	6.3	14.7	0.6	HCL20/2E154-200C000
0.068	6.3	14.7	0.6	HCL20/2E683-200C000	0.18	6.7	14.7	0.6	HCL20/2E184-200C000
0.082	6.7	14.7	0.6	HCL20/2E823-200C000	0.22	7.2	14.7	0.6	HCL20/2E224-200C000
0.1	6.1	14.7	0.6	HCL20/2E104-200C000	0.27	7.7	14.7	0.6	HCL20/2E274-200C000
0.33	7.0	19.7	0.6	HCL20/2E334-400C000	3.9	13.8	33	0.8	HCL20/2E395-C00C000
0.39	7.4	19.7	0.6	HCL20/2E394-400C000	4.7	14.9	33	0.8	HCL20/2E475-C00C000
0.47	7.9	19.7	0.6	HCL20/2E474-400C000	5.6	16.1	33	1	HCL20/2E565-C00C000
0.56	8.3	19.7	0.6	HCL20/2E564-400C000	6.8	17.5	33	1	HCL20/2E685-C00C000
0.68	8.9	19.7	0.6	HCL20/2E684-400C000	8.2	19.0	33	1	HCL20/2E825-C00C000
0.82	9.6	19.7	0.6	HCL20/2E824-400C000	10	20.8	33	1	HCL20/2E106-C00C000
1	10.3	19.7	0.8	HCL20/2E105-400C000	3.3	12.1	37.7	0.8	HCL20/2E335-F00C000
1.2	9.6	27.5	0.8	HCL20/2E125-800C000	3.9	12.9	37.7	0.8	HCL20/2E395-F00C000
1.5	10.5	27.5	0.8	HCL20/2E155-800C000	4.7	13.9	37.7	0.8	HCL20/2E475-F00C000
1.8	11.2	27.5	0.8	HCL20/2E185-800C000	5.6	15.0	37.7	0.8	HCL20/2E565-F00C000
2.2	11.0	33	0.8	HCL20/2E225-C00C000	6.8	16.3	37.7	1	HCL20/2E685-F00C000
2.7	11.9	33	0.8	HCL20/2E275-C00C000	8.2	17.6	37.7	1	HCL20/2E825-F00C000
3.3	12.9	33	0.8	HCL20/2E335-C00C000	10	19.5	37.7	1	HCL20/2E106-F00C000
400Vd.c.(200Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.022	5.6	14.7	0.6	HCL20/2G223-200C000	0.39	10.0	19.7	0.6	HCL20/2G394-400C000
0.027	5.9	14.7	0.6	HCL20/2G273-200C000	0.47	8.7	27.5	0.6	HCL20/2G474-800C000
0.033	6.2	14.7	0.6	HCL20/2G333-200C000	0.56	9.6	27.5	0.6	HCL20/2G564-800C000
0.039	6.0	14.7	0.6	HCL20/2G393-200C000	0.68	10.3	27.5	0.6	HCL20/2G684-800C000
0.047	6.3	14.7	0.6	HCL20/2G473-200C000	0.82	11.0	27.5	0.6	HCL20/2G824-800C000
0.056	6.6	14.7	0.6	HCL20/2G563-200C000	1	10.8	33	0.6	HCL20/2G105-C00C000
0.068	6.3	14.7	0.6	HCL20/2G683-200C000	1.2	11.6	33	0.6	HCL20/2G125-C00C000
0.082	6.7	14.7	0.6	HCL20/2G823-200C000	1.5	12.6	33	0.8	HCL20/2G155-C00C000
0.1	7.1	14.7	0.6	HCL20/2G104-200C000	1.8	13.6	33	0.8	HCL20/2G185-C00C000
0.12	7.6	14.7	0.6	HCL20/2G124-200C000	2.2	14.8	33	0.8	HCL20/2G225-C00C000

备注: (1) “-” 表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

产品尺寸

圆形

400Vd.c.(200Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.15	7.2	19.7	0.6	HCL20/2G154-400C000	2.7	16.1	33	1.0	HCL20/2G275-C00C000
0.18	7.6	19.7	0.6	HCL20/2G184-400C000	3.3	17.6	33	1.0	HCL20/2G335-C00C000
0.22	8.1	19.7	0.6	HCL20/2G224-400C000	3.9	17.8	37.7	1.0	HCL20/2G395-F00C000
0.27	8.7	19.7	0.6	HCL20/2G274-400C000	4.7	19.3	37.7	1.0	HCL20/2G475-F00C000
0.33	9.4	19.7	0.6	HCL20/2G334-400C000	5.6	20.8	37.7	1.0	HCL20/2G565-F00C000
					6.8	22.7	37.7	1.0	HCL20/2G685-F00C000
630Vd.c.(220Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.001	4.8	14.7	0.6	HCL20/2J102-200C000	0.0033	5.0	14.7	0.6	HCL20/2J332-200C000
0.0012	4.8	14.7	0.6	HCL20/2J122-200C000	0.0039	5.5	14.7	0.6	HCL20/2J392-200C000
0.0015	5.0	14.7	0.6	HCL20/2J152-200C000	0.0047	5.5	14.7	0.6	HCL20/2J472-200C000
0.0018	5.0	14.7	0.6	HCL20/2J182-200C000	0.0056	5.5	14.7	0.6	HCL20/2J562-200C000
0.0022	5.0	14.7	0.6	HCL20/2J222-200C000	0.0068	5.5	14.7	0.6	HCL20/2J682-200C000
0.0027	5.0	14.7	0.6	HCL20/2J272-200C000	0.0082	6.0	14.7	0.6	HCL20/2J822-200C000
0.01	5.9	14.7	0.6	HCL20/2J103-200C000	0.18	9.8	27.5	0.8	HCL20/2J184-800C000
0.012	6.2	14.7	0.6	HCL20/2J123-200C000	0.22	10.3	27.5	0.8	HCL20/2J224-800C000
0.015	6.5	14.7	0.6	HCL20/2J153-200C000	0.27	11.0	27.5	0.8	HCL20/2J274-800C000
0.018	7.0	14.7	0.8	HCL20/2J183-200C000	0.33	10.8	33	0.8	HCL20/2J334-C00C000
0.022	7.5	14.7	0.8	HCL20/2J223-200C000	0.39	11.6	33	0.8	HCL20/2J394-C00C000
0.027	7.7	14.7	0.8	HCL20/2J273-200C000	0.47	12.5	33	0.8	HCL20/2J474-C00C000
0.033	6.8	19.7	0.8	HCL20/2J333-400C000	0.56	13.5	33	0.8	HCL20/2J564-C00C000
0.039	6.8	19.7	0.8	HCL20/2J393-400C000	0.68	14.5	33	0.8	HCL20/2J684-C00C000
0.047	7.2	19.7	0.8	HCL20/2J473-400C000	0.82	15.5	33	1	HCL20/2J824-C00C000
0.056	7.6	19.7	0.8	HCL20/2J563-400C000	1	16.5	33	1	HCL20/2J105-C00C000
0.068	8.2	19.7	0.8	HCL20/2J683-400C000	1.2	17.1	37.7	1	HCL20/2J125-F00C000
0.082	8.6	19.7	0.8	HCL20/2J823-400C000	1.5	18.8	37.7	1	HCL20/2J155-F00C000
0.1	7.9	27.5	0.8	HCL20/2J104-800C000	1.8	20.3	37.7	1	HCL20/2J185-F00C000
0.12	8.5	27.5	0.8	HCL20/2J124-800C000	2.2	20.0	37.7	1	HCL20/2J225-F00C000
0.15	9.0	27.5	0.8	HCL20/2J154-800C000	2.7	21.8	37.7	1	HCL20/2J275-F00C000
					3.3	23.8	37.7	1	HCL20/2J335-F00C000

备注: (1) “-” 表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

产品尺寸

圆形

1000Vd.c.(250Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.001	5.5	14.7	0.6	HCL20/3A102-200C000	0.033	6.5	27.5	0.6	HCL20/3A333-800C000
0.0012	5.5	14.7	0.6	HCL20/3A122-200C000	0.039	6.7	27.5	0.6	HCL20/3A393-800C000
0.0015	5.8	14.7	0.6	HCL20/3A152-200C000	0.047	7.1	27.5	0.8	HCL20/3A473-800C000
0.0018	5.8	14.7	0.6	HCL20/3A182-200C000	0.056	7.5	27.5	0.8	HCL20/3A563-800C000
0.0022	5.8	14.7	0.6	HCL20/3A222-200C000	0.068	7.9	27.5	0.8	HCL20/3A683-800C000
0.0027	6.1	14.7	0.6	HCL20/3A272-200C000	0.082	8.5	27.5	0.8	HCL20/3A823-800C000
0.0033	6.2	14.7	0.6	HCL20/3A332-200C000	0.1	9.0	27.5	0.8	HCL20/3A104-800C000
0.0039	6.5	14.7	0.6	HCL20/3A392-200C000	0.12	9.6	27.5	0.8	HCL20/3A124-800C000
0.0047	5.8	14.7	0.6	HCL20/3A472-200C000	0.15	10.2	33	0.8	HCL20/3A154-C00C000
0.0056	5.8	14.7	0.6	HCL20/3A562-200C000	0.18	10.9	33	0.8	HCL20/3A184-C00C000
0.0068	6.0	14.7	0.6	HCL20/3A682-200C000	0.22	11.8	33	0.8	HCL20/3A224-C00C000
0.0082	6.6	14.7	0.6	HCL20/3A822-200C000	0.27	12.5	33	0.8	HCL20/3A274-C00C000
0.01	6.0	19.7	0.6	HCL20/3A103-400C000	0.33	13.8	33	0.8	HCL20/3A334-C00C000
0.012	6.2	19.7	0.6	HCL20/3A123-400C000	0.39	14.8	33	0.8	HCL20/3A394-C00C000
0.015	6.6	19.7	0.6	HCL20/3A153-400C000	0.47	16.0	33	0.8	HCL20/3A474-C00C000
0.018	6.9	19.7	0.6	HCL20/3A183-400C000	0.56	17.0	37.7	1.0	HCL20/3A564-F00C000
0.022	7.3	19.7	0.6	HCL20/3A223-400C000	0.68	18.5	37.7	1.0	HCL20/3A684-F00C000
0.027	7.8	19.7	0.6	HCL20/3A273-400C000	0.82	20.2	37.7	1.0	HCL20/3A824-F00C000
					1	22.0	37.7	1.0	HCL20/3A105-F00C000

备注: (1) “-” 表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

产品尺寸

椭圆形

100Vd.c.(63Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.22	14.7	8.5	5.0	0.6	HCL20/2A224-210C000	2.7	27.5	11.5	7.3	0.8	HCL20/2A275-810C000
0.27	14.7	9.0	5.5	0.6	HCL20/2A274-210C000	3.3	27.5	13.5	7.0	0.8	HCL20/2A335-810C000
0.33	14.7	9.5	6.0	0.6	HCL20/2A334-210C000	3.9	27.5	14.0	7.5	0.8	HCL20/2A395-810C000
0.39	14.7	10.0	6.2	0.6	HCL20/2A394-210C000	4.7	27.5	15.0	8.5	0.8	HCL20/2A475-810C000
0.47	14.7	10.6	7.0	0.6	HCL20/2A474-210C000	5.6	27.5	14.5	7.5	0.8	HCL20/2A565-810C000
0.56	14.7	11.2	7.6	0.6	HCL20/2A564-210C000	6.8	27.5	15.0	8.5	0.8	HCL20/2A685-810C000
0.68	14.7	11.9	8.5	0.6	HCL20/2A684-210C000	8.2	27.5	16.0	9.5	0.8	HCL20/2A825-810C000
0.82	14.7	10.8	6.5	0.6	HCL20/2A824-210C000	10.0	27.5	17.0	10.5	0.8	HCL20/2A106-810C000
1.0	14.7	11.5	7.0	0.6	HCL20/2A105-210C000	12.0	27.5	18.3	11.5	0.8	HCL20/2A126-810C000
1.2	14.7	12.1	7.8	0.6	HCL20/2A125-210C000	15.0	27.5	20.5	12.5	0.8	HCL20/2A156-810C000
1.5	14.7	13.0	8.7	0.6	HCL20/2A155-210C000	18.0	27.5	22.0	13.8	0.8	HCL20/2A186-810C000
1.8	14.7	13.9	9.5	0.6	HCL20/2A185-210C000	20.0	27.5	23.0	14.5	0.8	HCL20/2A206-810C000
2.2	14.7	14.9	10.6	0.6	HCL20/2A225-210C000	22.0	27.5	23.7	15.5	0.8	HCL20/2A226-810C000
0.47	19.7	8.8	5.2	0.8	HCL20/2A474-410C000	23.0	27.5	24.0	15.8	0.8	HCL20/2A236-810C000
0.56	19.7	9.2	5.7	0.8	HCL20/2A564-410C000	25.0	27.5	24.8	16.5	0.8	HCL20/2A256-810C000
0.68	19.7	9.7	6.2	0.8	HCL20/2A684-410C000	1.0	33	9.5	5.2	0.8	HCL20/2A105-C10C000
0.82	19.7	10.7	6.5	0.8	HCL20/2A824-410C000	1.2	33	10.0	5.5	0.8	HCL20/2A125-C10C000
1.0	19.7	11.5	7.0	0.8	HCL20/2A105-410C000	1.5	33	10.5	6.3	0.8	HCL20/2A155-C10C000
1.2	19.7	10.5	6.0	0.8	HCL20/2A125-410C000	1.8	33	11.0	7.0	0.8	HCL20/2A185-C10C000
1.5	19.7	11.5	6.5	0.8	HCL20/2A155-400C000	2.2	33	12.0	7.5	0.8	HCL20/2A225-C10C000
1.8	19.7	12.2	7.0	0.8	HCL20/2A185-410C000	2.7	33	13.2	8.0	0.8	HCL20/2A275-C10C000
2.2	19.7	13.8	7.2	0.8	HCL20/2A225-410C000	3.3	33	10.3	6.0	0.8	HCL20/2A335-C10C000
2.7	19.7	13.5	8.5	0.8	HCL20/2A275-410C000	3.9	33	11.5	6.2	0.8	HCL20/2A395-C10C000
3.3	19.7	15.5	9.0	0.8	HCL20/2A335-410C000	4.7	33	12.0	6.8	0.8	HCL20/2A475-C10C000
3.9	19.7	16.2	9.7	0.8	HCL20/2A395-410C000	5.6	33	12.5	7.5	0.8	HCL20/2A565-C10C000
4.7	19.7	15.6	8.9	0.8	HCL20/2A475-410C000	6.8	33	13.5	8.2	0.8	HCL20/2A685-C10C000
5.6	19.7	16.5	9.8	0.8	HCL20/2A565-410C000	8.2	33	15.0	8.3	0.8	HCL20/2A825-C10C000
6.8	19.7	17.5	11.0	0.8	HCL20/2A685-410C000	10.0	33	16.0	9.5	0.8	HCL20/2A106-C10C000
8.2	19.7	18.8	12.0	0.8	HCL20/2A825-410C000	12.0	33	17.0	10.5	0.8	HCL20/2A126-C10C000
10.0	19.7	20.0	13.5	0.8	HCL20/2A106-410C000	15.0	33	18.5	11.5	0.8	HCL20/2A156-C10C000

备注: (1) “-” 表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

产品尺寸

椭圆形

100Vd.c.(63Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
1.2	27.5	10.5	6.5	0.8	HCL20/2A125-810C000	18.0	33	20.5	12.0	0.8	HCL20/2A186-C10C000
1.5	27.5	11.5	7.0	0.8	HCL20/2A155-810C000	20.0	33	21.0	13.0	0.8	HCL20/2A206-C10C000
2.2	27.5	10.5	6.2	0.8	HCL20/2A225-810C000	22.0	33	21.8	13.5	0.8	HCL20/2A226-C10C000
2.5	27.5	11.3	7.0	0.8	HCL20/2A255-810C000	23.0	33	22.0	14.0	0.8	HCL20/2A236-C10C000
						25.0	33	22.5	14.5	0.8	HCL20/2A256-C10C000
250Vd.c.(160Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.12	14.7	7.8	4.5	0.6	HCL20/2E124-210C000	3.9	27.5	16.2	11.0	0.8	HCL20/2E395-810C000
0.15	14.7	8.2	4.5	0.6	HCL20/2E154-210C000	4.7	27.5	17.3	12.0	0.8	HCL20/2E475-810C000
0.18	14.7	9.0	4.7	0.6	HCL20/2E184-210C000	5.6	27.5	19.0	12.5	0.8	HCL20/2E565-810C000
0.22	14.7	9.5	5.2	0.6	HCL20/2E224-210C000	6.8	27.5	20.5	14.0	0.8	HCL20/2E685-810C000
0.27	14.7	10.0	5.5	0.6	HCL20/2E274-210C000	8.2	27.5	23.0	14.5	0.8	HCL20/2E825-810C000
0.33	14.7	10.6	6.2	0.6	HCL20/2E334-210C000	10.0	27.5	24.7	16.5	0.8	HCL20/2E106-810C000
0.39	14.7	11.0	6.8	0.6	HCL20/2E394-210C000	12.0	27.5	26.4	18.0	0.8	HCL20/2E126-810C000
0.47	14.7	11.7	7.5	0.6	HCL20/2E474-210C000	0.82	33	9.7	5.5	0.8	HCL20/2E824-C10C000
0.56	14.7	12.4	8.0	0.6	HCL20/2E564-210C000	1.0	33	10.2	6.0	0.8	HCL20/2E105-C10C000
0.68	14.7	13.2	9.0	0.6	HCL20/2E684-210C000	1.2	33	10.7	6.5	0.8	HCL20/2E125-C10C000
0.82	14.7	13.0	8.8	0.6	HCL20/2E824-210C000	1.5	33	11.5	7.0	0.8	HCL20/2E155-C10C000
1.00	14.7	14.5	9.5	0.6	HCL20/2E105-210C000	1.8	33	12.0	7.8	0.8	HCL20/2E185-C10C000
1.20	14.7	15.4	10.3	0.6	HCL20/2E125-210C000	2.2	33	12.0	7.8	0.8	HCL20/2E225-C10C000
0.39	19.7	9.5	5.2	0.8	HCL20/2E394-410C000	2.7	33	13.0	8.5	0.8	HCL20/2E275-C10C000
0.47	19.7	10.0	5.6	0.8	HCL20/2E474-410C000	3.3	33	13.8	9.5	0.8	HCL20/2E335-C10C000
0.56	19.7	10.5	6.0	0.8	HCL20/2E564-410C000	3.9	33	14.7	10.3	0.8	HCL20/2E395-C10C000
0.68	19.7	11.0	6.7	0.8	HCL20/2E684-410C000	4.7	33	15.7	11.5	0.8	HCL20/2E475-C10C000
0.82	19.7	11.7	7.5	0.8	HCL20/2E824-410C000	5.6	33	17.0	12.0	0.8	HCL20/2E565-C10C000
1.0	19.7	12.4	8.0	0.8	HCL20/2E105-410C000	6.8	33	18.5	13.3	0.8	HCL20/2E685-C10C000
1.2	19.7	12.3	8.0	0.8	HCL20/2E125-410C000	8.2	33	19.5	14.0	0.8	HCL20/2E825-C10C000
1.5	19.7	14.5	8.0	0.8	HCL20/2E155-410C000	10.0	33	22.0	15.5	0.8	HCL20/2E106-C10C000
1.8	19.7	15.5	8.8	0.8	HCL20/2E185-410C000	12.0	33	23.7	17.0	0.8	HCL20/2E126-C10C000
2.2	19.7	16.5	9.8	0.8	HCL20/2E225-410C000	15.0	33	26.0	19.2	0.8	HCL20/2E156-C10C000

备注: (1) “-” 表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

产品尺寸

椭圆形

250Vd.c.(160Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
2.7	19.7	17.5	11.0	0.8	HCL20/2E275-410C000	2.2	37.7	11.5	7.2	0.8	HCL20/2E225-F10C000
3.3	19.7	19.0	12.0	0.8	HCL20/2E335-410C000	2.7	37.7	12.3	8.0	0.8	HCL20/2E275-F10C000
3.9	19.7	20.0	13.3	0.8	HCL20/2E395-410C000	3.3	37.7	13.0	8.8	0.8	HCL20/2E335-F10C000
4.7	19.7	21.5	14.7	0.8	HCL20/2E475-410C000	3.9	37.7	13.8	9.5	0.8	HCL20/2E395-F10C000
1.0	27.5	11.0	6.5	0.8	HCL20/2E105-810C000	4.7	37.7	15.2	10.0	0.8	HCL20/2E475-F10C000
1.2	27.5	11.5	7.0	0.8	HCL20/2E125-810C000	6.8	37.7	17.5	12.2	0.8	HCL20/2E685-F10C000
1.5	27.5	12.2	8.0	0.8	HCL20/2E155-810C000	8.2	37.7	19.5	12.7	0.8	HCL20/2E825-F10C000
1.8	27.5	13.5	8.2	0.8	HCL20/2E185-810C000	10.0	37.7	20.8	14.0	0.8	HCL20/2E106-F10C000
2.2	27.5	14.5	9.0	0.8	HCL20/2E225-810C000	12.0	37.7	22.3	15.5	1.0	HCL20/2E126-F10C000
2.7	27.5	14.2	9.0	0.8	HCL20/2E275-810C000	15.0	37.7	24.3	17.5	1.0	HCL20/2E156-F10C000
3.3	27.5	15.0	10.0	0.8	HCL20/2E335-810C000	18.0	37.7	26.0	19.5	1.0	HCL20/2E186-F10C000
						20.0	37.7	27.0	20.5	1.0	HCL20/2E206-F10C000
400Vd.c.(200Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.047	14.7	8.0	4.5	0.6	HCL20/2G473-210C000	2.7	27.5	21.0	14.5	0.8	HCL20/2G275-810C000
0.056	14.7	8.5	5.0	0.6	HCL20/2G563-210C000	3.3	27.5	22.0	13.5	0.8	HCL20/2G335-810C000
0.068	14.7	9.5	5.0	0.6	HCL20/2G683-210C000	3.9	27.5	23.2	15.0	0.8	HCL20/2G395-810C000
0.082	14.7	9.8	5.5	0.6	HCL20/2G823-210C000	4.7	27.5	25.0	16.5	0.8	HCL20/2G475-810C000
0.10	14.7	10.5	6.0	0.6	HCL20/2G104-210C000	5.6	27.5	26.5	18.2	0.8	HCL20/2G565-810C000
0.12	14.7	10.8	6.5	0.6	HCL20/2G124-210C000	0.39	33	9.8	5.8	0.8	HCL20/2G394-C10C000
0.15	14.7	11.5	7.2	0.6	HCL20/2G154-210C000	0.47	33	10.2	6.0	0.8	HCL20/2G474-C10C000
0.18	14.7	12.2	8.0	0.6	HCL20/2G184-210C000	0.56	33	10.7	6.5	0.8	HCL20/2G564-C10C000
0.22	14.7	13.0	8.7	0.6	HCL20/2G224-210C000	0.68	33	11.5	7.0	0.8	HCL20/2G684-C10C000
0.27	14.7	12.5	8.2	0.6	HCL20/2G274-210C000	0.82	33	12.0	7.8	0.8	HCL20/2G824-C10C000
0.33	14.7	13.3	9.0	0.6	HCL20/2G334-210C000	1.0	33	12.0	7.8	0.8	HCL20/2G105-C10C000
0.39	14.7	14.0	9.8	0.6	HCL20/2G394-210C000	1.2	33	12.8	8.3	0.8	HCL20/2G125-C10C000
0.47	14.7	15.0	10.7	0.6	HCL20/2G474-210C000	1.5	33	14.0	9.0	0.8	HCL20/2G155-C10C000
0.12	19.7	9.5	5.0	0.8	HCL20/2G124-410C000	1.8	33	15.0	9.7	0.8	HCL20/2G185-C10C000
0.15	19.7	10.0	5.5	0.8	HCL20/2G154-410C000	2.2	33	16.0	10.8	0.8	HCL20/2G225-C10C000
0.18	19.7	10.3	6.0	0.8	HCL20/2G184-410C000	2.7	33	18.0	11.2	0.8	HCL20/2G275-510C000

备注: (1) “-” 表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

产品尺寸

椭圆形

400Vd.c.(200Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.22	19.7	10.9	6.6	0.8	HCL20/2G224-410C000	3.3	33	19.2	12.5	0.8	HCL20/2G335-510C000
0.27	19.7	11.6	7.2	0.8	HCL20/2G274-410C000	3.9	33	21.5	13.0	0.8	HCL20/2G395-510C000
0.33	19.7	12.8	7.5	0.8	HCL20/2G334-410C000	4.7	33	23.0	14.5	0.8	HCL20/2G475-510C000
0.39	19.7	12.2	7.2	0.8	HCL20/2G394-410C000	5.6	33	24.5	16.0	0.8	HCL20/2G565-510C000
0.47	19.7	13.0	8.0	0.8	HCL20/2G474-410C000	6.8	33	26.0	17.8	1.0	HCL20/2G685-510C000
0.56	19.7	14.0	8.5	0.8	HCL20/2G564-410C000	8.2	33	28.7	19.0	1.0	HCL20/2G825-510C000
0.68	19.7	14.5	9.3	0.8	HCL20/2G684-410C000	10.0	33	31.0	21.0	1.0	HCL20/2G106-510C000
0.82	19.7	15.5	10.3	0.8	HCL20/2G824-410C000	1.0	37.7	12.1	7.8	0.8	HCL20/2G105-710C000
1.0	19.7	16.5	11.5	0.8	HCL20/2G105-410C000	1.2	37.7	12.8	8.5	0.8	HCL20/2G125-710C000
1.2	19.7	17.5	12.5	0.8	HCL20/2G125-410C000	1.5	37.7	13.8	9.5	0.8	HCL20/2G155-710C000
0.33	27.5	10.0	5.5	0.8	HCL20/2G334-810C000	1.8	37.7	14.7	10.5	0.8	HCL20/2G185-710C000
0.39	27.5	10.5	6.0	0.8	HCL20/2G394-810C000	2.2	37.7	15.8	11.5	0.8	HCL20/2G225-710C000
0.47	27.5	11.0	6.5	0.8	HCL20/2G474-810C000	2.7	37.7	17.0	12.7	0.8	HCL20/2G275-710C000
0.56	27.5	11.5	7.2	0.8	HCL20/2G564-810C000	3.3	37.7	18.3	14.0	0.8	HCL20/2G335-710C000
0.68	27.5	12.2	8.0	0.8	HCL20/2G684-810C000	3.9	37.7	18.0	13.7	0.8	HCL20/2G395-710C000
0.82	27.5	13.0	8.5	0.8	HCL20/2G824-810C000	4.7	37.7	20.5	13.9	0.8	HCL20/2G475-710C000
1.0	27.5	14.5	9.2	0.8	HCL20/2G105-810C000	5.6	37.7	22.0	15.2	0.8	HCL20/2G565-710C000
1.2	27.5	15.2	10.0	0.8	HCL20/2G125-810C000	6.8	37.7	23.6	17.0	1.0	HCL20/2G685-710C000
1.5	27.5	16.5	11.3	0.8	HCL20/2G155-810C000	8.2	37.7	26.0	18.0	1.0	HCL20/2G825-710C000
1.8	27.5	17.5	12.5	0.8	HCL20/2G185-810C000	10.0	37.7	28.2	20.0	1.0	HCL20/2G106-710C000
2.2	27.5	19.5	13.0	0.8	HCL20/2G225-810C000						
630Vd.c.(220Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.012	14.7	8.2	4.7	0.6	HCL20/2J123-210C000	0.47	27.5	13.2	8.8	0.8	HCL20/2J474-410C000
0.015	14.7	8.6	5.0	0.6	HCL20/2J153-210C000	0.56	27.5	14.0	9.6	0.8	HCL20/2J564-410C000
0.018	14.7	9.5	5.2	0.6	HCL20/2J183-210C000	0.68	27.5	15.0	10.6	0.8	HCL20/2J684-410C000
0.022	14.7	9.9	5.6	0.6	HCL20/2J223-210C000	0.82	27.5	16.3	11.2	0.8	HCL20/2J824-410C000
0.027	14.7	10.4	6.0	0.6	HCL20/2J273-210C000	1.0	27.5	17.5	12.4	0.8	HCL20/2J105-410C000
0.033	14.7	11.0	6.6	0.6	HCL20/2J333-210C000	1.2	27.5	18.7	13.6	0.8	HCL20/2J125-410C000
0.039	14.7	11.5	7.0	0.6	HCL20/2J393-210C000	1.5	27.5	20.4	15.2	0.8	HCL20/2J155-410C000

备注: (1) “-” 表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

产品尺寸

椭圆形

630Vd.c.(220Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.047	14.7	10.8	6.5	0.6	HCL20/2J473-210C000	1.8	27.5	22.6	15.9	0.8	HCL20/2J185-410C000
0.056	14.7	11.3	7.0	0.6	HCL20/2J563-210C000	2.2	27.5	25.2	17.0	1.0	HCL20/2J225-410C000
0.068	14.7	10.5	6.0	0.6	HCL20/2J683-210C000	0.22	33	9.9	5.5	0.8	HCL20/2J224-510C000
0.082	14.7	11.0	6.7	0.6	HCL20/2J823-210C000	0.27	33	10.4	6.1	0.8	HCL20/2J274-510C000
0.10	14.7	12.1	7.0	0.6	HCL20/2J104-210C000	0.33	33	11.0	6.6	0.8	HCL20/2J334-510C000
0.12	14.7	12.8	7.7	0.6	HCL20/2J124-210C000	0.39	33	11.5	7.2	0.8	HCL20/2J394-510C000
0.15	14.7	13.6	8.5	0.6	HCL20/2J154-210C000	0.47	33	12.6	7.5	0.8	HCL20/2J474-510C000
0.039	19.7	8.4	5.0	0.8	HCL20/2J393-310C000	0.56	33	13.3	8.2	0.8	HCL20/2J564-510C000
0.047	19.7	8.8	5.2	0.8	HCL20/2J473-310C000	0.68	33	14.5	9.0	0.8	HCL20/2J684-510C000
0.056	19.7	9.6	5.3	0.8	HCL20/2J563-310C000	0.82	33	15.0	9.9	0.8	HCL20/2J824-510C000
0.068	19.7	10.0	5.8	0.8	HCL20/2J683-310C000	1.0	33	16.0	10.9	0.8	HCL20/2J105-510C000
0.082	19.7	10.6	6.3	0.8	HCL20/2J823-310C000	1.2	33	17.9	11.3	0.8	HCL20/2J125-510C000
0.10	19.7	11.2	6.8	0.8	HCL20/2J104-310C000	1.5	33	19.3	12.7	0.8	HCL20/2J155-510C000
0.12	19.7	11.7	7.5	0.8	HCL20/2J124-310C000	1.8	33	20.6	13.9	0.8	HCL20/2J185-510C000
0.15	19.7	12.6	8.2	0.8	HCL20/2J154-310C000	2.0	33	21.5	14.7	0.8	HCL20/2J205-510C000
0.18	19.7	13.3	9.0	0.8	HCL20/2J184-310C000	2.2	33	22.2	15.5	0.8	HCL20/2J225-510C000
0.22	19.7	12.6	7.5	0.8	HCL20/2J224-310C000	2.7	33	24.0	17.3	0.8	HCL20/2J275-510C000
0.27	19.7	13.4	8.3	0.8	HCL20/2J274-310C000	3.3	33	25.9	19.2	0.8	HCL20/2J335-510C000
0.33	19.7	14.3	9.2	0.8	HCL20/2J334-310C000	3.9	33	28.5	20.2	0.8	HCL20/2J395-510C000
0.39	19.7	15.5	10.0	0.8	HCL20/2J394-310C000	1.0	37.7	14.7	10.5	0.8	HCL20/2J105-710C000
0.47	19.7	16.5	11.0	0.8	HCL20/2J474-310C000	1.2	37.7	16.1	11.0	0.8	HCL20/2J125-710C000
0.56	19.7	17.1	12.0	0.8	HCL20/2J564-310C000	1.5	37.7	17.5	12.3	0.8	HCL20/2J155-710C000
0.12	27.5	9.1	4.8	0.8	HCL20/2J124-410C000	1.8	37.7	18.6	13.5	0.8	HCL20/2J185-710C000
0.15	27.5	9.6	5.2	0.8	HCL20/2J154-410C000	2.2	37.7	20.0	15.0	1.0	HCL20/2J225-710C000
0.18	27.5	10.0	5.7	0.8	HCL20/2J184-410C000	2.7	37.7	22.5	16.0	1.0	HCL20/2J275-710C000
0.22	27.5	10.5	6.2	0.8	HCL20/2J224-410C000	3.3	37.7	24.3	17.5	1.0	HCL20/2J335-710C000
0.27	27.5	11.0	6.8	0.8	HCL20/2J274-410C000	3.9	37.7	25.9	19.3	1.0	HCL20/2J395-710C000
0.33	27.5	12.0	7.5	0.8	HCL20/2J334-410C000	4.7	37.7	28.7	20.5	1.0	HCL20/2J475-710C000
0.39	27.5	12.4	8.0	0.8	HCL20/2J394-410C000	5.6	37.7	30.8	22.5	1.0	HCL20/2J565-710C000

备注: (1) “-” 表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

产品尺寸

椭圆形

1000Vd.c.(250Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0018	12.7	7.8	4.5	0.6	HCL20/3A182-110C000	0.039	27.5	9.0	5.0	0.6	HCL20/3A393-410C000
0.0022	12.7	8.2	4.7	0.6	HCL20/3A222-110C000	0.047	27.5	9.5	5.3	0.6	HCL20/3A473-410C000
0.0027	12.7	7.6	4.5	0.6	HCL20/3A272-110C000	0.056	27.5	10.0	5.8	0.6	HCL20/3A563-410C000
0.0033	12.7	8.5	4.5	0.6	HCL20/3A332-110C000	0.068	27.5	10.6	6.3	0.6	HCL20/3A683-410C000
0.0039	12.7	9.0	4.5	0.6	HCL20/3A392-110C000	0.082	27.5	11.5	6.6	0.6	HCL20/3A823-410C000
0.0047	14.7	7.6	4.0	0.6	HCL20/3A472-210C000	0.1	27.5	12.3	7.3	0.8	HCL20/3A104-410C000
0.0056	14.7	7.9	4.5	0.6	HCL20/3A562-210C000	0.15	33	13.0	8.8	0.8	HCL20/3A154-510C000
0.0068	14.7	8.8	4.5	0.6	HCL20/3A682-210C000	0.18	33	14.0	9.7	0.8	HCL20/3A184-510C000
0.0082	14.7	9.2	5.0	0.6	HCL20/3A822-210C000	0.22	33	15.0	10.7	0.8	HCL20/3A224-510C000
0.01	19.7	7.6	4.2	0.6	HCL20/3A103-310C000	0.27	33	14.5	10.0	0.8	HCL20/3A274-510C000
0.012	19.7	8.4	4.2	0.6	HCL20/3A123-310C000	0.33	33	16.0	10.8	0.8	HCL20/3A334-510C000
0.015	19.7	8.9	4.6	0.6	HCL20/3A153-310C000	0.39	33	16.8	11.8	0.8	HCL20/3A394-510C000
0.018	19.7	9.5	5.0	0.6	HCL20/3A183-310C000	0.47	33	18.0	13.0	0.8	HCL20/3A474-510C000
0.022	19.7	9.7	5.5	0.6	HCL20/3A223-310C000	0.56	37.7	19.0	12.3	0.8	HCL20/3A564-710C000
0.027	19.7	10.5	6.0	0.6	HCL20/3A273-310C000	0.68	37.7	20.3	13.7	0.8	HCL20/3A684-710C000
0.033	27.5	8.8	4.5	0.6	HCL20/3A333-410C000	0.82	37.7	21.7	15.0	0.8	HCL20/3A824-710C000
						1	37.7	23.5	16.9	1	HCL20/3A105-710C000

备注: (1) “-” 表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

HCBB20

轴向聚丙烯膜电容器



特点

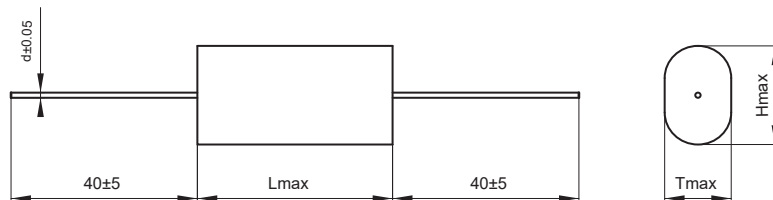
- 金属化聚丙烯膜，无感卷绕结构、轴向引出
- 体积小，自愈性能优异
- 外包聚酯胶带，两端灌注阻燃环氧树脂

主要用途

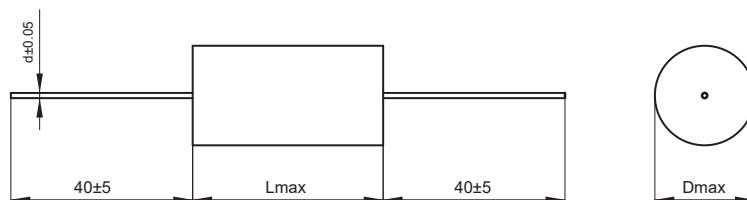
- 定时、振荡电路
- 温度补偿电路
- 功率因素校正、开关电源耦合

外形示意图

椭圆形：



圆形：



技术要求

引用标准	GB/T 10190 (IEC 60384-16)	
气候类别	40/85/21	
工作温度范围	-40℃~+85℃	
额定温度	85℃	
额定电压	100Vd.c./160Vd.c.,250Vd.c.,400Vd.c.,630Vd.c.,1000Vd.c.,1250Vd.c.	
电容量范围	0.0010μF~20μF	
电容量偏差	±3%(H), ±5%(J), ±10%(K), ±20%(M)	
耐电压	1.6U _R (5s)	
损耗角正切	≤0.0010 (1kHz, 20℃)	
绝缘电阻	≥100000MΩ, C _N ≤0.33μF ≥30000s, C _N >0.33μF	(20℃, 100Vd.c., 1min)

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
H	C	B	B	2	0	/														(	x	x	x)
电容器代码						直流额定电压代码		标称容量代码	容量偏差代码	轴向引出间距代码	轴向代码	内部特征码	引线长度代码	内部特征码										
						2A=100V 2C=160V 2E=250V 2G=400V 2J=630V 3A=1000V 3B=1250V		举例: 105=10×10 ⁵ pF =1μF	J=±5% K=±10%	2=14.7mm 4=19.7mm 8=27.5mm C=33mm F=37.7mm J=43mm N=47.7mm T=57.7mm	0=圆形 1=椭圆形	0=标准型	标准引线长度40mm	需要区分特殊要求时使用										

产品尺寸

100Vd.c.(63Va.c.) / 160Vd.c.(100Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.056	5.9	14.7	0.6	HCBB20/2A563-200C000	2.2	13.2	27.5	0.8	HCBB20/2A225-800C000
0.068	6.3	14.7	0.6	HCBB20/2A683-200C000	2.7	14.3	27.5	0.8	HCBB20/2A275-800C000
0.082	6.4	14.7	0.6	HCBB20/2A823-200C000	3.3	15.8	27.5	0.8	HCBB20/2A335-800C000
0.10	7.2	14.7	0.6	HCBB20/2A104-200C000	3.9	17.0	27.5	0.8	HCBB20/2A395-800C000
0.12	6.4	14.7	0.6	HCBB20/2A124-200C000	4.7	18.4	27.5	0.8	HCBB20/2A475-800C000
0.15	7.0	14.7	0.6	HCBB20/2A154-200C000	1.8	11.1	27.5	0.8	HCBB20/2A185-800C000
0.18	7.0	14.7	0.6	HCBB20/2A184-200C000	2.2	12.0	27.5	0.8	HCBB20/2A225-800C000
0.22	7.6	14.7	0.8	HCBB20/2A224-200C000	2.7	13.0	27.5	0.8	HCBB20/2A275-800C000
0.27	8.2	14.7	0.8	HCBB20/2A274-200C000	3.3	14.1	27.5	0.8	HCBB20/2A335-800C000
0.27	7.2	19.7	0.8	HCBB20/2A274-400C000	3.9	15.3	27.5	0.8	HCBB20/2A395-800C000
0.33	7.7	19.7	0.8	HCBB20/2A334-400C000	4.7	16.6	27.5	0.8	HCBB20/2A475-800C000
0.39	8.2	19.7	0.8	HCBB20/2A394-400C000	5.6	17.9	27.5	1.0	HCBB20/2A565-800C000
0.47	8.3	19.7	0.8	HCBB20/2A474-400C000	6.8	19.5	27.5	1.0	HCBB20/2A685-800C000
0.56	8.9	19.7	0.8	HCBB20/2A564-400C000	8.2	21.2	27.5	1.0	HCBB20/2A825-800C000
0.68	8.2	27.5	0.8	HCBB20/2A684-800C000	6.8	17.2	43	1.0	HCBB20/2A685-J00C000
0.82	8.8	27.5	0.8	HCBB20/2A824-800C000	8.2	18.6	43	1.0	HCBB20/2A825-J00C000
1.0	9.7	27.5	0.8	HCBB20/2A105-800C000	10.0	20.2	43	1.0	HCBB20/2A106-J00C000
1.2	10.4	27.5	0.8	HCBB20/2A125-800C000	12.0	19.5	57.7	1.0	HCBB20/2A126-J00C000
1.5	11.3	27.5	0.8	HCBB20/2A155-800C000	15.0	21.3	57.7	1.0	HCBB20/2A156-J00C000
1.8	12.2	27.5	0.8	HCBB20/2A185-800C000	18.0	23.2	57.7	1.0	HCBB20/2A186-J00C000
					20.0	24.3	57.7	1.0	HCBB20/2A206-J00C000
250Vd.c.(160Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.015	5.9	14.7	0.6	HCBB20/2E153-200C000	0.22	7.7	19.7	0.8	HCBB20/2E224-400C000
0.018	6.2	14.7	0.6	HCBB20/2E183-200C000	0.27	8.3	19.7	0.8	HCBB20/2E274-400C000
0.022	6.6	14.7	0.6	HCBB20/2E223-200C000	0.33	8.9	19.7	0.8	HCBB20/2E334-400C000
0.027	5.9	14.7	0.6	HCBB20/2E273-200C000	0.39	9.8	19.7	0.8	HCBB20/2E394-400C000
0.033	6.3	14.7	0.6	HCBB20/2E333-200C000	0.47	10.6	19.7	0.8	HCBB20/2E474-400C000
0.039	6.0	14.7	0.6	HCBB20/2E393-200C000	0.56	11.3	19.7	0.8	HCBB20/2E564-400C000
0.047	6.3	14.7	0.6	HCBB20/2E473-200C000	0.68	12.2	19.7	0.8	HCBB20/2E684-400C000

备注：(1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%。

产品尺寸

250Vd.c.(160Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.056	6.7	14.7	0.6	HCBB20/2E563-200C000	0.82	13.2	19.7	0.8	HCBB20/2E824-400C000
0.068	6.3	14.7	0.6	HCBB20/2E683-200C000	1.0	14.6	19.7	0.8	HCBB20/2E105-400C000
0.082	6.7	14.7	0.6	HCBB20/2E823-200C000	1.2	15.7	19.7	0.8	HCBB20/2E125-400C000
0.10	7.2	14.7	0.8	HCBB20/2E104-200C000	0.47	8.5	27.5	0.8	HCBB20/2E474-800C000
0.12	7.6	14.7	0.8	HCBB20/2E124-200C000	0.56	9.0	27.5	0.8	HCBB20/2E564-800C000
0.15	8.3	14.7	0.8	HCBB20/2E154-200C000	0.68	10.0	27.5	0.8	HCBB20/2E684-800C000
0.18	8.9	14.7	0.8	HCBB20/2E184-200C000	0.82	10.8	27.5	0.8	HCBB20/2E824-800C000
1.0	11.7	27.5	0.8	HCBB20/2E105-800C000	3.3	17.7	27.5	0.8	HCBB20/2E335-800C000
1.2	12.6	27.5	0.8	HCBB20/2E125-800C000	3.9	19.0	27.5	0.8	HCBB20/2E395-800C000
1.5	13.8	27.5	0.8	HCBB20/2E155-800C000	4.7	20.6	27.5	0.8	HCBB20/2E475-800C000
1.8	15.1	27.5	0.8	HCBB20/2E185-800C000	5.6	22.5	27.5	0.8	HCBB20/2E565-800C000
2.2	16.4	27.5	0.8	HCBB20/2E225-800C000	6.0	23.2	27.5	0.8	HCBB20/2E605-800C000
2.7	18.1	27.5	0.8	HCBB20/2E275-800C000	4.7	18.0	43	1.0	HCBB20/2E475-J00C000
1.0	10.7	27.5	0.8	HCBB20/2E105-800C000	5.6	19.4	43	1.0	HCBB20/2E565-900C000
1.2	11.5	27.5	0.8	HCBB20/2E125-800C000	6.8	21.1	43	1.0	HCBB20/2E685-900C000
1.5	12.5	27.5	0.8	HCBB20/2E155-800C000	8.2	23.1	43	1.0	HCBB20/2E825-900C000
1.8	13.5	27.5	0.8	HCBB20/2E185-800C000	10.0	22.0	57.7	1.0	HCBB20/2E106-C00C000
2.0	14.1	27.5	0.8	HCBB20/2E205-800C000	11.0	22.9	57.7	1.0	HCBB20/2E116-C00C000
2.2	14.9	27.5	0.8	HCBB20/2E225-800C000	12.0	23.7	57.7	1.0	HCBB20/2E126-C00C000
2.7	16.2	27.5	0.8	HCBB20/2E275-800C000	15.0	26.1	57.7	1.0	HCBB20/2E156-C00C000
3.0	16.9	27.5	0.8	HCBB20/2E305-800C000	16.0	26.8	57.7	1.0	HCBB20/2E166-C00C000
					18.0	28.2	57.7	1.0	HCBB20/2E186-C00C000
400Vd.c.(200Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.010	5.6	14.7	0.6	HCBB20/2G103-200C000	0.27	9.9	19.7	0.8	HCBB20/2G274-400C000
0.012	5.9	14.7	0.6	HCBB20/2G123-200C000	0.33	10.7	19.7	0.8	HCBB20/2G334-400C000
0.015	5.9	14.7	0.6	HCBB20/2G153-200C000	0.39	11.4	19.7	0.8	HCBB20/2G394-400C000
0.018	6.2	14.7	0.6	HCBB20/2G183-200C000	0.47	12.3	19.7	0.8	HCBB20/2G474-400C000
0.022	6.1	14.7	0.6	HCBB20/2G223-200C000	0.56	13.2	19.7	0.8	HCBB20/2G564-400C000
0.027	5.9	14.7	0.6	HCBB20/2G273-200C000	0.33	8.5	27.5	0.8	HCBB20/2G334-800C000

备注：(1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%。

产品尺寸

400Vd.c.(200Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.033	6.3	14.7	0.6	HCBB20/2G333-200C000	0.39	9.4	27.5	0.8	HCBB20/2G394-800C000
0.039	6.0	14.7	0.6	HCBB20/2G393-200C000	0.47	10.1	27.5	0.8	HCBB20/2G474-800C000
0.047	6.3	14.7	0.6	HCBB20/2G473-200C000	0.56	10.8	27.5	0.8	HCBB20/2G564-800C000
0.056	6.7	14.7	0.6	HCBB20/2G563-200C000	0.68	11.6	27.5	0.8	HCBB20/2G684-800C000
0.068	7.2	14.7	0.8	HCBB20/2G683-200C000	0.82	12.5	27.5	0.8	HCBB20/2G824-800C000
0.082	7.7	14.7	0.8	HCBB20/2G823-200C000	1.0	13.6	27.5	0.8	HCBB20/2G105-800C000
0.10	8.2	14.7	0.8	HCBB20/2G104-200C000	1.2	14.9	27.5	0.8	HCBB20/2G125-800C000
0.12	8.8	14.7	0.8	HCBB20/2G124-200C000	1.5	16.4	27.5	0.8	HCBB20/2G155-800C000
0.15	10.0	14.7	0.8	HCBB20/2G154-200C000	1.8	17.7	27.5	0.8	HCBB20/2G185-800C000
0.10	6.8	19.7	0.8	HCBB20/2G104-400C000	1.0	12.4	27.5	0.8	HCBB20/2G105-800C000
0.12	7.2	19.7	0.8	HCBB20/2G124-400C000	1.2	13.3	27.5	0.8	HCBB20/2G125-800C000
0.15	7.7	19.7	0.8	HCBB20/2G154-400C000	1.5	14.8	27.5	0.8	HCBB20/2G155-800C000
0.18	8.3	19.7	0.8	HCBB20/2G184-400C000	1.8	16.0	27.5	0.8	HCBB20/2G185-800C000
0.22	8.9	19.7	0.8	HCBB20/2G224-400C000	2.2	17.4	27.5	0.8	HCBB20/2G225-800C000
2.7	19.0	27.5	0.8	HCBB20/2G275-800C000	5.6	23.0	43	0.8	HCBB20/2G565-J00C000
3.3	18.2	43	0.8	HCBB20/2G335-J00C000	6.8	21.8	57.7	0.8	HCBB20/2G685-T00C000
3.9	19.5	43	0.8	HCBB20/2G395-J00C000	8.2	23.6	57.7	0.8	HCBB20/2G825-T00C000
4.7	21.1	43	0.8	HCBB20/2G475-J00C000	10.0	25.7	57.7	0.8	HCBB20/2G106-T00C000
630Vd.c.(220Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0068	5.1	14.7	0.6	HCBB20/2J682-200C000	0.27	12.3	27.5	0.8	HCBB20/2J274-800C000
0.0082	5.4	14.7	0.6	HCBB20/2J822-200C000	0.33	13.3	27.5	0.8	HCBB20/2J334-800C000
0.010	5.6	14.7	0.6	HCBB20/2J103-200C000	0.39	14.2	27.5	0.8	HCBB20/2J394-800C000
0.012	5.9	14.7	0.6	HCBB20/2J123-200C000	0.47	15.6	27.5	0.8	HCBB20/2J474-800C000
0.015	5.9	14.7	0.6	HCBB20/2J153-200C000	0.33	12.2	27.5	0.8	HCBB20/2J334-800C000
0.018	6.2	14.7	0.6	HCBB20/2J183-200C000	0.39	13.0	27.5	0.8	HCBB20/2J394-800C000
0.022	6.6	14.7	0.6	HCBB20/2J223-200C000	0.47	14.0	27.5	0.8	HCBB20/2J474-800C000
0.027	7.1	14.7	0.8	HCBB20/2J273-200C000	0.56	15.2	27.5	0.8	HCBB20/2J564-800C000
0.033	6.8	19.7	0.8	HCBB20/2J333-400C000	0.68	16.5	27.5	0.8	HCBB20/2J684-800C000
0.039	7.2	19.7	0.8	HCBB20/2J393-400C000	0.82	17.8	27.5	0.8	HCBB20/2J824-800C000

备注: (1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%。

产品尺寸

圆形

630Vd.c.(220Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.047	7.6	19.7	0.8	HCBB20/2J473-400C000	1.0	19.4	27.5	0.8	HCBB20/2J105-800C000
0.056	8.0	19.7	0.8	HCBB20/2J563-400C000	1.2	21.0	27.5	0.8	HCBB20/2J125-800C000
0.068	8.6	19.7	0.8	HCBB20/2J683-400C000	1.0	17.1	43	1.0	HCBB20/2J105-J00C000
0.082	9.5	19.7	0.8	HCBB20/2J823-400C000	1.2	18.4	43	1.0	HCBB20/2J125-J00C000
0.10	10.2	19.7	0.8	HCBB20/2J104-400C000	1.5	20.2	43	1.0	HCBB20/2J155-J00C000
0.12	10.9	19.7	0.8	HCBB20/2J124-400C000	1.8	22.1	43	1.0	HCBB20/2J185-J00C000
0.15	11.9	19.7	0.8	HCBB20/2J154-400C000	2.2	24.1	43	1.0	HCBB20/2J225-J00C000
0.10	8.2	27.5	0.8	HCBB20/2J104-800C000	2.7	22.7	57.7	1.0	HCBB20/2J275-T00C000
0.12	8.8	27.5	0.8	HCBB20/2J124-800C000	3.3	24.7	57.7	1.0	HCBB20/2J335-T00C000
0.15	9.8	27.5	0.8	HCBB20/2J154-800C000	3.9	22.1	57.7	1.0	HCBB20/2J395-T00C000
0.18	10.5	27.5	0.8	HCBB20/2J184-800C000	4.7	23.9	57.7	1.0	HCBB20/2J475-T00C000
0.22	11.3	27.5	0.8	HCBB20/2J224-800C000	5.6	25.7	57.7	1.0	HCBB20/2J565-T00C000
					6.8	28.0	57.7	1.0	HCBB20/2J685-T00C000
1000Vd.c.(250Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0015	5.5	14.7	0.6	HCBB20/3A152-200C000	0.027	8.4	19.7	0.8	HCBB20/3A273-400C000
0.0018	5.7	14.7	0.6	HCBB20/3A182-200C000	0.033	9.0	19.7	0.8	HCBB20/3A333-400C000
0.0022	6.0	14.7	0.6	HCBB20/3A222-200C000	0.039	9.5	19.7	0.8	HCBB20/3A393-400C000
0.0027	6.3	14.7	0.6	HCBB20/3A272-200C000	0.047	10.2	19.7	0.8	HCBB20/3A473-400C000
0.0033	5.9	14.7	0.6	HCBB20/3A332-200C000	0.056	8.9	27.5	0.8	HCBB20/3A563-800C000
0.0039	6.1	14.7	0.6	HCBB20/3A392-200C000	0.068	9.5	27.5	0.8	HCBB20/3A683-800C000
0.0047	6.0	14.7	0.6	HCBB20/3A472-200C000	0.082	10.2	27.5	0.8	HCBB20/3A823-800C000
0.0056	6.3	14.7	0.6	HCBB20/3A562-200C000	0.1	11.0	27.5	0.8	HCBB20/3A104-800C000
0.0068	6.6	14.7	0.6	HCBB20/3A682-200C000	0.12	12.0	27.5	0.8	HCBB20/3A124-800C000
0.0082	7.0	14.7	0.8	HCBB20/3A822-200C000	0.15	12.5	33.0	0.8	HCBB20/3A154-C00C000
0.01	7.6	14.7	0.8	HCBB20/3A103-200C000	0.18	13.5	33.0	0.8	HCBB20/3A184-C00C000
0.012	8.1	14.7	0.8	HCBB20/3A123-200C000	0.22	14.6	33.0	0.8	HCBB20/3A224-C00C000
0.015	8.8	14.7	0.8	HCBB20/3A153-200C000	0.27	15.9	33.0	0.8	HCBB20/3A274-C00C000
0.018	7.4	19.7	0.8	HCBB20/3A183-400C000	0.33	17.4	33.0	1.0	HCBB20/3A334-C00C000
0.022	7.9	19.7	0.8	HCBB20/3A223-400C000	0.39	18.7	33.0	1.0	HCBB20/3A394-C00C000

备注: (1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%。

产品尺寸

圆形

1000Vd.c.(250Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.47	17.0	43.0	1.0	HCBB20/3A474-J00C000	1.0	20.6	57.7	1.0	HCBB20/3A105-T00C000
0.56	18.5	43.0	1.0	HCBB20/3A564-J00C000	1.2	22.3	57.7	1.0	HCBB20/3A125-T00C000
0.68	20.2	43.0	1.0	HCBB20/3A684-J00C000	1.5	24.5	57.7	1.0	HCBB20/3A155-T00C000
0.82	21.8	43.0	1.0	HCBB20/3A824-J00C000	1.8	26.5	57.7	1.0	HCBB20/3A185-T00C000
					2.2	29.0	57.7	1.0	HCBB20/3A225-T00C000
1250Vd.c.(400Va.c.)									
C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	L (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0015	5.5	14.7	0.6	HCBB20/3B152-200C000	0.056	9.8	27.5	0.8	HCBB20/3B563-800C000
0.0018	5.7	14.7	0.6	HCBB20/3B182-200C000	0.068	10.6	27.5	0.8	HCBB20/3B683-800C000
0.0022	6.0	14.7	0.6	HCBB20/3B222-200C000	0.082	11.6	27.5	0.8	HCBB20/3B823-800C000
0.0027	6.4	14.7	0.6	HCBB20/3B272-200C000	0.1	12.5	27.5	0.8	HCBB20/3B104-800C000
0.0033	6.3	14.7	0.6	HCBB20/3B332-200C000	0.12	12.8	33.0	0.8	HCBB20/3B124-C00C000
0.0039	6.6	14.7	0.6	HCBB20/3B392-200C000	0.15	14.0	33.0	0.8	HCBB20/3B154-C00C000
0.0047	7.0	14.7	0.6	HCBB20/3B472-200C000	0.18	15.1	33.0	1.0	HCBB20/3B184-C00C000
0.0056	7.4	14.7	0.8	HCBB20/3B562-200C000	0.22	16.4	33.0	1.0	HCBB20/3B224-C00C000
0.0068	7.9	14.7	0.8	HCBB20/3B682-200C000	0.27	17.9	33.0	1.0	HCBB20/3B274-C00C000
0.0082	8.4	14.7	0.8	HCBB20/3B822-200C000	0.33	16.8	43.0	1.0	HCBB20/3B334-C00C000
0.01	9.1	14.7	0.8	HCBB20/3B103-200C000	0.39	18.0	43.0	1.0	HCBB20/3B394-C00C000
0.012	7.1	19.7	0.8	HCBB20/3B123-400C000	0.47	19.5	43.0	1.0	HCBB20/3B474-C00C000
0.015	7.6	19.7	0.8	HCBB20/3B153-400C000	0.56	21.1	43.0	1.0	HCBB20/3B564-C00C000
0.018	8.0	19.7	0.8	HCBB20/3B183-400C000	0.68	19.7	57.7	1.0	HCBB20/3B684-T00C000
0.022	8.6	19.7	0.8	HCBB20/3B223-400C000	0.82	21.3	57.7	1.0	HCBB20/3B824-T00C000
0.027	9.2	19.7	0.8	HCBB20/3B273-400C000	1.0	23.1	57.7	1.0	HCBB20/3B105-T00C000
0.033	10.0	19.7	0.8	HCBB20/3B333-400C000	1.2	25.0	57.7	1.0	HCBB20/3B125-T00C000
0.039	9.0	27.5	0.8	HCBB20/3B393-800C000	1.5	27.7	57.7	1.0	HCBB20/3B155-T00C000
0.047	9.2	27.5	0.8	HCBB20/3B473-800C000	1.8	30.0	57.7	1.0	HCBB20/3B185-T00C000
					2.2	32.7	57.7	1.0	HCBB20/3B225-T00C000

备注: (1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%。

产品尺寸

椭圆形

100Vd.c.(63Va.c.) / 160Vd.c.(100Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.056	14.7	7.0	4.3	0.6	HCBB20/2A563-210C000	0.22	14.7	9.6	6.2	0.6	HCBB20/2A224-210C000
0.068	14.7	7.4	4.7	0.6	HCBB20/2A683-210C000	0.27	14.7	10.2	6.9	0.6	HCBB20/2A274-210C000
0.082	14.7	7.8	5.1	0.6	HCBB20/2A823-210C000	0.33	14.7	10.9	7.6	0.6	HCBB20/2A334-210C000
0.1	14.7	8.7	5.4	0.6	HCBB20/2A104-210C000	0.39	14.7	11.0	7.7	0.6	HCBB20/2A394-210C000
0.12	14.7	9.2	5.8	0.6	HCBB20/2A124-210C000	0.47	14.7	12.2	8.0	0.6	HCBB20/2A474-210C000
0.15	14.7	10.3	6.2	0.6	HCBB20/2A154-210C000	0.56	14.7	12.9	8.8	0.6	HCBB20/2A564-210C000
0.18	14.7	10.9	6.8	0.6	HCBB20/2A184-210C000	0.68	14.7	13.9	9.8	0.6	HCBB20/2A684-210C000
0.15	19.7	8.1	4.8	0.6	HCBB20/2A154-410C000	3.9	27.5	19.9	13.2	0.6	HCBB20/2A395-810C000
0.18	19.7	8.6	5.2	0.6	HCBB20/2A184-410C000	4.7	27.5	22.2	13.9	0.6	HCBB20/2A475-810C000
0.22	19.7	9.6	5.4	0.6	HCBB20/2A224-410C000	5.6	27.5	23.6	15.3	0.6	HCBB20/2A565-810C000
0.27	19.7	10.2	6.0	0.6	HCBB20/2A274-410C000	6.8	27.5	25.3	17.1	0.6	HCBB20/2A685-810C000
0.33	19.7	10.8	6.7	0.6	HCBB20/2A334-410C000	8.2	27.5	27.2	19.0	0.6	HCBB20/2A825-810C000
0.39	19.7	11.4	7.3	0.6	HCBB20/2A394-410C000	10	27.5	23.6	15.3	0.6	HCBB20/2A106-810C000
0.47	19.7	10.2	6.0	0.6	HCBB20/2A474-410C000	0.82	33	11.3	7.2	0.6	HCBB20/2A824-C10C000
0.56	19.7	10.7	6.6	0.6	HCBB20/2A564-410C000	1.0	33	12.1	7.9	0.6	HCBB20/2A105-C10C000
0.68	19.7	11.4	7.3	0.6	HCBB20/2A684-410C000	1.2	33	10.9	6.7	0.6	HCBB20/2A125-C10C000
0.82	19.7	12.2	8.0	0.6	HCBB20/2A824-410C000	1.5	33	11.7	7.6	0.6	HCBB20/2A155-C10C000
1.0	19.7	13.0	8.9	0.6	HCBB20/2A105-410C000	1.8	33	12.4	8.3	0.6	HCBB20/2A185-C10C000
1.2	19.7	14.3	9.4	0.6	HCBB20/2A125-410C000	2.2	33	13.8	8.9	0.6	HCBB20/2A225-C10C000
1.5	19.7	15.5	10.6	0.6	HCBB20/2A155-410C000	2.7	33	14.8	9.9	0.6	HCBB20/2A275-C10C000
0.47	27.5	10.3	6.2	0.6	HCBB20/2A474-810C000	3.3	33	15.9	11.0	0.6	HCBB20/2A335-C10C000
0.56	27.5	10.8	6.7	0.6	HCBB20/2A564-810C000	3.9	33	18.3	11.6	0.6	HCBB20/2A395-C10C000
0.68	27.5	11.5	7.4	0.6	HCBB20/2A684-810C000	4.7	33	19.5	12.8	0.6	HCBB20/2A475-C10C000
0.82	27.5	10.4	6.3	0.6	HCBB20/2A824-810C000	5.6	33	21.7	13.4	0.6	HCBB20/2A565-C10C000
1.0	27.5	11.1	6.9	0.6	HCBB20/2A105-810C000	6.8	33	23.2	14.9	0.6	HCBB20/2A685-C10C000
1.2	27.5	11.8	7.6	0.6	HCBB20/2A125-810C000	8.2	33	24.8	16.6	0.6	HCBB20/2A825-C10C000
1.5	27.5	12.7	8.6	0.6	HCBB20/2A155-810C000	10.0	33	26.8	18.5	0.6	HCBB20/2A106-C10C000
1.8	27.5	14.0	9.1	0.6	HCBB20/2A185-810C000	12.0	33	28.8	20.5	0.6	HCBB20/2A126-C10C000
2.2	27.5	15.0	10.1	0.6	HCBB20/2A225-810C000	15.0	33	25.1	16.8	0.6	HCBB20/2A156-C10C000
2.7	27.5	16.2	11.2	0.6	HCBB20/2A275-810C000	18.0	33	26.9	18.6	0.6	HCBB20/2A186-C10C000
3.3	27.5	18.8	12.1	0.6	HCBB20/2A335-810C000	20.0	33	28.0	19.7	0.6	HCBB20/2A206-C10C000

备注: (1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%。

产品尺寸

椭圆形

250Vd.c.(160Va.c.)											
CN (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	CN (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.033	14.7	7.9	4.5	0.6	HCBB20/2E333-210C000	0.68	27.5	11.5	7.4	0.8	HCBB20/2E684-810C000
0.039	14.7	8.2	4.9	0.6	HCBB20/2E393-210C000	0.82	27.5	12.3	8.2	0.8	HCBB20/2E824-810C000
0.047	14.7	7.5	4.8	0.6	HCBB20/2E473-210C000	1.0	27.5	13.2	9.1	0.8	HCBB20/2E105-810C000
0.056	14.7	7.9	5.2	0.6	HCBB20/2E563-210C000	1.2	27.5	14.1	10.0	0.8	HCBB20/2E125-810C000
0.068	14.7	8.7	5.4	0.6	HCBB20/2E683-210C000	1.5	27.5	16.6	10.1	0.8	HCBB20/2E155-810C000
0.082	14.7	9.2	5.9	0.6	HCBB20/2E823-210C000	1.8	27.5	17.6	11.2	0.8	HCBB20/2E185-810C000
0.1	14.7	8.7	5.4	0.6	HCBB20/2E104-210C000	2.0	27.5	18.8	12.1	0.8	HCBB20/2E205-810C000
0.12	14.7	9.2	5.9	0.6	HCBB20/2E124-210C000	2.2	27.5	19.5	12.8	0.8	HCBB20/2E225-810C000
0.15	14.7	10.4	6.2	0.6	HCBB20/2E154-210C000	2.7	27.5	21.8	13.5	0.8	HCBB20/2E275-810C000
0.18	14.7	11.0	6.8	0.6	HCBB20/2E184-210C000	3.0	27.5	22.6	14.4	0.8	HCBB20/2E305-810C000
0.22	14.7	11.7	7.6	0.6	HCBB20/2E224-210C000	3.3	27.5	23.4	15.2	0.8	HCBB20/2E335-810C000
0.27	14.7	12.6	8.4	0.6	HCBB20/2E274-210C000	3.9	27.5	24.9	16.6	0.8	HCBB20/2E395-810C000
0.33	14.7	13.5	9.3	0.6	HCBB20/2E334-210C000	4.7	27.5	22.2	13.9	0.8	HCBB20/2E475-810C000
0.39	14.7	14.7	9.8	0.6	HCBB20/2E394-210C000	5.6	27.5	23.6	15.3	0.8	HCBB20/2E565-810C000
0.47	14.7	12.7	7.8	0.6	HCBB20/2E474-210C000	6.0	27.5	24.2	15.9	0.8	HCBB20/2E605-810C000
0.56	14.7	13.4	8.5	0.6	HCBB20/2E564-210C000	6.8	27.5	25.3	17.1	0.8	HCBB20/2E685-810C000
0.15	19.7	9.1	5.8	0.6	HCBB20/2E154-410C000	0.47	33	9.6	5.4	0.8	HCBB20/2E474-C10C000
0.18	19.7	8.6	5.2	0.6	HCBB20/2E184-410C000	0.56	33	10.1	5.9	0.8	HCBB20/2E564-C10C000
0.22	19.7	9.1	5.8	0.8	HCBB20/2E224-410C000	0.68	33	10.7	6.6	0.8	HCBB20/2E684-C10C000
0.27	19.7	10.2	6.0	0.8	HCBB20/2E274-410C000	0.82	33	11.3	7.2	0.8	HCBB20/2E824-C10C000
0.33	19.7	11.3	6.4	0.8	HCBB20/2E334-410C000	1.0	33	12.1	8.0	0.8	HCBB20/2E105-C10C000
0.39	19.7	11.8	6.9	0.8	HCBB20/2E394-410C000	1.2	33	12.7	8.6	0.8	HCBB20/2E125-C10C000
0.47	19.7	12.6	7.7	0.8	HCBB20/2E474-410C000	1.5	33	14.2	9.3	0.8	HCBB20/2E155-C10C000
0.56	19.7	13.3	8.4	0.8	HCBB20/2E564-410C000	1.8	33	15.1	10.2	0.8	HCBB20/2E185-C10C000
0.68	19.7	14.2	9.3	0.8	HCBB20/2E684-410C000	2.2	33	17.1	10.6	0.8	HCBB20/2E225-C10C000
0.82	19.7	15.2	10.3	0.8	HCBB20/2E824-410C000	2.7	33	18.9	12.2	0.8	HCBB20/2E275-C10C000
1.0	19.7	17.2	10.7	0.8	HCBB20/2E105-410C000	3.3	33	21.2	12.9	0.8	HCBB20/2E335-C10C000
1.2	19.7	15.2	8.7	0.8	HCBB20/2E125-410C000	3.9	33	22.4	14.2	0.8	HCBB20/2E395-C10C000
1.5	19.7	16.4	9.9	0.8	HCBB20/2E155-410C000	4.7	33	24.0	15.7	0.8	HCBB20/2E475-C10C000
1.8	19.7	17.4	11.0	0.8	HCBB20/2E185-410C000	5.6	33	25.6	17.3	0.8	HCBB20/2E565-C10C000
0.33	27.5	9.3	5.2	0.8	HCBB20/2E334-810C000	6.8	33	23.3	15.0	0.8	HCBB20/2E685-C10C000

备注：(1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%。

产品尺寸

椭圆形

250Vd.c.(160Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.39	27.5	9.7	5.6	0.8	HCBB20/2E394-810C000	8.2	33	24.9	16.7	0.8	HCBB20/2E825-C10C000
0.47	27.5	10.3	6.2	0.8	HCBB20/2E474-810C000	10	33	26.9	18.6	0.8	HCBB20/2E106-C10C000
0.56	27.5	10.8	6.7	0.8	HCBB20/2E564-810C000	12	33	28.9	20.6	0.8	HCBB20/2E126-C10C000
1.0	37.7	10.0	5.9	0.8	HCBB20/2E105-F10C000	5.6	37.7	19.4	14.3	0.8	HCBB20/2E565-F10C000
1.2	37.7	10.6	6.5	0.8	HCBB20/2E125-F10C000	6.8	47.7	19.3	12.6	0.8	HCBB20/2E685-N10C000
1.5	37.7	11.9	6.9	0.8	HCBB20/2E155-F10C000	8.2	47.7	20.6	13.9	0.8	HCBB20/2E825-N10C000
1.8	37.7	12.6	7.7	0.8	HCBB20/2E185-F10C000	10.0	47.7	22.2	15.5	0.8	HCBB20/2E106-N10C000
2	37.7	13.0	8.1	0.8	HCBB20/2E205-F10C000	11.0	47.7	23.0	16.3	1.0	HCBB20/2E116-N10C000
2.2	37.7	13.4	8.5	0.8	HCBB20/2E225-F10C000	12.0	47.7	23.8	17.1	1.0	HCBB20/2E126-N10C000
2.7	37.7	14.4	9.5	0.8	HCBB20/2E275-F10C000	15.0	47.7	26.8	18.5	1.0	HCBB20/2E156-N10C000
3.3	37.7	15.5	10.6	0.8	HCBB20/2E335-F10C000	16.0	47.7	27.4	19.2	1.0	HCBB20/2E166-N10C000
3.9	37.7	17.0	11.9	0.8	HCBB20/2E395-F10C000	18.0	47.7	28.7	20.5	1.0	HCBB20/2E186-N10C000
4.7	37.7	18.2	13.1	0.8	HCBB20/2E475-F10C000	20.0	47.7	29.9	22.1	1.0	HCBB20/2E206-N10C000
400Vd.c.(200Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.027	14.7	7.7	4.9	0.6	HCBB20/2G273-210C000	0.47	19.7	12.6	7.7	0.8	HCBB20/2G474-410C000
0.033	14.7	8.1	5.4	0.6	HCBB20/2G333-210C000	0.56	19.7	13.3	8.4	0.8	HCBB20/2G564-410C000
0.039	14.7	7.8	5.1	0.6	HCBB20/2G393-210C000	0.68	19.7	15.1	8.6	0.8	HCBB20/2G684-410C000
0.047	14.7	7.9	4.6	0.6	HCBB20/2G473-210C000	0.82	19.7	16.1	9.6	0.8	HCBB20/2G824-410C000
0.056	14.7	8.3	4.9	0.6	HCBB20/2G563-210C000	1.0	19.7	17.2	10.7	0.8	HCBB20/2G105-410C000
0.068	14.7	8.7	5.4	0.6	HCBB20/2G683-210C000	1.2	19.7	18.8	12.2	0.8	HCBB20/2G125-410C000
0.082	14.7	9.2	5.9	0.6	HCBB20/2G823-210C000	0.22	27.5	9.3	5.1	0.8	HCBB20/2G224-810C000
0.1	14.7	8.7	5.4	0.6	HCBB20/2G104-210C000	0.27	27.5	9.8	5.7	0.8	HCBB20/2G274-810C000
0.12	14.7	9.7	5.6	0.6	HCBB20/2G124-210C000	0.33	27.5	10.4	6.3	0.8	HCBB20/2G334-810C000
0.15	14.7	10.4	6.2	0.6	HCBB20/2G154-210C000	0.39	27.5	10.9	6.8	0.8	HCBB20/2G394-810C000
0.18	14.7	11.0	6.8	0.6	HCBB20/2G184-210C000	0.47	27.5	11.6	7.5	0.8	HCBB20/2G474-810C000
0.22	14.7	11.7	7.6	0.6	HCBB20/2G224-210C000	0.56	27.5	12.3	8.2	0.8	HCBB20/2G564-810C000
0.27	14.7	12.6	8.4	0.6	HCBB20/2G274-210C000	0.68	27.5	13.2	9.1	0.8	HCBB20/2G684-810C000
0.33	14.7	13.9	9.0	0.6	HCBB20/2G334-210C000	0.82	27.5	14.1	10.0	0.8	HCBB20/2G824-810C000
0.39	14.7	14.7	9.8	0.6	HCBB20/2G394-210C000	1.0	27.5	15.2	11.1	0.8	HCBB20/2G105-810C000

备注: (1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%。

产品尺寸

椭圆形

400Vd.c.(200Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.082	19.7	7.7	4.4	0.6	HCBB20/2G823-410C000	1.2	27.5	17.5	11.0	0.8	HCBB20/2G125-810C000
0.1	19.7	8.1	4.8	0.6	HCBB20/2G104-410C000	1.5	27.5	19.5	12.8	0.8	HCBB20/2G155-810C000
0.12	19.7	8.5	5.2	0.6	HCBB20/2G124-410C000	1.8	27.5	20.8	14.1	0.8	HCBB20/2G185-810C000
0.15	19.7	9.6	5.4	0.6	HCBB20/2G154-410C000	2.2	27.5	19.5	12.9	0.8	HCBB20/2G225-810C000
0.18	19.7	10.1	6.0	0.8	HCBB20/2G184-410C000	2.7	27.5	21.9	13.6	0.8	HCBB20/2G275-810C000
0.22	19.7	9.6	5.4	0.8	HCBB20/2G224-410C000	3.3	27.5	23.5	15.3	0.8	HCBB20/2G335-810C000
0.27	19.7	10.2	6.0	0.8	HCBB20/2G274-410C000	3.9	27.5	25.0	16.7	0.8	HCBB20/2G395-810C000
0.33	19.7	10.8	6.7	0.8	HCBB20/2G334-410C000	4.7	27.5	26.8	18.6	0.8	HCBB20/2G475-810C000
0.39	19.7	11.4	7.3	0.8	HCBB20/2G394-410C000	0.27	33	9.1	5.0	0.8	HCBB20/2G274-C10C000
0.33	33	9.7	5.5	0.8	HCBB20/2G334-C10C000	6.8	33	28.8	19.0	0.8	HCBB20/2G685-C10C000
0.39	33	10.1	6.0	0.8	HCBB20/2G394-C10C000	8.2	33	31.0	21.2	0.8	HCBB20/2G825-C10C000
0.47	33	10.7	6.6	0.8	HCBB20/2G474-C10C000	1.0	37.7	12.1	7.1	0.8	HCBB20/2G105-F10C000
0.56	33	11.3	7.2	0.8	HCBB20/2G564-C10C000	1.2	37.7	12.8	7.9	0.8	HCBB20/2G125-F10C000
0.68	33	12.1	7.9	0.8	HCBB20/2G684-C10C000	1.5	37.7	13.8	8.9	0.8	HCBB20/2G155-F10C000
0.82	33	12.9	8.7	0.8	HCBB20/2G824-C10C000	1.8	37.7	14.7	9.8	0.8	HCBB20/2G185-F10C000
1.0	33	12.1	8.0	0.8	HCBB20/2G105-C10C000	2.2	37.7	15.8	10.9	0.8	HCBB20/2G225-F10C000
1.2	33	12.9	8.8	0.8	HCBB20/2G125-C10C000	2.7	37.7	17.5	12.4	0.8	HCBB20/2G275-F10C000
1.5	33	15.3	8.8	0.8	HCBB20/2G155-C10C000	3.3	37.7	19.7	13.0	0.8	HCBB20/2G335-F10C000
1.8	33	16.2	9.7	0.8	HCBB20/2G185-C10C000	3.9	37.7	20.9	14.3	0.8	HCBB20/2G395-F10C000
2.2	33	17.4	10.9	0.8	HCBB20/2G225-C10C000	4.7	47.7	19.8	13.2	0.8	HCBB20/2G475-N10C000
2.7	33	19.2	12.5	0.8	HCBB20/2G275-C10C000	5.6	47.7	21.1	14.5	0.8	HCBB20/2G565-N10C000
3.3	33	21.5	13.2	0.8	HCBB20/2G335-C10C000	6.8	47.7	22.7	16.1	1.0	HCBB20/2G685-N10C000
3.9	33	22.8	14.5	0.8	HCBB20/2G395-C10C000	8.2	47.7	25.2	17.0	1.0	HCBB20/2G825-N10C000
4.7	33	24.4	16.1	0.8	HCBB20/2G475-C10C000	10.0	47.7	28.0	18.2	1.0	HCBB20/2G106-N10C000
5.6	33	26.0	17.8	0.8	HCBB20/2G565-C10C000	12.0	47.7	30.0	20.2	1.0	HCBB20/2G126-N10C000

备注: (1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%。

产品尺寸

椭圆形

630Vd.c.(220Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.01	14.7	7.8	4.5	0.8	HCB20/2J103-210C000	2.2	33	26.2	18.0	0.8	HCB20/2J225-C10C000
0.012	14.7	8.2	4.8	0.8	HCB20/2J123-210C000	2.7	33	28.4	20.1	0.8	HCB20/2J275-C10C000
0.015	14.7	7.9	4.5	0.8	HCB20/2J153-210C000	0.1	27.5	8.9	4.7	0.8	HCB20/2J104-810C000
0.018	14.7	8.2	4.9	0.8	HCB20/2J183-210C000	0.12	27.5	9.3	5.2	0.8	HCB20/2J124-810C000
0.022	14.7	7.6	4.3	0.8	HCB20/2J223-210C000	0.15	27.5	9.9	5.7	0.8	HCB20/2J154-810C000
0.027	14.7	8.0	4.7	0.8	HCB20/2J273-210C000	0.18	27.5	10.4	6.3	0.8	HCB20/2J184-810C000
0.033	14.7	8.5	5.1	0.8	HCB20/2J333-210C000	0.22	27.5	11.1	6.9	0.8	HCB20/2J224-810C000
0.039	14.7	8.9	5.5	0.8	HCB20/2J393-210C000	0.27	27.5	11.8	7.7	0.8	HCB20/2J274-810C000
0.047	14.7	9.4	6.1	0.8	HCB20/2J473-210C000	0.33	27.5	12.6	8.5	0.8	HCB20/2J334-810C000
0.056	14.7	9.9	6.6	0.8	HCB20/2J563-210C000	0.39	27.5	13.8	8.9	0.8	HCB20/2J394-810C000
0.068	14.7	10.6	7.2	0.8	HCB20/2J683-210C000	0.47	27.5	14.7	9.8	0.8	HCB20/2J474-810C000
0.082	14.7	11.2	7.9	0.8	HCB20/2J823-210C000	0.56	27.5	16.5	10.0	0.8	HCB20/2J564-810C000
0.22	19.7	13.6	8.7	0.8	HCB20/2J224-410C000	0.68	27.5	17.6	11.2	0.8	HCB20/2J684-810C000
0.27	19.7	15.4	9.0	0.8	HCB20/2J274-410C000	0.82	27.5	19.4	12.7	0.8	HCB20/2J824-810C000
0.33	19.7	16.5	10.0	0.8	HCB20/2J334-410C000	1.0	27.5	21.6	13.4	0.8	HCB20/2J105-810C000
0.39	19.7	17.4	11.0	0.8	HCB20/2J394-410C000	1.2	27.5	23.1	14.8	0.8	HCB20/2J125-810C000
0.47	19.7	19.1	12.4	0.8	HCB20/2J474-410C000	1.5	27.5	25	16.7	0.8	HCB20/2J155-810C000
0.22	33	10.2	6.1	0.8	HCB20/2J224-C10C000	1.8	27.5	26.8	18.5	0.8	HCB20/2J185-810C000
0.27	33	10.9	6.8	0.8	HCB20/2J274-C10C000	1.0	37.7	15.7	10.6	0.8	HCB20/2J105-F10C000
0.33	33	11.6	7.5	0.8	HCB20/2J334-C10C000	1.2	37.7	16.8	11.7	0.8	HCB20/2J125-F10C000
0.39	33	12.3	8.1	0.8	HCB20/2J394-C10C000	1.5	37.7	18.2	13.1	0.8	HCB20/2J155-F10C000
0.47	33	13.1	8.9	0.8	HCB20/2J474-C10C000	1.8	37.7	19.5	14.4	0.8	HCB20/2J185-F10C000
0.56	33	14.3	9.4	0.8	HCB20/2J564-C10C000	2.2	37.7	21.0	15.9	0.8	HCB20/2J225-F10C000
0.68	33	15.3	10.4	0.8	HCB20/2J684-C10C000	2.7	47.7	20.8	14.1	0.8	HCB20/2J275-N10C000
0.82	33	16.9	11.8	0.8	HCB20/2J824-C10C000	3.3	47.7	22.4	15.7	1.0	HCB20/2J335-N10C000
1.0	33	19.0	12.3	0.8	HCB20/2J105-C10C000	3.9	47.7	24.7	16.4	1.0	HCB20/2J395-N10C000
1.2	33	21.1	12.9	0.8	HCB20/2J125-C10C000	4.7	47.7	26.5	18.2	1.0	HCB20/2J475-N10C000
1.5	33	22.8	14.5	0.8	HCB20/2J155-C10C000	5.6	47.7	29.1	19.3	1.0	HCB20/2J565-N10C000
1.8	33	24.3	16.1	0.8	HCB20/2J185-C10C000	6.8	47.7	31.4	21.5	1.0	HCB20/2J685-N10C000

备注: (1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%。

产品尺寸

椭圆形

1000Vd.c.(250Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0012	14.7	6.7	4.0	0.6	HCBB20/3A122-210C000	0.056	27.5	11.1	6.2	0.8	HCBB20/3A563-810C000
0.0015	14.7	7.1	4.4	0.6	HCBB20/3A152-210C000	0.068	27.5	11.7	6.8	0.8	HCBB20/3A683-810C000
0.0018	14.7	7.4	4.7	0.6	HCBB20/3A182-210C000	0.082	27.5	12.4	7.5	0.8	HCBB20/3A823-810C000
0.0022	14.7	7.0	4.3	0.6	HCBB20/3A222-210C000	0.1	27.5	13.2	8.3	0.8	HCBB20/3A104-810C000
0.0027	14.7	7.4	4.7	0.6	HCBB20/3A272-210C000	0.12	27.5	14.0	9.1	0.8	HCBB20/3A124-810C000
0.0033	14.7	8.2	4.8	0.6	HCBB20/3A332-210C000	0.15	33	14.5	9.6	0.8	HCBB20/3A154-C10C000
0.0039	14.7	7.6	4.2	0.6	HCBB20/3A392-210C000	0.18	33	15.5	10.6	0.8	HCBB20/3A184-C10C000
0.0047	14.7	7.9	4.6	0.6	HCBB20/3A472-210C000	0.22	33	17.0	11.9	0.8	HCBB20/3A224-C10C000
0.0056	14.7	7.7	4.4	0.6	HCBB20/3A562-210C000	0.27	33	19.2	12.5	0.8	HCBB20/3A274-C10C000
0.0068	14.7	8.6	4.5	0.6	HCBB20/3A682-210C000	0.33	33	20.6	13.9	0.8	HCBB20/3A334-C10C000
0.0082	14.7	9.1	5.0	0.6	HCBB20/3A822-210C000	0.39	33	21.9	15.2	0.8	HCBB20/3A394-C10C000
0.01	14.7	9.5	5.4	0.6	HCBB20/3A103-210C000	0.47	43	20.1	13.4	0.8	HCBB20/3A474-J10C000
0.012	14.7	10.0	5.9	0.8	HCBB20/3A123-210C000	0.56	43	21.7	15.0	0.8	HCBB20/3A564-J10C000
0.015	14.7	10.7	6.5	0.8	HCBB20/3A153-210C000	0.68	43	24.2	15.9	0.8	HCBB20/3A684-J10C000
0.018	19.7	9.2	5.0	0.6	HCBB20/3A183-410C000	0.82	43	25.9	17.6	1.0	HCBB20/3A824-J10C000
0.022	19.7	9.6	5.5	0.6	HCBB20/3A223-410C000	1.0	57.7	23.5	15.2	1.0	HCBB20/3A105-T10C000
0.027	19.7	10.1	6.0	0.8	HCBB20/3A273-410C000	1.2	57.7	25.1	16.8	1.0	HCBB20/3A125-T10C000
0.033	19.7	11.2	6.3	0.8	HCBB20/3A333-410C000	1.5	57.7	27.3	19.0	1.0	HCBB20/3A155-T10C000
0.039	19.7	11.7	6.8	0.8	HCBB20/3A393-410C000						
0.047	19.7	12.4	7.5	0.8	HCBB20/3A473-410C000						

备注：(1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%。

产品尺寸

椭圆形

1250Vd.c.(400Va.c.)											
C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	L (mm)	H (mm)	T (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0012	14.7	6.8	4.1	0.6	HCBB20/3B122-210C000	0.039	27.5	10.9	6.0	0.8	HCBB20/3B393-810C000
0.0015	14.7	7.5	4.2	0.6	HCBB20/3B152-210C000	0.047	27.5	11.4	6.5	0.8	HCBB20/3B473-810C000
0.0018	14.7	7.8	4.5	0.6	HCBB20/3B182-210C000	0.056	27.5	12.0	7.1	0.8	HCBB20/3B563-810C000
0.0022	14.7	8.2	4.9	0.6	HCBB20/3B222-210C000	0.068	27.5	12.7	7.8	0.8	HCBB20/3B683-810C000
0.0027	14.7	8.6	5.3	0.6	HCBB20/3B272-210C000	0.082	27.5	13.5	8.6	0.8	HCBB20/3B823-810C000
0.0033	14.7	7.8	4.4	0.6	HCBB20/3B332-210C000	0.1	27.5	14.4	9.5	0.8	HCBB20/3B104-810C000
0.0039	14.7	8.6	4.5	0.6	HCBB20/3B392-210C000	0.12	33	14.8	9.9	0.8	HCBB20/3B124-C10C000
0.0047	14.7	9.0	4.8	0.6	HCBB20/3B472-210C000	0.15	33	16.0	11.1	0.8	HCBB20/3B154-C10C000
0.0056	14.7	9.3	5.2	0.6	HCBB20/3B562-210C000	0.18	33	17.5	12.4	0.8	HCBB20/3B184-C10C000
0.0068	14.7	9.8	5.7	0.8	HCBB20/3B682-210C000	0.22	33	18.8	13.7	0.8	HCBB20/3B224-C10C000
0.0082	14.7	10.3	6.2	0.8	HCBB20/3B822-210C000	0.27	33	21.1	14.4	0.8	HCBB20/3B274-C10C000
0.01	14.7	11.0	6.8	0.8	HCBB20/3B103-210C000	0.33	43	19.8	13.1	0.8	HCBB20/3B334-J10C000
0.012	19.7	8.8	4.7	0.6	HCBB20/3B123-410C000	0.39	43	21.0	14.3	0.8	HCBB20/3B394-J10C000
0.015	19.7	9.3	5.2	0.6	HCBB20/3B153-410C000	0.47	43	22.5	15.8	1.0	HCBB20/3B474-J10C000
0.018	19.7	9.8	5.6	0.8	HCBB20/3B183-410C000	0.56	43	24.1	17.4	1.0	HCBB20/3B564-J10C000
0.022	19.7	10.3	6.2	0.8	HCBB20/3B223-410C000	0.68	57.7	22.9	14.7	1.0	HCBB20/3B684-T10C000
0.027	19.7	11.4	6.5	0.8	HCBB20/3B273-410C000	0.82	57.7	24.5	16.3	1.0	HCBB20/3B824-T10C000
0.033	19.7	12.1	7.2	0.8	HCBB20/3B333-410C000	1.0	57.7	26.4	18.2	1.0	HCBB20/3B105-T10C000
						1.2	57.7	28.3	20.1	1.0	HCBB20/3B125-T10C000

备注: (1) “-”表示容量等级,J=±5%,K=±10%。

HCBB62X2




金属化聚丙烯膜抗干扰电容器(X2类, 275Va.c./305Va.c./310Va.c./350Va.c.)



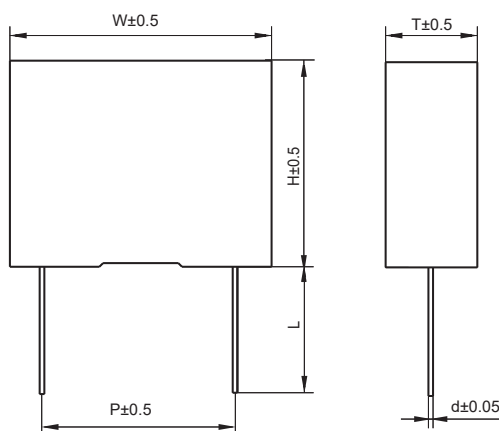
特点

- 用于电源跨线路抗干扰场合
- 金属化聚丙烯膜, 阻燃塑壳, 环氧树脂灌封
- 能承受过压冲击, 自愈性能优异
- 优异的阻燃、防潮性能
- 耐压高、绝缘电阻高

安全认证

	CQC	GB/T 6346.14	0.001 μ F-25 μ F;X2; $\pm 10\%$ (K), $\pm 20\%$ (M); 275/305/310/330/350Va.c.; 40/110/56B; 40/100/56B; 40/100/21B; 40/85/21B;40/85/56B 证书号: CQC21001289371
	ENEC-VDE	EN 60384-14 IEC 60384- 14	0.001 μ F-25 μ F;X2; $\pm 10\%$ (K), $\pm 20\%$ (M), 275/305/310/330/350Va.c.; 40/110/56B; 40/100/56B; 40/100/21B; 40/85/21B;40/85/56B 证书号: 125834
	UL/CUL	UL 60384-14 CSA E60384 - 1:14 CSA E60384 - 14:14	0.001 μ F-25 μ F;X2; $\pm 10\%$ (K), $\pm 20\%$ (M), 250/275/305/310/330/350Va.c.; 40/110/56B; 40/100/56B; 40/100/21B; 40/85/21B;40/85/56B 证书号: E311928,CCN:FOWX2/8

外形图



备注: 产品外形尺寸以mm为单位, 具体尺寸详见《产品尺寸表》。

技术要求

引用标准	GB/T 6346.14 (IEC 60384-14)		
气候类别/阻燃等级	40/110/56/B		
工作温度范围	-40℃ ~+110℃		
额定电压	275Va.c./305Va.c./310Va.c./350Va.c.		
电容量范围	0.001μF~25.0μF		
电容量偏差	±10%(K),±20%(M) (20℃,1kHz)		
耐电压	引线之间	4.3U _R (5s)	
	极壳之间	2120Va.c. (1min)	
绝缘电阻	≥15 000MΩ,C _N ≤0.33μF ≥5 000s,C _N >0.33μF		(20℃,100Vd.c.,1min)
损耗角正切	0.001μF≤C _N ≤0.01μF	≤0.0020(1kHz,20℃)	≤0.0020(10kHz,20℃)
	0.01μF<C _N ≤0.47μF	≤0.0010(1kHz,20℃)	≤0.0020(10kHz,20℃)
	0.47μF<C _N ≤1.0μF	≤0.0020(1kHz,20℃)	≤0.0040(10kHz,20℃)
	1.0μF<C _N ≤10.0μF	≤0.0030(1kHz,20℃)	
	10.0μF<C _N ≤25.0μF	≤0.0040(1kHz,20℃)	

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																									
<table border="1"><tr><td>H</td><td>C</td><td>B</td><td>B</td><td>6</td><td>2</td><td>X</td><td>2</td></tr></table>								H	C	B	B	6	2	X	2	<table border="1"><tr><td>/</td></tr></table>	/	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>						<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td></tr></table>				*	*	*	*	<table border="1"><tr><td>(</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>)</td></tr></table>				(x	x	x)
H	C	B	B	6	2	X	2																																											
/																																																		
*	*	*	*																																															
(x	x	x)																																														
电容器代码								交流额定电压代码		标称容量代码			容量偏差代码		引线脚距P代码		内部特征码		引线加工和包装代码				内部特征码																											
								<table border="1"><tr><td>E2=250V</td></tr><tr><td>P2=275V</td></tr><tr><td>Q2=305V</td></tr><tr><td>Q3=310V</td></tr><tr><td>R2=350V</td></tr></table>		E2=250V	P2=275V	Q2=305V	Q3=310V	R2=350V	举例: 224=22×10 ⁴ pF =0.22μF			K=±10% M=±20%				0 (普通品) M(内串结构)		见表1				需要区分特殊 要求时使用																						
E2=250V																																																		
P2=275V																																																		
Q2=305V																																																		
Q3=310V																																																		
R2=350V																																																		
															<table border="1"><tr><td>3=7.5mm</td></tr><tr><td>4=10mm</td></tr><tr><td>6=15mm</td></tr><tr><td>9=22.5mm</td></tr><tr><td>B=27.5mm</td></tr><tr><td>F=37.5mm</td></tr><tr><td>M=52.5mm</td></tr></table>		3=7.5mm	4=10mm	6=15mm	9=22.5mm	B=27.5mm	F=37.5mm	M=52.5mm																											
3=7.5mm																																																		
4=10mm																																																		
6=15mm																																																		
9=22.5mm																																																		
B=27.5mm																																																		
F=37.5mm																																																		
M=52.5mm																																																		

表1：引出端代码

第18位		第19位		第20位		第21位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	编带包装	3	F=7.5	0	表示直脚	1	产品在连续的两个载孔带之间 P=12.7mm,H0=18mm(Pitch=7.5)
		4	F=10.0			5	P=25.4mm,H0=18mm(Pitch=10.0/15.0)
		6	F=15.0				
C	直脚(散包)	00	标准的引线长度(18±1mm)		0	引线长度偏差±0.5mm或标准长度	
		35	引线长度3.5mm ⁽¹⁾				

备注：(1)若引线长度4.5mm，则代码为C450，以此类推。

产品尺寸

275Va.c. #/310Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0010	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3102-30****	0.018	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3183-30****
0.0012	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3122-30****	0.022	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3223-30****
0.0015	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3152-30****	0.027	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3273-30****
0.0018	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3182-30****	0.033	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3273-30****
0.0022	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3222-30****	0.039	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3393-30****
0.0027	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3272-30****	0.047	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3473-30****
0.0033	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3332-30****	0.047	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3472-40****
0.0039	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3392-30****	0.0056	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3562-40****
0.0047	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3472-30****	0.0068	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3682-40****
0.0056	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3562-30****	0.0082	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3822-40****
0.0068	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3682-30****	0.01	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3103-40****
0.0082	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3822-30****	0.012	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3123-40****
0.01	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3103-30****	0.015	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3153-40****
0.012	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3123-30****	0.018	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3183-40****
0.015	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3153-30****	0.022	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3223-40****

备注：(1)“-”表示容量等级，K=±10%，M=±20%；“****”表示引线加工和包装代码(见表1)；
(2)当额定交流电压为275Va.c.时，第11~12位为P2。

产品尺寸

275Va.c. #/310Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.027	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3273-40****	0.47	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3474-60****
0.033	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3333-40****	0.56	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3564-60****
0.039	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3393-40****	0.68	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3684-60****
0.047	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3473-40****	0.15	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3154-90****
0.056	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3563-40****	0.22	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3224-90****
0.068	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3683-40****	0.27	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3274-90****
0.082	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3823-40****	0.33	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3334-90****
0.10	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3104-40****	0.39	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3394-90****
0.12	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3124-40****	0.47	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3394-90****
0.15	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3154-40****	0.56	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3564-90****
0.010	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3103-60****	0.68	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3684-90****
0.012	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3123-60****	0.82	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3824-90****
0.015	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3153-60****	1.0	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3105-90****
0.018	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3183-60****	1.2	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3125-90****
0.022	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3223-60****	1.5	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3155-90****
0.027	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3273-60****	1.8	26.5	24.5	15.5	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3185-90****
0.033	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3333-60****	2.2	26.5	24.5	15.5	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3225-90****
0.039	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3393-60****	0.33	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3334-B0****
0.047	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3473-60****	0.39	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3394-B0****
0.056	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3563-60****	0.47	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3474-B0****
0.068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3683-60****	0.56	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3564-B0****
0.082	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3823-60****	0.68	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3684-B0****
0.10	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3104-60****	0.82	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3824-B0****
0.12	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3124-60****	1.0	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3105-B0****
0.15	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3154-60****	1.2	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3125-B0****
0.18	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3184-60****	1.5	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3155-B0****
0.22	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3224-60****	1.8	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3185-B0****
0.27	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3274-60****	2.2	32.0	25.0	13.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3225-B0****
0.33	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3334-60****	2.7	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3275-B0****
0.39	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3394-60****	3.3	32.0	28.0	17.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3335-B0****

备注:(1)“-”表示容量等级, K=±10%, M=±20%; “****”表示引线加工和包装代码(见表1);

(2) 当额定交流电压为275Va.c.时, 第11~12位为P2。

产品尺寸

275Va.c. #/310Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
3.9	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3395-B0****	5.6	42.0	33.5	18.5	37.5	1.0	HCBB62X2/Q3565-F0****
4.7	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3475-B0****	6.8	42.0	33.5	18.5	37.5	1.0	HCBB62X2/Q3685-F0****
1.5	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2/Q3155-F0****	8.2	42.0	37.0	22.0	37.5	1.0	HCBB62X2/Q3825-F0****
1.8	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2/Q3185-F0****	10.0	42.0	41.0	26.0	37.5	1.0	HCBB62X2/Q3106-F0****
2.2	42.0	24.0	13.0	37.5	1.0	HCBB62X2/Q3225-F0****	12.0	42.0	43.0	28.0	37.5	1.0	HCBB62X2/Q3126-F0****
2.7	42.0	24.0	13.0	37.5	1.0	HCBB62X2/Q3275-F0****	15.0	42.0	45.0	30.0	37.5	1.0	HCBB62X2/Q3156-F0****
3.3	42.0	28.0	14.0	37.5	1.0	HCBB62X2/Q3335-F0****	20.0	57.5	45.0	30.0	52.5	1.2	HCBB62X2/Q3206-M0****
3.9	42.0	30.0	16.0	37.5	1.0	HCBB62X2/Q3395-F0****	25.0	57.5	50.0	35.0	52.5	1.2	HCBB62X2/Q3256-M0****
4.7	42.0	30.0	16.0	37.5	1.0	HCBB62X2/Q3475-F0****							
350Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.010	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/R2103-4M****	0.047	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/R2473-6M****
0.012	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/R2123-4M****	0.056	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/R2563-6M****
0.015	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/R2153-4M****	0.068	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HCBB62X2/R2683-6M****
0.018	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/R2183-4M****	0.082	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HCBB62X2/R2823-6M****
0.022	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/R2223-4M****	0.10	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HCBB62X2/R2104-6M****
0.027	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCBB62X2/R2273-4M****	0.12	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HCBB62X2/R2124-6M****
0.033	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCBB62X2/R2333-4M****	0.15	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HCBB62X2/R2154-6M****
0.039	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCBB62X2/R2393-4M****	0.18	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HCBB62X2/R2184-6M****
0.047	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCBB62X2/R2473-4M****	0.22	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HCBB62X2/R2224-6M****
0.056	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCBB62X2/R2563-4M****	0.27	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HCBB62X2/R2274-6M****
0.010	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/R2103-6M****	0.33	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HCBB62X2/R2334-6M****
0.012	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/R2123-6M****	0.10	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2/R2104-9M****
0.015	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/R2153-6M****	0.12	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2/R2124-9M****
0.018	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/R2183-6M****	0.15	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2/R2154-9M****
0.022	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/R2223-6M****	0.18	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2/R2184-9M****
0.027	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/R2273-6M****	0.22	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2/R2224-9M****
0.033	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/R2333-6M****	0.27	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2/R2274-9M****
0.039	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/R2393-6M****	0.33	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCBB62X2/R2334-9M****

备注:(1)“-”表示容量等级, K=±10%, M=±20%; “****”表示引线加工和包装代码(见表1);

(2) 当额定交流电压为275Va.c.时, 第11~12位为P2。

产品尺寸

350Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.39	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCBB62X2/R2394-9M****	4.7	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2475-BM****
0.47	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCBB62X2/R2474-9M****	0.33	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2334-FM****
0.56	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2/R2564-9M****	0.39	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2394-FM****
0.68	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2/R2684-9M****	0.47	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2474-FM****
0.82	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HCBB62X2/R2824-9M****	0.56	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2564-FM****
1.0	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCBB62X2/R2105-9M****	0.68	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2684-FM****
1.2	26.5	23.0	13.5	22.5	0.8	HCBB62X2/R2125-9M****	0.82	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2824-FM****
1.5	26.5	24.5	15.5	22.5	0.8	HCBB62X2/R2155-9M****	1.0	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2105-FM****
0.22	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2224-BM****	1.2	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2125-FM****
0.27	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2274-BM****	1.5	42.0	24.0	13.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2155-FM****
0.33	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2334-BM****	1.8	42.0	24.0	13.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2185-FM****
0.39	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2394-BM****	2.2	42.0	26.0	15.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2225-FM****
0.47	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2474-BM****	2.7	42.0	28.0	14.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2275-FM****
0.56	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2564-BM****	3.3	42.0	30.0	16.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2335-FM****
0.68	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2684-BM****	3.9	42.0	32.0	17.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2395-FM****
0.82	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2824-BM****	4.7	42.0	34.0	20.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2475-FM****
1.0	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2105-BM****	5.6	42.0	37.0	22.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2565-FM****
1.2	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2125-BM****	6.8M	42.0	37.0	22.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2685MFM****
1.5	32.0	25.0	13.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2155-BM****	6.8K	42.0	37.0	26.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2685KFM****
1.8	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2185-BM****	8.2	42.0	41.0	26.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2825-FM****
2.2	32.0	30.0	16.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2225-BM****	10.0	42.0	45.0	30.0	37.5	1.0	HCBB62X2/R2106-FM****
2.7	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2275-BM****	15.0	57.5	45.0	30.0	52.5	1.2	HCBB62X2/R2156-MM****
3.3	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2335-BM****	18.0	57.5	45.0	35.0	52.5	1.2	HCBB62X2/R2186-MM****
3.9	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HCBB62X2/R2395-BM****	20.0	57.5	50.0	35.0	52.5	1.2	HCBB62X2/R2206-MM****

备注:(1)“-”表示容量等级, K=±10%, M=±20% ; “****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

HCBB62X2




金属化聚丙烯膜抗干扰电容器(X2类, 275V/310V 小型化系列)



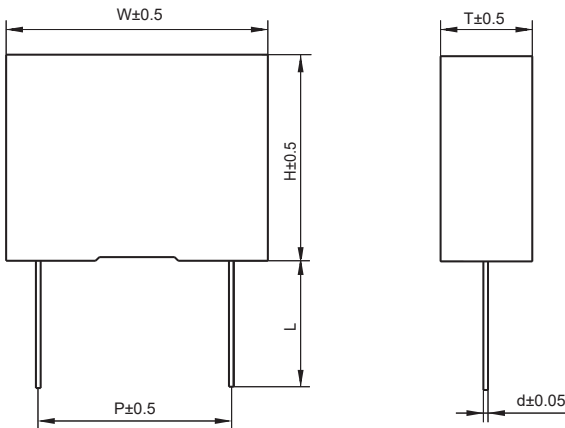
特点

- 用于电源跨线路等抗干扰场合
- 金属化聚丙烯膜, 阻燃塑壳, 环氧树脂灌封
- 广泛用于电源跨线路等抗干扰场合(室内)

安全认证

	CQC	GB/T 6346.14	0.001μF-25μF;X2; ±10%(K),±20%(M); 275/305/310/330/350Va.c.; 40/110/56B; 40/100/56B; 40/100/21B; 40/85/21B;40/85/56B 证书号: CQC21001289371
	ENEC-VDE	EN 60384-14 IEC 60384- 14	0.001μF-25μF,X2,±10%(K),±20%(M), 275/305/310/330/350Va.c.; 40/110/56B; 40/100/56B; 40/100/21B; 40/85/21B;40/85/56B 证书号: 125834
	UL/CUL	UL 60384-14 CSA E60384-1:14 CSA E60384-14:14	0.001μF-25μF,X2,±10%(K),±20%(M), 250/275/305/310/330/350Va.c.; 40/110/56B; 40/100/56B; 40/100/21B; 40/85/21B;40/85/56B 证书号: E311928,CCN:FOWX2/8

外形图



备注: 产品外形尺寸以mm为单位, 具体尺寸详见《产品尺寸表》。

技术要求

引用标准	GB/T 6346.14 (IEC 60384-14)		
气候类别/阻燃等级	40/110/56/B		
工作温度范围	-40℃ ~+110℃		
额定上限温度	+110℃		
额定电压	275Va.c./310Va.c. (50Hz/60Hz)		
最大连续直流电压	560Vd.c.		
电容量范围	0.027μF~8.2μF		
电容量偏差	±10%(K), ±20%(M) (20℃,1kHz)		
耐电压	引线之间	4.3UR(Vd.c.)/2s	
	极壳之间	2120Va.c./2s	
绝缘电阻	≥15 000MΩ,CN≤0.33μF ≥5 000s,CN>0.33μF		(20℃,100Vd.c.,1min)
损耗角正切	0.027μF≤CN≤0.47μF	≤0.0010(1kHz,20℃)	≤0.0020(10kHz,20℃)
	0.47μF<CN≤1.0μF	≤0.0020(1kHz,20℃)	≤0.0040(10kHz,20℃)
	1.0μF<CN≤10.0μF	≤0.0030(1kHz,20℃)	

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
H	C	B	B	6	2	X	2	/									*	*	*	*	(	x	x	x)	
电容器代码									交流额定电压代码	标称容量代码	容量偏差代码	引线脚距P代码	内部特征码	引线加工和包装代码	内部特征码											
									P2=275V Q3=310V		K=±10% M=±20%		1(小型化)													
								举例: 224=22×10 ⁴ pF =0.22μF				3=7.5mm 4=10mm 6=15mm 9=22.5mm B=27.5mm			见表1										需要区分特殊 要求时使用	

表1：引出端代码

第18位		第19位		第20位		第21位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	编带包装	3	F=7.5	0	表示直脚	1	产品在连续的两个载孔带之间 P=12.7mm,H0=18mm(Pitch=7.5)
		4	F=10.0			5	P=25.4mm,H0=18mm(Pitch=10.0/15.0)
		6	F=15.0				
C	直脚(散包)	00	标准的引线长度(18±1mm)		0	引线长度偏差±0.5mm或标准长度	
		35	引线长度3.5mm ⁽¹⁾				

备注：(1)若引线长度4.5mm，则代码为C450，以此类推。

产品尺寸

275Va.c./310Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.027	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3273-31****	0.15	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3154-61****
0.033	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3333-31****	0.18	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2/Q3184-61****
0.039	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3393-31****	0.22	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3224-61****
0.047	10.0	10.0	5.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3473-31****	0.27	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3274-61****
0.056	10.0	10.0	5.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3563-31****	0.33	18.0	13.0	7.0	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3334-61****
0.068	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3683-31****	0.39	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3394-61****
0.082	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3823-31****	0.47	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3474-61****
0.10	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3104-31****	0.56	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3564-61****
0.047	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3473-41****	0.68	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3684-61****
0.10	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3104-41****	0.82	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HCBB62X2/Q3824-61****
0.12M	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3124M41****	0.47	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3474-91****
0.12K	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3124K41****	0.56	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3564-91****
0.15	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3154-41****	0.68	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3684-91****
0.18	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3184-41****	0.82	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3824-91****
0.22	13.0	14.0	8.0	10.0	0.6	HCBB62X2/Q3224-41****	1.0	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3105-91****

备注：(1)“-”表示容量等级，K=±10%，M=±20%；“****”表示引线加工和包装代码(见表1)；

(2)当额定交流电压为275Va.c.时，第10~11位为P2。

产品尺寸

275Va.c. /310Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
1.2	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3125-91****	1.8	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3185-B1****
1.5	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3155-91****	2.2	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3225-B1****
1.8	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3185-91****	2.7	32.0	25.0	13.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3275-B1****
2.0	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3205-91****	3.3	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3335-B1****
2.2	26.5	23.0	13.5	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3225-91****	3.9	32.0	28.0	17.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3395-B1****
2.7	26.5	24.5	15.5	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3275-91****	4.7	32.0	28.0	17.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3475-B1****
3.3	26.5	29.5	14.5	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3335-91****	5.6	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3565-B1****
3.9M	26.5	29.5	14.5	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3395M91****	6.8	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3685-B1****
1.2	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3125-B1****	8.2	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3825-B1****
1.5	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3155-B1****							

备注:(1) “-”表示容量等级, K=±10%, M=±20% ; “****”表示引线加工和包装代码(见表1);

(2) 当额定交流电压为275Va.c.时, 第10~11位为P2。

HCBB62-X2T




金属化聚丙烯膜抗干扰电容器
(X2类, 275V/310V THB防潮系列)



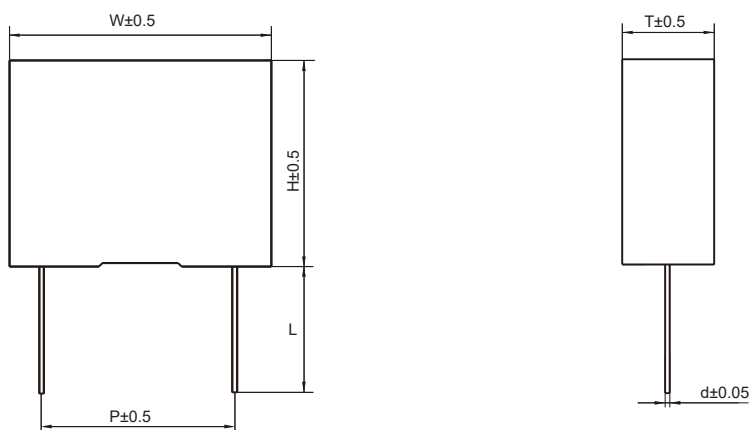
特点

- 用于电源跨线路等抗干扰场合
- 金属化聚丙烯膜, 阻燃塑壳, 环氧树脂灌封
- 能承受过压冲击
- 优异的阻燃性能
- 在严苛环境下(如高温高湿)长期应用容量稳定性优异
- 符合AEC-Q200标准要求

安全认证

	CQC	GB/T 6346.14	0.001μF-25μF,X2,±10%(K),±20%(M), 275/305/310/330/350Va.c. 40/110/56B,40/100/56B, 40/100/21B, 40/85/21B,40/85/56B 证书号: CQC21001289371
	ENEC-VDE	EN 60384-14 IEC 60384-14	0.001μF-25μF,X2,±10%(K),±20%(M), 275/305/310/330/350Va.c. 40/110/56B; 40/100/56B; 40/100/21B; 40/85/21B;40/85/56B 证书号: 125834
	UL/CUL	UL 60384-14 CSA E60384 - 1:14 CSA E60384 - 14:14	0.001μF-25μF,X2,±10%(K),±20%(M), 250/275/305/310/330/350Va.c. 40/110/56B; 40/100/56B; 40/100/21B; 40/85/21B;40/85/56B 证书号: E311928,CCN:FOWX2/8

外形图



备注: 产品外形尺寸以mm为单位, 具体尺寸详见《产品尺寸表》。

技术要求

引用标准		GB/T 6346.14 (IEC 60384-14)	
额定电压		275Va.c./310Va.c. (50Hz/60Hz)	
电容量范围		0.022μF ~ 25μF	
电容量偏差		±10%(K),±20%(M) (20°C,1kHz)	
气候类别/阻燃等级		40/110/56/B	
工作温度范围		-40°C~+110°C	
耐电压	引线间	4.3UR(Vd.c.)/2s	
	极壳间	2120Va.c./2s	
绝缘电阻		CN≤0.33μF,IR≥15000 MΩ CN>0.33μF,IR×CN≥5000s	(20°C,100Vd.c.,1min)
损耗角正切	CN≤1.0μF	≤0.0010(1kHz,20°C)	≤0.0020(10kHz,20°C)
	CN>1.0μF	≤0.0020(1kHz,20°C)	≤0.0040(10kHz,20°C)
耐湿热负荷		温度: 85°C±2°C; 湿度: 85%RH±2%RH 电压: 240Va.c. 50Hz; 持续时间: 1000小时 电容变化(ΔC/C): ≤10% 耗散因子变化(Δtanδ): ≤0.5%(1kHz) 绝缘电阻: ≥额定值的50%	

产品订货标记

12345678

HCB B62X2

电容器代码

9

T

防潮系列

10

/

交流额定电压代码

Q3=310V

P2=275V

1112

标称容量代码

举例:
224=22×10⁴p
F=0.22μF

131415

容量偏差代码

K=±10%
M=±20%

16

引线脚距 P代码

6=15mm

9=22.5mm

B=27.5mm

F=37.5mm

M=52.5mm

17

内部特征码

0: 标准品

18

引线加工和包装代码

见表1

19202122

客户特殊性需求代码

需要区分特殊要求时使用

2324252627

(X X X X)

备注: (1) 如需特殊订制, 请与我司联系。

表1：引出端代码

第19位		第20位		第21位		第22位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	编带包装	3	F=7.5	0	表示直脚	1	产品在连续的两个载孔带之间 P=12.7mm,H0=18mm(Pitch=7.5)
		4	F=10.0			5	P=25.4mm,H0=18mm(Pitch=10.0/15.0)
		6	F=15.0				
C	直脚(散包)	00	标准的引线长度(18mm±1mm)			0	引线长度偏差±0.5mm或标准长度
		35	引线长度3.5mm ⁽¹⁾				

备注:(1)若引线长度4.5mm, 则代码为C450, 以此类推。

产品尺寸

275Va.c./310Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.022	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2T/Q3223*60****	0.82	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3824*90****
0.033	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2T/Q3333*60****	1.0	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3105*90****
0.047	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2T/Q3473*60****	1.2	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3125*90****
0.068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2T/Q3683*60****	1.5	26.5	24.5	14.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3155*90****
0.10	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HCBB62X2T/Q3104*60****	1.8	26.5	24.5	15.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3185*90****
0.15	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HCBB62X2T/Q3154*60****	2.2	26.5	29.5	14.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3225*90****
0.18	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HCBB62X2T/Q3184*60****	0.47	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3474*B0****
0.22	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HCBB62X2T/Q3224*60****	0.56	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3564*B0****
0.27	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HCBB62X2T/Q3274*60****	0.68	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3684*B0****
0.33	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HCBB62X2T/Q3334*60****	0.82	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3824*B0****
0.39	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HCBB62X2T/Q3394*60****	1.0	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3105*B0****
0.47	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HCBB62X2T/Q3474*60****	1.2	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3125*B0****
0.15	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3154*90****	1.5	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3155*B0****
0.22	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3224*90****	1.8	32.0	25.0	13.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3185*B0****
0.33	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3334*90****	2.2	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3225*B0****
0.39	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3394*90****	2.7	32.0	30.0	16.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3275*B0****
0.47	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3474*90****	3.3	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3335*B0****
0.56	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3564*90****	3.9	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3395*B0****
0.68	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3684*90****	4.7	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3475*B0****

备注:(1)“*”表示容量等级, K=±10%, M=±20%;“****”表示引线加工和包装代码(见表1);

(2) 当额定交流电压为275Va.c.时, 第11~12位为P2。

产品尺寸

275Va.c./310Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
1.5	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3155*F0****	6.8	42.0	37.0	22.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3685*F0****
1.8	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3185*F0****	8.2	42.0	37.0	26.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3825*F0****
2.2	42.0	24.0	13.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3225*F0****	10.0	42.0	41.0	26.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3106*F0****
2.7	42.0	28.0	14.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3275*F0****	12.0	42.0	43.0	28.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3126*F0****
3.3	42.0	30.0	16.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3335*F0****	15.0M	42.0	45.0	30.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3156MF0****
3.9	42.0	30.0	16.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3395*F0****	15.0K	42.0	50.0	30.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3156KF0****
4.7M	42.0	30.0	16.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3475MF0****	18.0	57.5	45.0	30.0	52.5	1.2	HCBB62X2T/Q3186*M0****
4.7K	42.0	32.0	17.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3475KF0****	20.0	57.5	45.0	30.0	52.5	1.2	HCBB62X2T/Q3206*M0****
5.6	42.0	34.0	20.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3565*F0****	25.0	57.5	50.0	35.0	52.5	1.2	HCBB62X2T/Q3256*M0****

备注: (1) “*” 表示容量等级, K=±10%, M=±20%; “****” 表示引线加工和包装代码(见表1);

(2) 当额定交流电压为275Va.c.时, 第11~12位为P2。

HCBB62-X2T

金属化聚丙烯膜抗干扰电容器
(X2类, 310V/350V THB防潮系列)



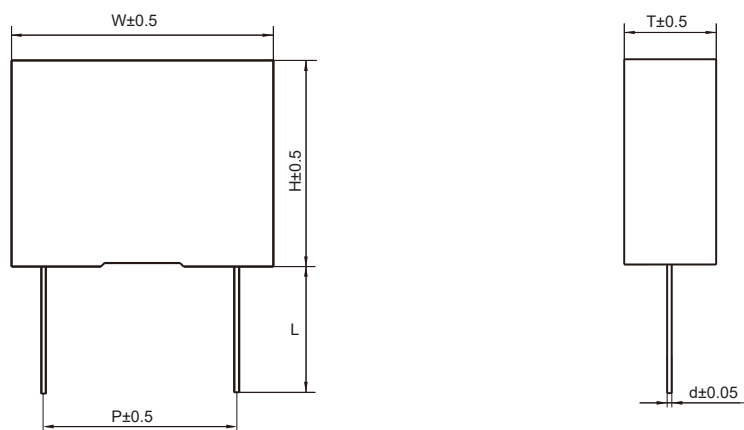
特点

- 用于电源跨线路等抗干扰场合
- 金属化聚丙烯膜, 内串结构, 阻燃塑壳, 环氧树脂灌封
- 能承受过压冲击
- 优异的阻燃性能
- 在严苛环境下(如高温高湿)长期应用容量稳定性优异
- 符合AEC-Q200标准要求

安全认证

	CQC	GB/T 6346.14	0.001μF-25μF,X2,±10%(K),±20%(M), 275/305/310/330/350Va.c. 40/110/56B,40/100/56B, 40/100/21B, 40/85/21B,40/85/56B 证书号: CQC21001289371
	ENEC-VDE	EN 60384-14 IEC 60384-14	0.001μF-25μF,X2,±10%(K),±20%(M), 275/305/310/330/350Va.c. 40/110/56B; 40/100/56B; 40/100/21B; 40/85/21B;40/85/56B 证书号: 125834
	UL/CUL	UL 60384-14 CSA E60384 - 1:14 CSA E60384 - 14:14	0.001μF-25μF,X2,±10%(K),±20%(M), 250/275/305/310/330/350Va.c. 40/110/56B; 40/100/56B; 40/100/21B; 40/85/21B;40/85/56B 证书号: E311928,CCN:FOWX2/8

外形图



备注: 产品外形尺寸以mm为单位, 具体尺寸详见《产品尺寸表》。

技术要求

引用标准		GB/T 6346.14 (IEC 60384-14)	
额定电压		310Va.c.(50Hz/60Hz)	350Va.c.(50Hz/60Hz)
最大连续直流电压		560Vd.c.	630Vd.c.
电容量范围		0.1μF~25μF	0.1μF~20μF
电容量偏差		±10%(K),±20%(M)(20°C,1kHz)	
气候类别/阻燃等级		40/110/56/B	
工作温度范围		-40°C~+110°C	
耐电压	引线间	4.3UR(Vd.c.)/2s	
	极壳间	2200Va.c./1min	
绝缘电阻		CN≤0.33μF,IR≥15000 MΩ CN>0.33μF,IR×CN≥5000s	(20°C,100Vd.c.,1min)
损耗角正切		0.10μF≤CN≤1.0μF	≤0.0015(1kHz,20°C) ≤0.0040(10kHz,20°C)
		1.0μF<CN≤10.0μF	≤0.0030(1kHz,20°C) _____
		CN>10.0μF	≤0.0040(1kHz,20°C) _____
耐湿热负荷		温度: 85°C±2°C; 湿度: 85%RH±2%RH 电压: 300Va.c. 50Hz; 持续时间: 1000小时 电容变化(ΔC/C): ≤10% 耗散因子变化(Δtanδ): ≤0.5%(1kHz) 绝缘电阻: ≥额定值的50%	

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
H	C	B	B	6	2	X	2	T	/													(	X	X	X)
电容器代码								防潮系列	交流额定电压代码	标称容量代码	容量偏差代码	引线脚距P代码	内部特征码	引线加工和包装代码	客户特殊性需求代码											
									Q3=310V R2=350V	举例: 224=22×10 ⁴ p F=0.22μF	K=±10% M=±20%		M: 内串结构	见表1	需要区分特殊要求时使用											
												6=15mm 9=22.5mm B=27.5mm F=37.5mm M=52.5mm														

备注: (1) 如需特殊订制, 请与我司联系。

表1：引线加工和包装代码

第19位		第20位		第21位		第22位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	编带包装	3	F=7.5	0	表示直脚	1	产品在连续的两个载孔带之间 P=12.7mm,H0=18mm(Pitch=7.5)
		4	F=10.0			5	P=25.4mm,H0=18mm(Pitch=10.0/15.0)
		6	F=15.0				
C	直脚(散包)	00	标准的引线长度(18mm±1mm)			0	引线长度偏差±0.5mm或标准长度
		35	引线长度3.5mm ⁽¹⁾				

备注:(1)若引线长度4.5mm, 则代码为C450, 以此类推。

产品尺寸

310Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.10	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HCBB62X2T/Q3104*6M****	1.8	26.5	24.5	15.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3185*9M****
0.12	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HCBB62X2T/Q3124*6M****	2.2	26.5	31.0	15.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3225*9M****
0.15	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HCBB62X2T/Q3154*6M****	0.47	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3474*BM****
0.18	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HCBB62X2T/Q3184*6M****	0.56	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3564*BM****
0.22	18.0	14.5	8.5	15.0	0.6	HCBB62X2T/Q3224*6M****	0.68	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3684*BM****
0.27	18.0	14.5	8.5	15.0	0.6	HCBB62X2T/Q3274*6M****	0.82	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3824*BM****
0.33	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HCBB62X2T/Q3334*6M****	1.0	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3105*BM****
0.39	18.0	18.0	10.0	15.0	0.8	HCBB62X2T/Q3394*6M****	1.2	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3125*BM****
0.47	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HCBB62X2T/Q3474*6M****	1.5	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3155*BM****
0.33	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3334*9M****	1.8	32.0	25.0	13.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3185*BM****
0.39	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q339*9M****	2.2	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3225*BM****
0.47	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3474*9M****	2.7	32.0	30.0	16.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3275*BM****
0.56	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3564*9M****	3.3	32.0	30.0	16.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3335*BM****
0.68	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3684*9M****	3.9	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3395*BM****
0.82	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3824*9M****	4.7	32.0	34.0	20.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3475*BM****
1.0	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3105*9M****	5.6	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3565*BM****
1.2	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3125*9M****	6.8	32.0	40.0	24.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/Q3685*BM****
1.5M	26.5	23.0	13.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3155M9M****	1.5	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3155*FM****
1.5K	26.5	24.5	14.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/Q3155K9M****	1.8	42.0	24.0	13.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3185*FM****

备注:(1) “*” 表示容量等级, K=±10%, M=±20%; “****”表示引线加工和包装代码(见表1);

(2) 当额定交流电压为350Va.c.时, 仅有CQC认证。

产品尺寸

310Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
2.2	42.0	24.0	13.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3225*FM****	8.2	42.0	37.0	26.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3825*FM****
2.7	42.0	26.0	15.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3275*FM****	10.0	42.0	41.0	26.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3106*FM****
3.3	42.0	28.0	14.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3335*FM****	12.0	42.0	43.0	28.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3126*FM****
3.9	42.0	30.0	16.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3395*FM****	15.0M	42.0	45.0	30.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3156MFM****
4.7	42.0	32.0	17.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3475*FM****	15.0K	42.0	50.0	30.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3156KFM****
5.6	42.0	33.5	18.5	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3565*FM****	18.0	57.5	45.0	30.0	52.5	1.2	HCBB62X2T/Q3186*MM****
6.8M	42.0	34.0	20.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3685MFM****	20.0M	57.5	45.0	30.0	52.5	1.2	HCBB62X2T/Q3206MMM****
6.8K	42.0	37.0	22.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/Q3685KFM****	20.0K	57.5	48.0	30.0	52.5	1.2	HCBB62X2T/Q3206KMM****
							25.0	57.5	50.0	35.0	52.5	1.2	HCBB62X2T/Q3256*MM****
350Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.10	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HCBB62X2T/R2104*6M****	0.68	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2684*9M****
0.12	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HCBB62X2T/R2124*6M****	0.82	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2824*9M****
0.15	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HCBB62X2T/R2154*6M****	1.0	26.5	23.0	13.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2105*9M****
0.18	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HCBB62X2T/R2184*6M****	1.2	26.5	24.5	14.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2125*9M****
0.22	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HCBB62X2T/R2224*6M****	1.5	26.5	29.5	14.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2155*9M****
0.27	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HCBB62X2T/R2274*6M****	1.8	26.5	31.0	15.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2185*9M****
0.33	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HCBB62X2T/R2334*6M****	0.33	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2334*BM****
0.10	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2104*9M****	0.39	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2394*BM****
0.12	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2124*9M****	0.47	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2474*BM****
0.15	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2154*9M****	0.56	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2564*BM****
0.18	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2184*9M****	0.68	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2684*BM****
0.22	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2224*9M****	0.82	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2824*BM****
0.27	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2274*9M****	1.0	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2105*BM****
0.33	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2334*9M****	1.2	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2125*BM****
0.39M	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2394M9M****	1.5	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2155*BM****
0.39K	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2394K9M****	1.8	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2185*BM****
0.47	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2474*9M****	2.2	32.0	30.0	16.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2225*BM****
0.56	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2T/R2564*9M****	2.7	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2275*BM****

备注:(1) “*” 表示容量等级, K=±10%, M=±20%;****表示引线加工和包装代码(见表1);

(2) 当额定交流电压为350Va.c.时, 仅有CQC认证。

产品尺寸

350Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
3.3M	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2335MBM****	3.3K	42.0	32.0	17.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2335KFM****
3.3K	32.0	38.0	18.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2335KBM****	3.9	42.0	34.0	20.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2395*FM****
3.9	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2395*BM****	4.7M	42.0	34.0	20.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2475MFM****
4.7M	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2475MBM****	4.7K	42.0	37.0	22.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2475KFM****
4.7K	32.0	38.0	24.0	27.5	0.8	HCBB62X2T/R2475KBM****	5.6	42.0	37.0	22.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2565*FM****
0.68	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2684*FM****	6.8M	42.0	37.0	24.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2685MFM****
0.82	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2824*FM****	6.8K	42.0	37.0	26.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2685KFM****
1.0	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2105*FM****	8.2	42.0	43.0	28.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2825*FM****
1.2	42.0	22.0	11.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2125*FM****	10.0	42.0	45.0	30.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2106*FM****
1.5	42.0	24.0	13.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2155*FM****	12.0	57.5	45.0	30.0	52.5	1.2	HCBB62X2T/R2126*MM****
1.8	42.0	26.0	15.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2185*FM****	15.0M	57.5	45.0	30.0	52.5	1.2	HCBB62X2T/R2156MMM****
2.2	42.0	26.0	15.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2225*FM****	15.0K	57.5	48.0	30.0	52.5	1.2	HCBB62X2T/R2156KMM****
2.7	42.0	30.0	16.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2275*FM****	18.0	57.5	50.0	35.0	52.5	1.2	HCBB62X2T/R2186*MM****
3.3M	42.0	30.0	16.0	37.5	1.0	HCBB62X2T/R2335MFM****	20.0M	57.5	50.0	35.0	52.5	1.2	HCBB62X2T/R2206MMM****

备注:(1) “*” 表示容量等级, K=±10%, M=±20%; “****”表示引线加工和包装代码(见表1);

(2) 当额定交流电压为350Va.c.时, 仅有CQC认证。

HCBB62-X2R




金属化聚丙烯膜抗干扰电容器(X2类, 275V/310V 阻容降压系列)



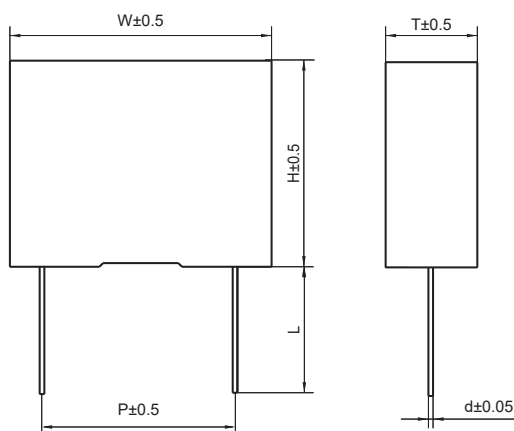
特点

- 专门设计用于与100Va.c.~240Va.c.电源串联的电容降压电路场合, 如电表、LED模块等
- 金属化聚丙烯膜, 阻燃塑壳, 环氧树脂灌封
- 能承受过压冲击, 自愈性能优异
- 优异的阻燃、防潮性能
- 长期负载下优异的电容量稳定性

安全认证

	CQC	GB/T 6346.14	0.001 μ F-25 μ F;X2; $\pm 10\%$ (K), $\pm 20\%$ (M); 275/305/310/330/350Va.c.; 40/110/56B; 40/100/56B; 40/100/21B; 40/85/21B;40/85/56B 证书号: CQC21001289371
	ENEC-VDE	EN 60384-14 IEC 60384- 14	0.001 μ F-25 μ F;X2, $\pm 10\%$ (K), $\pm 20\%$ (M), 275/305/310/330/350Va.c.; 40/110/56B; 40/100/56B; 40/100/21B; 40/85/21B;40/85/56B 证书号: 125834
	UL/CUL	UL 60384-14 CSA E60384-1:14 CSA E60384-14:14	0.001 μ F-25 μ F;X2, $\pm 10\%$ (K), $\pm 20\%$ (M), 250/275/305/310/330/350Va.c.; 40/110/56B; 40/100/56B; 40/100/21B; 40/85/21B;40/85/56B 证书号: E311928,CCN:FOWX2/8

外形图



备注: 产品外形尺寸以mm为单位, 具体尺寸详见《产品尺寸表》。

技术要求

引用标准	GB/T 6346.14 (IEC 60384-14)		
气候类别/阻燃等级	40/110/56/B		
工作温度范围	-40°C ~+110°C		
额定电压	275Va.c./310Va.c. (50Hz/60Hz)		
电容量范围	0.010μF~2.2μF		
电容量偏差	±5%(J),±10%(K),±20%(M) (20°C,1kHz)		
耐电压	引线之间	4.3U _R (Vd.c.)/2s	
	极壳之间	2120Va.c./2s	
绝缘电阻	≥15 000MΩ,C _N ≤0.33μF ≥5 000s,C _N >0.33μF		(20°C,100Vd.c.,1min)
损耗角正切	C _N ≤1.0μF	≤0.0010(1kHz,20°C)	≤0.0020(10kHz,20°C)
	C _N >1.0μF	≤0.0020(1kHz,20°C)	≤0.0040(10kHz,20°C)

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
H	C	B	B	6	2	X	2	R	/									*	*	*	*	(	x	x	x)
电容器代码								阻容 降压 系列		交流额定 电压代码	标称容量 代码	容量偏差 代码	引线脚距 P代码	内部 特征码	引线加工 和包装代码	内部特征码										
										P2=275V Q3=310V		K=±10% M=±20%		0 (普通品)												
											举例: 224=22×10 ⁴ pF =0.22μF			4=10.0mm 6=15.0mm 9=22.5mm B=27.5mm	见表1		需要区分特殊 要求时使用									

表1: 引出端代码

第18位		第19位		第20位		第21位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	编带包装	3	F=7.5	0	表示直脚	1	产品在连续的两个载孔带之间 P=12.7mm,H0=18mm(Pitch=7.5)
		4	F=10.0			5	P=25.4mm,H0=18mm(Pitch=10.0/15.0)
		6	F=15.0				
C	直脚(散包)	00	标准的引线长度(18±1mm)		0	引线长度偏差±0.5mm或标准长度	
		35	引线长度3.5mm ⁽¹⁾				

备注: (1)若引线长度4.5mm, 则代码为C450, 以此类推。

产品尺寸

275Va.c. #/310Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.01	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HCBB62X2R/Q3103-40****	0.15	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCBB62X2R/Q3154-90****
0.022	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HCBB62X2R/Q3223-40****	0.18	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCBB62X2R/Q3184-90****
0.033	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCBB62X2R/Q3333-40****	0.22	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HCBB62X2R/Q3224-90****
0.047	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HCBB62X2R/Q3473-40****	0.27	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCBB62X2R/Q3274-90****
0.01	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2R/Q3103-60****	0.33	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HCBB62X2R/Q3334-90****
0.015	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2R/Q3153-60****	0.39	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2R/Q3394-90****
0.022	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2R/Q3223-60****	0.47M	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2R/Q3474M90****
0.033	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2R/Q3333-60****	0.47K	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HCBB62X2R/Q3474K90****
0.047	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HCBB62X2R/Q3473-60****	0.56	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HCBB62X2R/Q3564-90****
0.068	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HCBB62X2R/Q3683-60****	0.6	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HCBB62X2R/Q3604-90****
0.1	18.0	14.5	8.5	15.0	0.6	HCBB62X2R/Q3104-60****	0.68	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HCBB62X2R/Q3684-90****
0.15	18.0	14.5	8.5	15.0	0.6	HCBB62X2R/Q3154-60****	0.75	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HCBB62X2R/Q3754-90****
0.22	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HCBB62X2R/Q3224-60****	0.82	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCBB62X2R/Q3824-90****
0.33	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HCBB62X2R/Q3334-60****	0.87	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCBB62X2R/Q3874-90****

备注: (1) “-”表示容量等级, K=±10%, M=±20%; “****”表示引线加工和包装代码(见表1);

(2) 当额定交流电压为275Va.c.时, 第11~12位为P2。

产品尺寸

275Va.c. #/310Va.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.91	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCB62X2R/Q3914-90****	0.82	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HCB62X2R/Q3824-B0****
1.0	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HCB62X2R/Q3105-90****	1.0	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HCB62X2R/Q3105-B0****
0.39	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCB62X2R/Q3394-B0****	1.2	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HCB62X2R/Q3125-B0****
0.47	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HCB62X2R/Q3474-B0****	1.5	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HCB62X2R/Q3155-B0****
0.56	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCB62X2R/Q3564-B0****	1.8	32.0	30.0	20.0	27.5	0.8	HCB62X2R/Q3185-B0****
0.60	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCB62X2R/Q3604-B0****	2.2	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HCB62X2R/Q3225-B0****
0.68	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HCB62X2R/Q3684-B0****							

备注:(1)“-”表示容量等级, K=±10%, M=±20%; “****”表示引线加工和包装代码(见表1);

(2) 当额定交流电压为275Va.c.时, 第11~12位为P2。

HMMKP82

双面金属化聚丙烯膜电容器



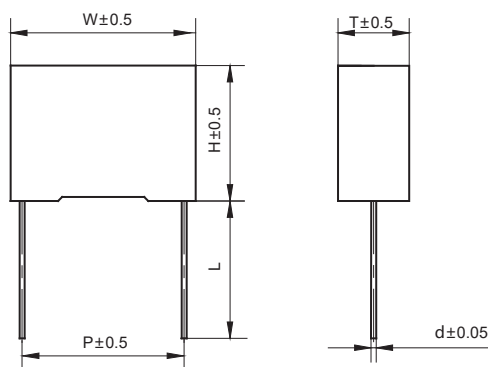
特点

- 负电容量温度系数
- 双面金属化作为电极
- 产品损耗小，内部温升小
- 优异的阻燃性能

主要用途

- 广泛应用于高频、高压、脉冲和谐振电路中

外形示意图



备注：产品外形尺寸以mm为单位，具体尺寸详见《产品尺寸表》。

技术要求

引用标准	GB/T 10190 (IEC 60384-16)					
气候类别	40/105/56					
工作温度范围	-40℃~+105℃ (+75℃~+105℃: 温度每升高1℃额定电压降低1.35%),对于额定电压U _R (a.c.) (+85℃~+105℃: 温度每升高1℃额定电压降低1.25%),对于额定电压U _R (d.c.)					
额定温度	85℃ for U _R (Vd.c.),75℃ for U _R (Va.c.)					
额定电压	250Vd.c./180Va.c.,400Vd.c./250Va.c.,630Vd.c./400Va.c., 1000Vd.c./600Va.c.,1600Vd.c./650Va.c.,2000Vd.c./700Va.c.					
电容量范围	0.00068μF~3.9μF					
电容量偏差	±5%(J),±10%(K),±20%(M) (20℃±5℃,1kHz)					
耐电压	1.6U _R (5s)					
损耗角正切	≤0.0010 (1kHz, 20℃)					
绝缘电阻	≥100000MΩ,C _N ≤0.33μF ≥30000s,C _N >0.33μF				(20℃,100Vd.c.,1min)	
最大脉冲爬升速率: 若实际工作电压U _R 比额定电压U _R 低, 电容器可工作在更高的dV/dt场合, 这样dV/dt值应为右表值乘以U _R /U。	U _R (V)	dV/dt(V/μs)				
		P=7.5mm	P=10.0mm	P=15.0mm	P=22.5mm	P=27.5mm
	250	1200	1000	550	250	200
	400	1800	1500	900	500	300
	630	3200	3200	2500	1500	900
	1000	6000	6000	3300	2100	1000
	1600	—	8000	6000	3000	2000
2000	—	—	10000	5000	2200	

产品订货标记说明

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
H	M	M	K	P	8	2	/	3	A	2	2	4	J	6	0					(	x	x	x)
电容器代码							直流额定电压代码		标称容量代码			容量偏差代码	引线脚距/P代码	内部特征码	引出端代码	内部特征码								
							2E=250V 2G=400V 2J=630V 3A=1000V 3C=1600V 3D=2000V		举例: 334=33×10 ⁴ pF =0.33μF			J=±5% K=±10%			0 (普通品) 其他数字 (特征码)	见表1								
													3=7.5mm 4=10mm 6=15mm 9=22.5mm B=27.5mm											

表1: 引出端代码

第17位		第18位		第19位		第20位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	编带包装	3	P=7.5mm	0	表示直脚	1	产品在连续的两个载孔带之间 P=12.7mm,H=18.0mm(For pitch=7.5mm)
		4	P=10.0mm			5	P=25.4mm, H=18.0mm (For pitch=10/15mm)
		6	P=15.0mm				
C	直脚	00	标准的引线长度（18mm~28mm）			0	引线长度偏差±0.5mm或标准长度
		35	引线长度3.5mm				

产品尺寸

250Vd.c. (180Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/2E683-60****	0.47	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMMKP82/2E474-90****
0.082	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/2E823-60****	0.56	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMMKP82/2E564-90****
0.10	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/2E104-60****	0.68	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMMKP82/2E684-90****
0.12	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMMKP82/2E124-60****	0.82	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMMKP82/2E824-90****
0.15	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMMKP82/2E154-60****	1.0	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMMKP82/2E105-90****
0.18	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMMKP82/2E184-60****	0.68	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/2E684-B0****
0.22	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMMKP82/2E224-60****	0.82	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/2E824-B0****
0.27	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMMKP82/2E274-60****	1.0	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMMKP82/2E105-B0****
0.33	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMMKP82/2E334-60****	1.2	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMMKP82/2E125-B0****
0.39	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMMKP82/2E394-60****	1.5	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMMKP82/2E155-B0****
0.47	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMMKP82/2E474-60****	1.8	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMMKP82/2E185-B0****
0.18	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/2E184-90****	2.2	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HMMKP82/2E225-B0****
0.22	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/2E224-90****	2.7	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMMKP82/2E275-B0****
0.27	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/2E274-90****	3.3	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMMKP82/2E335-B0****
0.33	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/2E334-90****	3.9	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMMKP82/2E395-B0****
0.39	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMMKP82/2E394-90****							

备注: (1)“-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

(2)“****”表示引线加工和包装代码 (见表1)。

产品尺寸

400Vd.c. (250Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.022	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMMKP82/2G223-30****	0.27	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMMKP82/2G274-60****
0.027	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMMKP82/2G273-30****	0.33	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMMKP82/2G334-60****
0.01	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/2G103-40****	0.39	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMMKP82/2G394-60****
0.012	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/2G123-40****	0.12	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/2G124-90****
0.015	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/2G153-40****	0.15	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/2G154-90****
0.018	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/2G183-40****	0.18	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/2G184-90****
0.022	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/2G223-40****	0.22	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMMKP82/2G224-90****
0.027	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/2G273-40****	0.27	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMMKP82/2G274-90****
0.033	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMMKP82/2G333-40****	0.33	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMMKP82/2G334-90****
0.039	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMMKP82/2G393-40****	0.39	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMMKP82/2G394-90****
0.047	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMMKP82/2G473-40****	0.47	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMMKP82/2G474-90****
0.033	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/2G333-60****	0.56	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMMKP82/2G564-90****
0.039	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/2G393-60****	0.68	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMMKP82/2G684-90****
0.047	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/2G473-60****	0.39	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/2G394-B0****
0.056	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/2G563-60****	0.47	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/2G474-B0****
0.068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/2G683-60****	0.56	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMMKP82/2G564-B0****
0.082	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMMKP82/2G823-60****	0.68	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMMKP82/2G684-B0****
0.10	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMMKP82/2G104-60****	0.82	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMMKP82/2G824-B0****
0.12	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMMKP82/2G124-60****	1.0	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMMKP82/2G105-B0****
0.15	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMMKP82/2G154-60****	1.2	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMMKP82/2G125-B0****
0.18	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMMKP82/2G184-60****	1.5	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMMKP82/2G155-B0****
0.22	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMMKP82/2G224-60****	1.8	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMMKP82/2G185-B0****
							2.2	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMMKP82/2G225-B0****
630Vd.c. (400Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0010	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMMKP82/2J102-30****	0.0018	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMMKP82/2J182-30****
0.0012	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMMKP82/2J122-30****	0.0022	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMMKP82/2J222-30****
0.0015	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMMKP82/2J152-30****	0.0027	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMMKP82/2J272-30****

备注: (1)“-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

630Vd.c. (400Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0033	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMMKP82/2J332-30****	0.10	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMMKP82/2J104-60****
0.0039	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMMKP82/2J392-30****	0.12	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMMKP82/2J124-60****
0.0047	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMMKP82/2J472-30****	0.15	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMMKP82/2J154-60****
0.0056	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMMKP82/2J562-30****	0.047	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/2J473-90****
0.0068	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMMKP82/2J682-30****	0.056	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/2J563-90****
0.0082	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMMKP82/2J822-30****	0.068	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/2J683-90****
0.010	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMMKP82/2J103-30****	0.082	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/2J823-90****
0.012	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMMKP82/2J123-30****	0.10	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/2J104-90****
0.0039	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/2J392-40****	0.12	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMMKP82/2J124-90****
0.0047	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/2J472-40****	0.15	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMMKP82/2J154-90****
0.0056	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/2J562-40****	0.18	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMMKP82/2J184-90****
0.0068	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/2J682-40****	0.22	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMMKP82/2J224-90****
0.0082	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/2J822-40****	0.27	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HMMKP82/2J274-90****
0.010	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMMKP82/2J103-40****	0.33	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMMKP82/2J334-90****
0.012	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMMKP82/2J123-40****	0.39	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMMKP82/2J394-90****
0.015	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMMKP82/2J153-40****	0.15	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/2J154-B0****
0.018	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMMKP82/2J223-40****	0.18	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/2J184-B0****
0.012	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/2J123-60****	0.22	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/2J224-B0****
0.015	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/2J153-60****	0.27	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/2J274-B0****
0.018	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/2J183-60****	0.33	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMMKP82/2J334-B0****
0.022	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/2J223-60****	0.39	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMMKP82/2J394-B0****
0.027	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/2J273-60****	0.47	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMMKP82/2J474-B0****
0.033	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMMKP82/2J333-60****	0.56	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMMKP82/2J564-B0****
0.039	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMMKP82/2J393-60****	0.68	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMMKP82/2J684-B0****
0.047	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMMKP82/2J473-60****	0.82	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HMMKP82/2J824-B0****
0.056	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMMKP82/2J563-60****	1.0	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMMKP82/2J105-B0****
0.068	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMMKP82/2J683-60****	1.2	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMMKP82/2J125-B0****
0.082	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMMKP82/2J823-60****	1.5	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMMKP82/2J155-B0****
							1.8	32.0	37.2	22.0	27.5	0.8	HMMKP82/2J185-B0****

备注: (1)“-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

1000Vd.c. (600Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.00068	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMMKP82/3A681-30****	0.022	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMMKP82/3A223-60****
0.00082	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMMKP82/3A821-30****	0.027	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMMKP82/3A273-60****
0.0010	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMMKP82/3A102-30****	0.033	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMMKP82/3A333-60****
0.0012	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMMKP82/3A122-30****	0.039	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMMKP82/3A393-60****
0.0015	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMMKP82/3A152-30****	0.047	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMMKP82/3A473-60****
0.0018	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMMKP82/3A182-30****	0.056	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMMKP82/3A563-60****
0.0022	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMMKP82/3A222-30****	0.033	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/3A333-90****
0.0027	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMMKP82/3A272-30****	0.039	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/3A393-90****
0.0033	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMMKP82/3A332-30****	0.047	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMMKP82/3A473-90****
0.0039	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMMKP82/3A392-30****	0.056	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMMKP82/3A563-90****
0.0010	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/3A102-40****	0.068	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMMKP82/3A683-90****
0.0012	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/3A122-40****	0.082	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMMKP82/3A823-90****
0.0015	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/3A152-40****	0.10	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMMKP82/3A104-90****
0.0018	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/3A182-40****	0.12	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HMMKP82/3A124-90****
0.0022	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/3A222-40****	0.15	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMMKP82/3A154-90****
0.0027	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/3A272-40****	0.18	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMMKP82/3A184-90****
0.0033	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMMKP82/3A332-40****	0.10	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/3A104-B0****
0.0039	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMMKP82/3A392-40****	0.12	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMMKP82/3A124-B0****
0.0047	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMMKP82/3A472-40****	0.15	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMMKP82/3A154-B0****
0.0056	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMMKP82/3A562-40****	0.18	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMMKP82/3A184-B0****
0.0068	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMMKP82/3A682-40****	0.22	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMMKP82/3A224-B0****
0.0082	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3A822-60****	0.27	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMMKP82/3A274-B0****
0.010	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3A103-60****	0.33	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HMMKP82/3A334-B0****
0.012	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3A123-60****	0.39	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMMKP82/3A394-B0****
0.015	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3A153-60****	0.47	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMMKP82/3A474-B0****
0.018	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMMKP82/3A183-60****							

备注: (1)“-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

1600Vd.c. (650Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.00068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C681-60****	0.022	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/3C223-90****
0.00082	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C821-60****	0.027	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/3C273-90****
0.0010	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C102-60****	0.033	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMMKP82/3C333-90****
0.0012	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C122-60****	0.039	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMMKP82/3C393-90****
0.0015	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C152-60****	0.047	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMMKP82/3C473-90****
0.0018	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C182-60****	0.056	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMMKP82/3C563-90****
0.0022	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C222-60****	0.068	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HMMKP82/3C683-90****
0.0027	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C272-60****	0.082	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMMKP82/3C823-90****
0.0033	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C332-60****	0.10	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMMKP82/3C104-90****
0.0039	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C392-60****	0.039	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/3C393-B0****
0.0047	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C472-60****	0.047	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/3C473-B0****
0.0056	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C562-60****	0.056	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/3C563-B0****
0.0068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C682-60****	0.068	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/3C683-B0****
0.0082	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C822-60****	0.082	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMMKP82/3C823-B0****
0.010	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C103-60****	0.10	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMMKP82/3C104-B0****
0.012	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMMKP82/3C123-60****	0.12	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMMKP82/3C124-B0****
0.015	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMMKP82/3C153-60****	0.15	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HMMKP82/3C154-B0****
0.018	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMMKP82/3C183-60****	0.18	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HMMKP82/3C184-B0****
0.022	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMMKP82/3C223-60****	0.22	32.0	28.0	17.0	27.5	0.8	HMMKP82/3C224-B0****
0.027	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C273-60****	0.27	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMMKP82/3C274-B0****
0.033	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMMKP82/3C333-60****	0.33	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMMKP82/3C334-B0****
0.015	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/3C153-90****	0.39	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMMKP82/3C394-B0****
0.018	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/3C183-90****	0.47	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMMKP82/3C474-B0****
2000Vd.c. (700Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	Ordering Information	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	Ordering Information
0.0010	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3D102-60****	0.0022	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3D222-60****
0.0012	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3D122-60****	0.0027	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3D272-60****
0.0015	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3D152-60****	0.0033	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMMKP82/3D332-60****
0.0018	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMMKP82/3D182-60****	0.0039	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMMKP82/3D392-60****

备注: (1)“-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

2000Vd.c. (700Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0047	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMMKP82/3D472-60****	0.022	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMMKP82/3D223-90****
0.0056	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMMKP82/3D562-60****	0.027	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMMKP82/3D273-90****
0.0068	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMMKP82/3D682-60****	0.033	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMMKP82/3D333-90****
0.0082	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMMKP82/3D822-60****	0.039	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMMKP82/3D393-90****
0.010	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMMKP82/3D103-60****	0.047	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMMKP82/3D473-90****
0.012	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMMKP82/3D123-60****	0.022	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/3D223-B0****
0.015	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMMKP82/3D153-60****	0.027	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/3D273-B0****
0.018	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMMKP82/3D183-60****	0.033	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMMKP82/3D333-B0****
0.0047	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/3D472-90****	0.039	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMMKP82/3D393-B0****
0.0056	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/3D562-90****	0.047	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMMKP82/3D473-B0****
0.0068	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/3D682-90****	0.056	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMMKP82/3D563-B0****
0.0082	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/3D822-90****	0.068	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMMKP82/3D683-B0****
0.010	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/3D103-90****	0.082	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HMMKP82/3D823-B0****
0.012	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMMKP82/3D123-90****	0.10	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HMMKP82/3D104-B0****
0.015	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMMKP82/3D153-90****	0.12	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMMKP82/3D124-B0****
0.018	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMMKP82/3D183-90****	0.15	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMMKP82/3D154-B0****

备注: (1)“-”表示容量等级, J=±5%, K=±10%, M=±20%。

(2)“****”表示引线加工和包装代码 (见表1)。

HMKP21

金属化聚丙烯膜电容器



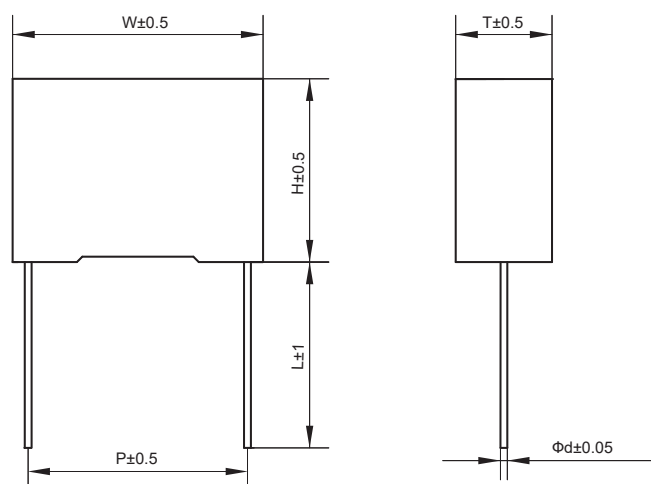
特点

- 金属化聚丙烯膜
- 高频损耗小
- 内部温升小
- 塑料外壳(UL94V-0), 阻燃环氧填充

主要用途

- 广泛应用于高频、直流、交流和脉冲电路中
- 电视机、显示器S校正电路

外形示意图



技术要求

引用标准	GB/T 10190 (IEC 60384-16)					
气候类别	55/105/56					
工作温度范围	-55℃~105℃ (+85℃~+105℃: 温度每升高1度额定电压降低1.25%)					
额定温度	85℃					
额定电压	160Vd.c.(90Va.c.),250Vd.c.(160Vd.c.),400Vd.c.(220Va.c.),630Vd.c.(250Va.c.), 1000Vd.c.(400Va.c.),1600Vd.c.(600Va.c.),2000Vd.c.(700Va.c.)					
电容量范围	0.00056μF~15μF					
电容量偏差	±2%(G),±3%(H),±5%(J),±10%(K),±20%(M) (20℃±5℃,1kHz)					
耐电压	1.6U _R (5s)					
损耗角正切	≤0.0010 (1kHz, 20℃)					
绝缘电阻	≥100000MΩ,C _N ≤0.33μF ≥30000s,C _N >0.33μF			(20℃,100Vd.c,1min)		
最大脉冲爬升速率: 若实际工 作电 压 U 比额定电压 U _R 低, 电容器可工 作在更高的 dV/dt 场合, 这样 dV/dt 允许值应为右表值乘以 U _R /U	U _R (V)	dV/dt(V/μs)				
		P=7.5mm	P=10.0mm	P=15.0mm	P=22.5mm	P=27.5mm
	160	310	190	110	65	55
	250	660	560	310	130	110
	400	900	780	600	300	130
	630	1500	1200	900	400	200
	1000	----	2200	2000	800	----
	1600	----	----	4500	1800	----
	2000	----	----	9500	4500	----

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
H	M	K	P	2	1	/													(	x	x	x)
电容器代码						直流额定电压代码	标称容量代码			容量偏差代码	引线脚距 P 代码	内部特征码	引线加工和包装代码				内部特征码						
						2C=160V 2E=250V 2G=400V 2J=630V 3A=1000V 3C=1600V 3D=2000V	举例: 334=33×10 ⁴ pF =0.33μF			J=±5% K=±10% M=±20%		0-(普通品) 其他数字-(特征码)	见表1				需要区分特殊要求时使用						
											3=7.5mm 4=10mm 6=15mm 9=22.5mm B=27.5mm												

表1：引线加工和包装代码

第16位		第17位		第18位		第19位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	编带包装	3	P=7.5mm	0	表示直脚	1	产品在连续的两个载孔带之间 P=12.7mm,H=18.0mm(For pitch=7.5mm)
		4	P=10.0mm			5	P=25.4mm,H=18.0mm (For pitch=10/15mm)
		6	P=15.0mm				
C	直脚	00	标准的引线长度 (18mm~28mm)		0	引线长度偏差±0.5mm或标准长度	
		35	引线长度3.5mm				

产品尺寸

160Vd.c. (90Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.068	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2C683-30****	0.68	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMKP21/2C684-60****
0.082	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2C823-30****	0.82	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMKP21/2C824-60****
0.1	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMKP21/2C104-30****	1.0	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP21/2C105-60****
0.12	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMKP21/2C124-30****	1.2	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP21/2C125-60****
0.15	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMKP21/2C154-30****	1.5	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP21/2C155-60****
0.18	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMKP21/2C184-30****	1.8	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP21/2C185-60****
0.082	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2C823-40****	0.47	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2C474-90****
0.1	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2C104-40****	0.56	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2C564-90****
0.12	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/2C124-40****	0.68	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2C684-90****
0.15	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/2C154-40****	0.82	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP21/2C824-90****
0.18	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/2C184-40****	1.0	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP21/2C105-90****
0.22	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP21/2C224-40****	1.2	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP21/2C125-90****
0.27	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP21/2C274-40****	1.5	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP21/2C155-90****
0.18	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2C184-60****	1.8	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP21/2C185-90****
0.22	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2C224-60****	2.2	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HMKP21/2C225-90****
0.27	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2C274-60****	2.7	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP21/2C275-90****
0.33	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2C334-60****	3.3	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP21/2C335-90****
0.39	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/2C394-60****	1.0	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2C105-B0****
0.47	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/2C474-60****	1.2	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2C125-B0****
0.56	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMKP21/2C564-60****	1.5	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2C155-B0****

备注：(1)“-”表示容量等级，G=±2%，H=±3%，J=±5%，K=±10%，M=±20%；

(2)“****”表示引线加工和包装代码（见表1）。

产品尺寸

160Vd.c. (90Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
1.8	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2C185-B0****	5.6	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMKP21/2C565-B0****
2.2	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2C225-B0****	6.8	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP21/2C685-B0****
2.7	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP21/2C275-B0****	8.2	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP21/2C825-B0****
3.3	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP21/2C335-B0****	10.0	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP21/2C106-B0****
3.9	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMKP21/2C395-B0****	12.0	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMKP21/2C126-B0****
4.7	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HMKP21/2C475-B0****	15.0	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMKP21/2C156-B0****
250Vd.c. (160Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.027	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2E273-30****	0.22	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP21/2E224-40****
0.033	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2E333-30****	0.10	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2E104-60****
0.039	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2E393-30****	0.12	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2E124-60****
0.047	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2E473-30****	0.15	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2E154-60****
0.056	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2E563-30****	0.18	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2E184-60****
0.068	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2E683-30****	0.22	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2E224-60****
0.082	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMKP21/2E823-30****	0.27	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/2E274-60****
0.10	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMKP21/2E104-30****	0.33	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/2E334-60****
0.12	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMKP21/2E124-30****	0.39	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMKP21/2E394-60****
0.15	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMKP21/2E154-30****	0.47	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMKP21/2E474-60****
0.18	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMKP21/2E184-30****	0.56	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMKP21/2E564-60****
0.033	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2E333-40****	0.68	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMKP21/2E684-60****
0.039	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2E393-40****	0.82	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP21/2E824-60****
0.047	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2E473-40****	1.0	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP21/2E105-60****
0.056	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2E563-40****	1.2	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP21/2E125-60****
0.068	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2E683-40****	0.39	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2E394-90****
0.082	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2E823-40****	0.47	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2E474-90****
0.10	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/2E104-40****	0.56	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2E564-90****
0.12	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/2E124-40****	0.68	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2E684-90****
0.15	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/2E154-40****	0.82	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2E824-90****
0.18	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP21/2E184-40****	1.0	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP21/2E105-90****

备注: (1)“-”表示容量等级, G=±2%, H=±3%, J=±5%, K=±10%, M=±20%;

(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

250Vd.c. (160Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
1.2	26.0	17.0	8.0	22.5	0.8	HMKP21/2E124-90****	2.7	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP21/2E275-B0****
1.5	26.0	17.0	8.0	22.5	0.8	HMKP21/2E154-90****	3.3	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP21/2E335-B0****
1.8	26.0	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP21/2E184-90****	3.9	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMKP21/2E395-B0****
2.2	26.0	20.0	11.0	22.5	0.8	HMKP21/2E224-90****	4.7	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HMKP21/2E475-B0****
2.7	26.0	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP21/2E274-90****	5.6	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMKP21/2E565-B0****
0.82	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2E824-B0****	6.8	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP21/2E685-B0****
1.0	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2E105-B0****	8.2	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP21/2E825-B0****
1.2	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2E125-B0****	10.0	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP21/2E106-B0****
1.5	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2E155-B0****	12.0	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMKP21/2E126-B0****
1.8	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2E185-B0****	15.0	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMKP21/2E156-B0****
2.2	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2E225-B0****							
400Vd.c. (220Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.01	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2G103-30****	0.039	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2G393-40****
0.012	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2G123-30****	0.047	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/2G473-40****
0.015	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2G153-30****	0.056	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/2G563-40****
0.018	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2G183-30****	0.068	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/2G683-40****
0.022	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2G223-30****	0.082	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP21/2G823-40****
0.027	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2G273-30****	0.1	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP21/2G104-40****
0.033	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMKP21/2G333-30****	0.068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2G683-60****
0.039	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMKP21/2G393-30****	0.082	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2G823-60****
0.047	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMKP21/2G473-30****	0.1	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2G104-60****
0.056	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMKP21/2G563-30****	0.12	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2G124-60****
0.068	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMKP21/2G683-30****	0.15	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/2G154-60****
0.015	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2G153-40****	0.18	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/2G184-60****
0.018	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2G183-40****	0.22	18.0	13.0	7.0	15.0	0.8	HMKP21/2G224-60****
0.022	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2G223-40****	0.27	18.0	13.0	7.0	15.0	0.8	HMKP21/2G274-60****
0.027	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2G273-40****	0.33	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMKP21/2G334-60****
0.033	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2G333-40****	0.39	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP21/2G394-60****

备注: (1)“-”表示容量等级, G=±2%, H=±3%, J=±5%, K=±10%, M=±20%;

(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

400Vd.c. (220Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.47	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP21/2G474-60****	1.5	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP21/2G155-90****
0.56	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP21/2G564-60****	0.56	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2G564-B0****
0.68	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP21/2G684-60****	0.68	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2G684-B0****
0.18	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2G184-90****	0.82	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2G824-B0****
0.22	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2G224-90****	1.0	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2G105-B0****
0.27	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2G274-90****	1.2	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP21/2G125-B0****
0.33	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2G334-90****	1.5	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP21/2G155-B0****
0.39	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP21/2G394-90****	1.8	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMKP21/2G185-B0****
0.47	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP21/2G474-90****	2.2	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMKP21/2G225-B0****
0.56	26.5	17.0	8.0	22.5	0.8	HMKP21/2G564-90****	2.7	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HMKP21/2G275-B0****
0.68	26.5	17.0	8.0	22.5	0.8	HMKP21/2G684-90****	3.3	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP21/2G335-B0****
0.82	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP21/2G824-90****	3.9	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP21/2G395-B0****
1.0	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HMKP21/2G105-90****	4.7	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMKP21/2G475-B0****
1.2	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP21/2G125-90****	5.6	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMKP21/2G565-B0****
630Vd.c. (250Va.c.)													
C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _R (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	
0.001	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2J102-30****	0.012	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2J123-30****
0.0012	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2J122-30****	0.015	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMKP21/2J153-30****
0.0015	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2J152-30****	0.018	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMKP21/2J183-30****
0.0018	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2J182-30****	0.022	10.0	11.0	5.0	7.5	0.6	HMKP21/2J223-30****
0.0022	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2J222-30****	0.027	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMKP21/2J273-30****
0.0027	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2J272-30****	0.033	10.0	12.0	6.0	7.5	0.6	HMKP21/2J333-30****
0.0033	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2J332-30****	0.001	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J102-40****
0.0039	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2J392-30****	0.0012	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J122-40****
0.0047	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2J472-30****	0.0015	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J152-40****
0.0056	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2J562-30****	0.0018	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J182-40****
0.0068	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2J682-30****	0.0022	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J222-40****
0.0082	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2J822-30****	0.0027	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J272-40****
0.01	10.0	9.0	4.0	7.5	0.6	HMKP21/2J103-30****	0.0033	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J332-40****

备注: (1)“-”表示容量等级, G=±2%, H=±3%, J=±5%, K=±10%, M=±20%;

(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

630Vd.c. (250Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0039	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J392-40****	0.33	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP21/2J334-60****
0.0047	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J472-40****	0.082	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2J823-90****
0.0056	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J562-40****	0.1	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2J104-90****
0.0068	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J682-40****	0.12	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2J124-90****
0.0082	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J822-40****	0.15	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2J154-90****
0.010	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J103-40****	0.18	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/2J184-90****
0.012	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J123-40****	0.22	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP21/2J224-90****
0.015	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J153-40****	0.27	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP21/2J274-90****
0.018	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/2J183-40****	0.33	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP21/2J334-90****
0.022	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/2J223-40****	0.39	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP21/2J394-90****
0.027	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/2J273-40****	0.47	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP21/2J474-90****
0.033	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/2J333-40****	0.56	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HMKP21/2J564-90****
0.039	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP21/2J393-40****	0.68	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP21/2J684-90****
0.047	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP21/2J473-40****	0.33	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2J334-B0****
0.027	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2J273-60****	0.39	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2J394-B0****
0.033	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2J333-60****	0.47	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP21/2J474-B0****
0.039	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2J393-60****	0.56	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP21/2J564-B0****
0.047	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2J473-60****	0.68	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP21/2J684-B0****
0.056	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/2J563-60****	0.82	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP21/2J824-B0****
0.068	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/2J683-60****	1.0	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMKP21/2J105-B0****
0.082	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/2J823-60****	1.2	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMKP21/2J125-B0****
0.1	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMKP21/2J104-60****	1.5	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HMKP21/2J155-B0****
0.12	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMKP21/2J124-60****	1.8	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP21/2J185-B0****
0.15	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMKP21/2J154-60****	2.2	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP21/2J225-B0****
0.18	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMKP21/2J184-60****	2.7	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMKP21/2J275-B0****
0.22	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP21/2J224-60****	3.3	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMKP21/2J335-B0****
0.27	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP21/2J274-60****							

备注：(1)“-”表示容量等级，G=±2%，H=±3%，J=±5%，K=±10%，M=±20%；

(2)“****”表示引线加工和包装代码（见表1）。

产品尺寸

1000Vd.c. (400Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.001	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/3A102-40****	0.012	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3A123-60****
0.0012	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/3A122-40****	0.015	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/3A153-60****
0.0015	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/3A152-40****	0.018	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/3A183-60****
0.0018	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/3A182-40****	0.022	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMKP21/3A223-60****
0.0022	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/3A222-40****	0.027	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMKP21/3A273-60****
0.0027	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/3A272-40****	0.033	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMKP21/3A333-60****
0.0033	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/3A332-40****	0.039	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP21/3A393-60****
0.0039	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP21/3A392-40****	0.047	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP21/3A473-60****
0.0047	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/3A472-40****	0.056	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP21/3A563-60****
0.0056	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/3A562-40****	0.068	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP21/3A683-60****
0.0068	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP21/3A682-40****	0.018	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/3A183-90****
0.0082	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP21/3A822-40****	0.022	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/3A223-90****
0.01	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP21/3A103-40****	0.027	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/3A273-90****
0.0022	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3A222-60****	0.033	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/3A333-90****
0.0027	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3A272-60****	0.039	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/3A393-90****
0.0033	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3A332-60****	0.047	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP21/3A473-90****
0.0039	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3A392-60****	0.056	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP21/3A563-90****
0.0047	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3A472-60****	0.068	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP21/3A683-90****
0.0056	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3A562-60****	0.082	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP21/3A823-90****
0.0068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3A682-60****	0.1	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP21/3A104-90****
0.0082	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3A822-60****	0.12	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP21/3A124-90****
0.01	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3A103-60****	0.15	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP21/3A154-90****
1600Vd.c. (600Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.00056	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C561-60****	0.0012	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C122-60****
0.00062	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C621-60****	0.0015	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C152-60****
0.00068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C681-60****	0.0018	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C182-60****
0.00082	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C821-60****	0.0022	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C222-60****
0.001	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C102-60****	0.0027	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C272-60****

备注: (1)“-”表示容量等级, G=±2%, H=±3%, J=±5%, K=±10%, M=±20%;

(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

1600Vd.c. (600Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.0033	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C332-60****	0.033	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP21/3C333-60****
0.0039	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C392-60****	0.039	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP21/3C393-60****
0.0047	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C472-60****	0.047	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP21/3C473-60****
0.0056	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C562-60****	0.015	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/3C153-90****
0.0068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3C682-60****	0.018	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/3C183-90****
0.0082	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/3C822-60****	0.022	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/3C223-90****
0.01	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/3C103-60****	0.027	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP21/3C273-90****
0.012	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/3C123-60****	0.033	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP21/3C333-90****
0.015	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMKP21/3C153-60****	0.039	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP21/3C393-90****
0.018	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMKP21/3C183-60****	0.047	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP21/3C473-90****
0.022	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMKP21/3C223-60****	0.056	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP21/3C563-90****
0.027	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP21/3C273-60****	0.068	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP21/3C683-90****
2000Vd.c. (700Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.00056	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3D561-60****	0.0082	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMKP21/3D822-60****
0.00062	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3D621-60****	0.01	18.0	13.5	7.5	15.0	0.8	HMKP21/3D103-60****
0.00068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3D681-60****	0.012	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMKP21/3D123-60****
0.00082	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3D821-60****	0.015	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMKP21/3D153-60****
0.001	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3D102-60****	0.018	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP21/3D183-60****
0.0012	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3D122-60****	0.022	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP21/3D223-60****
0.0015	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3D152-60****	0.0068	26.0	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/3D682-90****
0.0018	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3D182-60****	0.0082	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/3D822-90****
0.0022	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3D222-60****	0.01	26.5	15	6.0	22.5	0.8	HMKP21/3D103-90****
0.0027	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3D272-60****	0.012	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/3D123-90****
0.0033	18.0	11.0	5.0	15	0.8	HMKP21/3D332-60****	0.015	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP21/3D153-90****
0.0039	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3D392-60****	0.018	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP21/3D183-90****
0.0047	18.0	11.0	5.0	15.0	0.8	HMKP21/3D472-60****	0.022	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP21/3D223-90****
0.0056	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/3D562-60****	0.027	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP21/3D273-90****
0.0068	18.0	12.0	6.0	15.0	0.8	HMKP21/3D682-60****	0.033	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP21/3D333-90****

备注: (1)“-”表示容量等级, G=±2%, H=±3%, J=±5%, K=±10%, M=±20%;

(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

2000Vd.c. (700Va.c.)													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.039	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP21/3D393-90****	0.056	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP21/3D563-90****
0.047	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP21/3D473-90****							

备注：(1)“-”表示容量等级，G=±2%,H=±3%, J=±5%, K=±10%, M=±20%；
(2)“****”表示引线加工和包装代码（见表1）。

HMKP25

金属化聚丙烯膜电容器



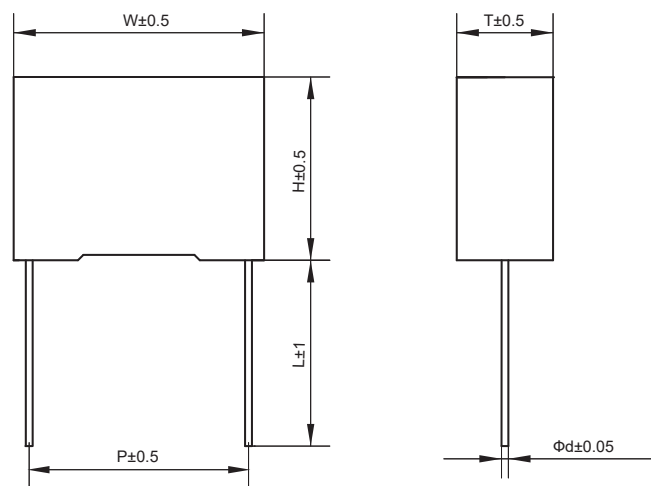
特点

- 金属化聚丙烯膜
- 高频损耗小
- 塑料外壳(UL94V-0), 阻燃环氧填充

主要用途

- 用于开关电源、电子镇流器和变频器等中间电路直流滤波(如: DC-Link、PFC等)

外形示意图



技术要求

引用标准	GB/T 10190 (IEC 60384-16)								
气候类别	40/105/56								
工作温度范围	-40℃~105℃ (+85℃~+105℃: 温度每升高1度额定电压降低1.25%)								
额定温度	85℃								
额定电压	450Vd.c.,520Vd.c.,630Vd.c.								
电容量范围	0.022μF~22μF								
电容量偏差	±5%(J),±10%(K),±20%(M) (20℃±5℃,1kHz)								
耐电压	1.6U _R (5s)								
损耗角正切	≤0.0015 (1kHz, 20℃)								
绝缘电阻	≥100000MΩ,C _N ≤0.33μF ≥30000s,C _N >0.33μF					(20℃,100Vd.c,1min)			
最大脉冲爬升速率: 若实际工 作电 压 U 比额定电压 U _R 低, 电容器可工 作在更高的 dV/dt 场合, 这样 dV/dt 允许值应为右表值乘以 U _R /U	U _R (V)	Max dv/dt(V/μs) 小型化				Max dv/dt(V/μs)			
		P=10.0mm	P=15.0mm	P=22.5mm	P=27.5mm	P=10.0mm	P=15.0mm	P=22.5mm	P=27.5mm
	450	100	65	35	20	300	200	100	80
	520	120	80	60	40	350	220	150	100
	630	200	160	70	50	400	300	180	120

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
H	M	K	P	2	5	/													(	x	x	x)
电容器代码						直流额定电压代码	标称容量代码			容量偏差代码	引线脚距P代码	内部特征码	引线加工和包装代码			内部特征码							
						2S=450V 2T=520V 2J=630V	举例: 124=12×10 ⁴ pF =0.12μF			J=±5% K=±10% M=±20%	4=10.0mm 6=15.0mm 9=22.5mm B=27.5mm	0-(普通品) 其他数字-(特征码)	见表1			需要区分特殊要求时使用							

表1：引线加工和包装代码

第16位		第17位		第18位		第19位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	编带包装	4	P=10.0mm	0	表示直脚	5	P=25.4mm, H=18.0mm (For pitch=10/15mm)
		6	P=15.0mm				
C	直脚	00	标准的引线长度 (18mm~28mm)			0	引线长度偏差±0.5mm或标准长度
		35	引线长度3.5mm				

产品尺寸

小型化(隔离膜设计)

450Vd.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.12	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2S124-41****	2.2	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP25/2S225-61****
0.15	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2S154-41****	1.0	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2S105-91****
0.18	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP25/2S184-41****	1.2	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2S125-91****
0.22	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP25/2S224-41****	1.5	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP25/2S155-91****
0.27	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP25/2S274-41****	1.8	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP25/2S185-91****
0.33	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP25/2S334-41****	2.2	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP25/2S225-91****
0.39	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HMKP25/2S394-41****	2.7	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP25/2S275-91****
0.47	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HMKP25/2S474-41****	3.3	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP25/2S335-91****
0.56	13.0	14.0	8.0	10.0	0.6	HMKP25/2S564-41****	3.9	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP25/2S395-91****
0.68	13.0	14.0	8.0	10.0	0.6	HMKP25/2S684-41****	4.7	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HMKP25/2S475-91****
0.22	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2S224-61****	5.6	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP25/2S565-91****
0.33	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2S334-61****	6.8	26.5	24.5	15.5	22.5	0.8	HMKP25/2S685-91****
0.39	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2S394-61****	8.2	26.5	24.5	15.5	22.5	0.8	HMKP25/2S825-91****
0.47	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2S474-61****	3.3	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2S335-B1****
0.56	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HMKP25/2S564-61****	3.9	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2S395-B1****
0.68	18.0	13.0	7.0	15.0	0.6	HMKP25/2S684-61****	4.7	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP25/2S475-B1****
0.82	18.0	13.0	7.0	15.0	0.6	HMKP25/2S824-61****	5.6	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP25/2S565-B1****
1.0	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HMKP25/2S105-61****	6.8	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMKP25/2S685-B1****
1.2	18.0	14.5	8.5	15.0	0.6	HMKP25/2S125-61****	8.2	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMKP25/2S825-B1****
1.5	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP25/2S155-61****	10.0	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMKP25/2S106-B1****
1.8	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP25/2S185-61****	12.0	32.0	28.0	17.0	27.5	0.8	HMKP25/2S126-B1****

备注：(1)“-”表示容量等级，J=±5%，K=±10%，M=±20%；

(2)“****”表示引线加工和包装代码（见表1）。

产品尺寸

小型化(隔离膜设计)

450Vd.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
15.0	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP25/2S156-B1****	22.0	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMKP25/2S226-B1****
18.0	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMKP25/2S186-B1****							
520Vd.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.082	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2T823-41****	1.0	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP25/2T105-91****
0.10	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2T104-41****	1.2	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP25/2T125-91****
0.12	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP25/2T124-41****	1.5	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP25/2T155-91****
0.15	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP25/2T154-41****	1.8	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP25/2T185-91****
0.18	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP25/2T184-41****	2.2	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP25/2T225-91****
0.22	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP25/2T224-41****	2.7	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HMKP25/2T275-91****
0.27	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HMKP25/2T274-41****	3.3	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP25/2T335-91****
0.33	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HMKP25/2T334-41****	3.9	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP25/2T395-91****
0.39	13.0	14.0	8.0	10.0	0.6	HMKP25/2T394-41****	4.7	26.5	24.5	15.5	22.5	0.8	HMKP25/2T475-91****
0.47	13.0	14.0	8.0	10.0	0.6	HMKP25/2T474-41****	5.6	26.5	24.5	15.5	22.5	0.8	HMKP25/2T565-91****
0.27	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2T274-61****	2.2	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2T225-B1****
0.33	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2T334-61****	2.7	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2T275-B1****
0.39	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HMKP25/2T394-61****	3.3	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP25/2T335-B1****
0.47	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HMKP25/2T474-61****	3.9	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP25/2T395-B1****
0.56	18.0	13.0	7.0	15.0	0.6	HMKP25/2T564-61****	4.7	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMKP25/2T475-B1****
0.68	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HMKP25/2T684-61****	5.6	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMKP25/2T565-B1****
0.82	18.0	14.5	8.5	15.0	0.6	HMKP25/2T824-61****	6.8	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMKP25/2T685-B1****
1.0	18.0	14.5	8.5	15.0	0.6	HMKP25/2T105-61****	8.2	32.0	28.0	17.0	27.5	0.8	HMKP25/2T825-B1****
1.2	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP25/2T125-61****	10.0	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP25/2T106-B1****
1.5	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP25/2T155-61****	12.0	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP25/2T126-B1****
0.68	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2T684-91****	15.0	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMKP25/2T156-B1****
0.82	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2T824-91****	18.0	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMKP25/2T186-B1****

备注: (1)“-”表示容量等级, G=±2%, H=±3%, J=±5%, K=±10%, M=±20%;

(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

小型化(隔离膜设计)

630Vd.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.056	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2J563-41****	0.56	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2J564-91****
0.068	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2J683-41****	0.68	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP25/2J684-91****
0.082	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP25/2J823-41****	0.82	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP25/2J824-91****
0.10	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP25/2J104-41****	1.0	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP25/2J105-91****
0.12	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP25/2J124-41****	1.2	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP25/2J125-91****
0.15	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP25/2J154-41****	1.5	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP25/2J155-91****
0.18	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HMKP25/2J184-41****	1.8	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP25/2J185-91****
0.22	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HMKP25/2J224-41****	2.2	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	HMKP25/2J225-91****
0.27	13.0	14.0	8.0	10.0	0.6	HMKP25/2J274-41****	2.7	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP25/2J275-91****
0.33	13.0	14.0	8.0	10.0	0.6	HMKP25/2J334-41****	3.3	26.5	24.5	15.5	22.5	0.8	HMKP25/2J335-91****
0.18	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2J184-61****	3.9	26.5	24.5	15.5	22.5	0.8	HMKP25/2J395-91****
0.22	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2J224-61****	1.8	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2J185-B1****
0.27	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HMKP25/2J274-61****	2.2	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP25/2J225-B1****
0.33	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HMKP25/2J334-61****	2.7	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP25/2J275-B1****
0.39	18.0	13.0	7.0	15.0	0.6	HMKP25/2J394-61****	3.3	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMKP25/2J335-B1****
0.47	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HMKP25/2J474-61****	3.9	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMKP25/2J395-B1****
0.56	18.0	14.5	8.5	15.0	0.6	HMKP25/2J564-61****	4.7	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMKP25/2J475-B1****
0.68	18.0	14.5	8.5	15.0	0.6	HMKP25/2J684-61****	5.6	32.0	28.0	17.0	27.5	0.8	HMKP25/2J565-B1****
0.82	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP25/2J824-61****	6.8	32.0	29.0	19.0	27.5	0.8	HMKP25/2J685-B1****
1.0	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP25/2J105-61****	8.2	32.0	29.0	19.0	27.5	0.8	HMKP25/2J825-B1****
1.2	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP25/2J125-61****	10.0	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMKP25/2J106-B1****
0.47	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2J474-91****	12.0	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	HMKP25/2J126-B1****

标准型

450Vd.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.068	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2S683-40****	0.15	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP25/2S154-40****
0.082	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2S823-40****	0.18	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP25/2S184-40****
0.10	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP25/2S104-40****	0.22	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HMKP25/2S224-40****
0.12	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP25/2S124-40****	0.27	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HMKP25/2S274-40****

备注: (1)“-”表示容量等级, G=±2%, H=±3%, J=±5%, K=±10%, M=±20%;

(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸

标准型

450Vd.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.33	13.0	14.0	8.0	10.0	0.6	HMKP25/2S334-40****	0.82	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP25/2S824-90****
0.10	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2S104-60****	1.0	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP25/2S105-90****
0.12	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2S124-60****	1.2	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP25/2S125-90****
0.15	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2S154-60****	1.5	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP25/2S155-90****
0.18	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2S184-60****	1.8	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP25/2S185-90****
0.22	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2S224-60****	0.68	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2S684-B0****
0.27	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HMKP25/2S274-60****	0.82	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2S824-B0****
0.33	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HMKP25/2S334-60****	1.0	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2S105-B0****
0.39	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HMKP25/2S394-60****	1.2	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2S125-B0****
0.47	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HMKP25/2S474-60****	1.5	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2S155-B0****
0.56	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HMKP25/2S564-60****	1.8	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP25/2S185-B0****
0.68	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP25/2S684-60****	2.2	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP25/2S225-B0****
0.82	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP25/2S824-60****	2.7	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMKP25/2S275-B0****
1.0	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP25/2S105-60****	3.3	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMKP25/2S335-B0****
0.27	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2S274-90****	3.9	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMKP25/2S395-B0****
0.33	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2S334-90****	4.7	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP25/2S475-B0****
0.39	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2S394-90****	5.6	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP25/2S565-B0****
0.47	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2S474-90****	6.8	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP25/2S685-B0****
0.56	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP25/2S564-90****	8.2	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP25/2S825-B0****
0.68	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP25/2S684-90****							
520Vd.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.047	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2T473-40****	0.18	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HMKP25/2T184-40****
0.056	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2T563-40****	0.22	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HMKP25/2T224-40****
0.068	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2T683-40****	0.27	13.0	14.0	8.0	10.0	0.6	HMKP25/2T274-40****
0.082	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP25/2T823-40****	0.033	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2T333-60****
0.10	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP25/2T104-40****	0.039	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2T393-60****
0.12	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP25/2T124-40****	0.047	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2T473-60****
0.15	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP25/2T154-40****	0.056	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2T563-60****

备注: (1)“-”表示容量等级, G=±2%, H=±3%, J=±5%, K=±10%, M=±20%;

(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸**标准型**

520Vd.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2T683-60****	0.82	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP25/2T824-90****
0.082	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2T823-60****	1.0	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP25/2T105-90****
0.10	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2T104-60****	1.2	26.5	19.0	10.0	22.5	0.8	HMKP25/2T125-90****
0.12	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2T124-60****	1.5	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP25/2T155-90****
0.15	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2T154-60****	1.8	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP25/2T185-90****
0.18	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2T184-60****	0.27	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2T274-B0****
0.22	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HMKP25/2T224-60****	0.33	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2T334-B0****
0.27	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HMKP25/2T274-60****	0.39	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2T394-B0****
0.33	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HMKP25/2T334-60****	0.47	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2T474-B0****
0.39	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HMKP25/2T394-60****	0.56	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2T564-B0****
0.47	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMKP25/2T474-60****	0.68	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2T684-B0****
0.56	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP25/2T564-60****	0.82	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2T824-B0****
0.68	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP25/2T684-60****	1.0	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2T105-B0****
0.82	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP25/2T824-60****	1.2	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2T125-B0****
1.0	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP25/2T105-60****	1.5	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP25/2T155-B0****
0.18	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2T184-90****	1.8	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP25/2T185-B0****
0.22	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2T224-90****	2.2	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMKP25/2T225-B0****
0.27	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2T274-90****	2.7	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMKP25/2T275-B0****
0.33	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2T334-90****	3.3	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HMKP25/2T335-B0****
0.39	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2T394-90****	3.9	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HMKP25/2T395-B0****
0.47	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2T474-90****	4.7	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP25/2T475-B0****
0.56	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP25/2T564-90****	5.6	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP25/2T565-B0****
0.68	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP25/2T684-90****	6.8	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP25/2T685-B0****
630Vd.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.022	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2J223-40****	0.039	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2J393-40****
0.027	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2J273-40****	0.047	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP25/2J473-40****
0.033	13.0	9.0	4.0	10.0	0.6	HMKP25/2J333-40****	0.056	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP25/2J563-40****

备注: (1)“-”表示容量等级, G=±2%, H=±3%, J=±5%, K=±10%, M=±20%;

(2)“****”表示引线加工和包装代码(见表1)。

产品尺寸**标准型**

630Vd.c.													
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	d (mm)	产品订货标记
0.068	13.0	11.0	5.0	10.0	0.6	HMKP25/2J683-40****	0.33	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2J334-90****
0.082	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP25/2J823-40****	0.39	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP25/2J394-90****
0.10	13.0	12.0	6.0	10.0	0.6	HMKP25/2J104-40****	0.47	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	HMKP25/2J474-90****
0.12	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HMKP25/2J124-40****	0.56	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP25/2J564-90****
0.15	13.0	13.0	7.0	10.0	0.6	HMKP25/2J154-40****	0.68	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	HMKP25/2J684-90****
0.18	13.0	14.0	8.0	10.0	0.6	HMKP25/2J184-40****	0.82	26.5	18.5	10.0	22.5	0.8	HMKP25/2J824-90****
0.068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2J683-60****	1.0	26.5	18.5	10.0	22.5	0.8	HMKP25/2J105-90****
0.082	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2J823-60****	1.2	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	HMKP25/2J125-90****
0.10	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2J104-60****	0.27	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2J274-B0****
0.12	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	HMKP25/2J124-60****	0.33	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2J334-B0****
0.15	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HMKP25/2J154-60****	0.39	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2J394-B0****
0.18	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	HMKP25/2J184-60****	0.47	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2J474-B0****
0.22	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HMKP25/2J224-60****	0.56	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2J564-B0****
0.27	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	HMKP25/2J274-60****	0.68	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2J684-B0****
0.33	18.0	14.5	8.5	15.0	0.8	HMKP25/2J334-60****	0.82	32.0	18.0	9.0	27.5	0.8	HMKP25/2J824-B0****
0.39	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP25/2J394-60****	1.0	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP25/2J105-B0****
0.47	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	HMKP25/2J474-60****	1.2	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	HMKP25/2J125-B0****
0.56	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP25/2J564-60****	1.5	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMKP25/2J155-B0****
0.68	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	HMKP25/2J684-60****	1.8	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	HMKP25/2J185-B0****
0.15	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2J154-90****	2.2	32.0	24.5	15.0	27.5	0.8	HMKP25/2J225-B0****
0.18	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2J184-90****	2.7	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	HMKP25/2J275-B0****
0.22	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2J224-90****	3.3	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP25/2J335-B0****
0.27	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	HMKP25/2J274-90****	3.9	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	HMKP25/2J395-B0****

备注：(1)“-”表示容量等级，G=±2%，H=±3%，J=±5%，K=±10%，M=±20%；

(2)“****”表示引线加工和包装代码（见表1）。

HCBB61

金属化聚丙烯膜交流电动机电容器(塑料外壳)



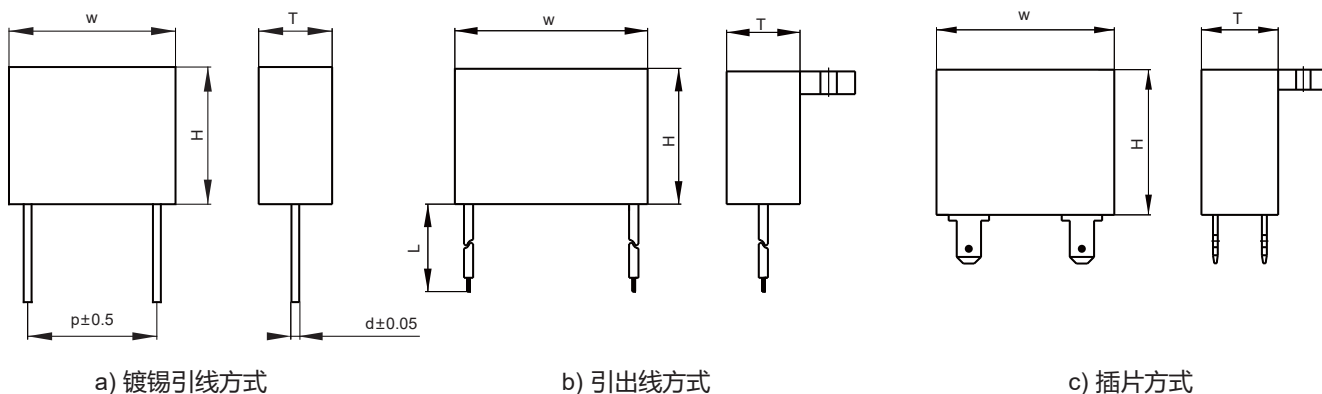
特点

- 适用于频率为50/60Hz交流电源供电的单相电动机启动和运转
- 阻燃塑壳，环氧树脂灌封
- 有自愈特性
- 性能稳定，可靠性高

安全认证

	CQC	GB/T 3667.1	<p>0.1μF-60μF, $\pm 5\%$, 370Va.c.-500Va.c. 40/70/21, 40/85/21, B/C, S0, SH, 50/60Hz 证书号: CQC03002003946</p> <p>0.5μF-70μF, $\pm 5\%$, 220Va.c.-350Va.c. 40/70/21, 40/85/21, B/C, S0, SH, 50/60Hz 证书号: CQC11006059171</p> <p>0.5μF-10μF, $\pm 5\%$, 370Va.c.-500Va.c. 40/105/21, B/C, S0, SH, 50/60Hz 证书号: CQC14006120849</p>
	VDE	EN 60252-1	<p>0.5μF-45μF, $\pm 5\%$, 250Va.c.-500Va.c. 25/70/21, 25/85/21, 40/70/21, 40/85/21, B/C, S0, SH, 50/60Hz 证书号: 40001530</p>
	TUV	EN 60252-1	<p>0.5μF-45μF, $\pm 5\%$, 220Va.c.-500Va.c. 40/70/21, 40/85/21, B/C, S0, SH, 50/60Hz 证书号: R 50387542</p>
	UL/CUL	UL810 CSA C22.2 NO.190	<p>0.5μF-45μF, $\pm 5\%$, 250Va.c.-500Va.c. max 90°C, 50/60Hz 证书号: E222132, CCN:CZDS2/8</p>

外形图



技术要求

引用标准		GB/T 3667.1 (IEC 60252-1)
额定电压		250Va.c. ~ 500Va.c. (50Hz/60Hz)
运行等级		Class B(10000h), Class C(3000h)
电容量范围		0.5μF ~ 45μF
气候类别		40/70/21, 40/85/21
安全防护等级		S0
工作温度范围		-40℃~70℃ / -40℃~85℃
电容量偏差		±5%(J)
耐电压	端子间	2U _{NAC} (2s)
	极壳间	2000Va.c.(60s)
绝缘电阻(IR×C _N)		≥3000s(20℃, 100Vd.c., 60s)
损耗角正切		≤0.0020(100Hz, 20℃)
最高运行电压		1.1U _N
最高运行电流		1.3I _N

产品订货标记说明

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																								
<table border="1"><tr><td>H</td><td>C</td><td>B</td><td>B</td><td>6</td><td>1</td></tr></table>						H	C	B	B	6	1	<table border="1"><tr><td>/</td></tr></table>	/	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>						<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>						<table border="1"><tr><td>(</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>)</td></tr></table>						(×	×	×)
H	C	B	B	6	1																																									
/																																														
(×	×	×)																																										
电容器代码						交流额定电压代码	标称容量代码			容量偏差代码	引线脚距/外壳宽度		运行等级	引出端代码	内部特征码																															
						E2=250V S2=450V H2=500V	举例: 224=22×10 ⁴ pF =0.22μF			J=±5%			B-10000h C-3000h	见表1	需要区分特殊要求时使用																															
												引线脚距(镀锡引线式) B=27.5mm D=32.5mm F=37.5mm																																		
												外壳宽度(插片或引出线式) 1=32mm 2=37mm 3=42mm 4=47mm 5=57mm 6=67mm																																		

表1：引出端代码

第16位		第17位		第18位	
代码	引出端形式	代码	安装形式	代码	引出端长度及偏差
1	AMP250#插片每边1个	0	PCB	0	标准的镀锡引线长度5.0mm±0.5mm或标准的引出线长度140mm±10mm或插片式
2	AMP250#插片每边2个	1	无耳(插片或引出线)	L	客户指定线长及公差
4	AMP187#插片每边1个	2	底中耳(插片或引出线)		
5	AMP187#插片每边2个				
6	引出线				
7	镀锡引线				

产品尺寸

250Va.c. (Class B/Class C) 镀锡线											
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	产品订货标记
0.5	32	16	7	27.5	HCBB61/E2504JBC70*	2.5	36	23	13	32.5	HCBB61/E2255JDC70*
1.0	32	18	9	27.5	HCBB61/E2105JBC70*	3.0	36	27	14	32.5	HCBB61/E2305JDC70*
1.5	32	20	11	27.5	HCBB61/E2155JBC70*	3.5	36	27	14	32.5	HCBB61/E2355JDC70*
2.0	32	20	11	27.5	HCBB61/E2205JBC70*	4.0	36	27	14	32.5	HCBB61/E2405JDC70*
2.5	32	22	13	27.5	HCBB61/E2255JBC70*	4.5	36	30.5	19	32.5	HCBB61/E2455JDC70*
3.0	32	25	15	27.5	HCBB61/E2305JBC70*	5.0	36	30.5	19	32.5	HCBB61/E2505JDC70*
3.5	32	25	15	27.5	HCBB61/E2355JBC70*	5.5	36	30.5	19	32.5	HCBB61/E2555JDC70*
4.0	32	28	17	27.5	HCBB61/E2405JBC70*	6.0	36	30.5	19	32.5	HCBB61/E2605JDC70*
4.5	32	28	17	27.5	HCBB61/E2455JBC70*	6.5	36	33	18	32.5	HCBB61/E2655JDC70*
5.0	32	28	17	27.5	HCBB61/E2505JBC70*	7.0	36	33	18	32.5	HCBB61/E2705JDC70*
1.0	36	20	10	32.5	HCBB61/E2105JDC70*	7.5	36	36	20	32.5	HCBB61/E2755JDC70*
1.5	36	20	10	32.5	HCBB61/E2155JDC70*	8.0	36	36	20	32.5	HCBB61/E2805JDC70*
2.0	36	23	13	32.5	HCBB61/E2205JDC70*	9.0	36	36	20	32.5	HCBB61/E2905JDC70*

备注: (1)订货标记中“70*”表示镀锡引线方式时, 引出端长度及偏差, 选择“0”表示选择标准引线长度, 选择“L”表示客户指定线长及公差(见表1), 请下单时联络我们。

产品尺寸

250Va.c. (Class B/Class C) 插片或引出线									
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	产品订货标记
1.0	37	20	10	HCBB61/E2105J2C***	6.0	47	27	17	HCBB61/E2605J4C***
1.5	37	20	10	HCBB61/E2155J2C***	6.5	47	27	17	HCBB61/E2655J4C***
2.0	37	22	12	HCBB61/E2205J2C***	7.0	47	32	17	HCBB61/E2705J4C***
2.5	37	22	12	HCBB61/E2255J2C***	7.5	47	32	17	HCBB61/E2755J4C***
3.0	37	28	15	HCBB61/E2305J2C***	8.0	47	32	17	HCBB61/E2805J4C***
3.5	37	28	15	HCBB61/E2355J2C***	9.0	47	34	18	HCBB61/E2905J4C***
4.0	37	28	15	HCBB61/E2405J2C***	10.0	47	32	21	HCBB61/E2106J4C***
4.5	37	28	18	HCBB61/E2455J2C***	11.0	47	35	22	HCBB61/E2116J4C***
5.0	37	28	18	HCBB61/E2505J2C***	12.0	47	35	22	HCBB61/E2126J4C***
5.5	37	28	18	HCBB61/E2555J2C***	12.5	47	36	23	HCBB61/E212EJ4C***
6.0	37	30	20	HCBB61/E2605J2C***	13.0	47	36	23	HCBB61/E2136J4C***
6.5	37	30	20	HCBB61/E2655J2C***	14.0	47	36	24	HCBB61/E2146J4C***
7.0	37	30	20	HCBB61/E2705J2C***	15.0	47	38	26	HCBB61/E2156J4C***
7.5	37	36	20	HCBB61/E2755J2C***	17.5	47	40	26	HCBB61/E217EJ4C***
8.0	37	36	20	HCBB61/E2805J2C***	15.0	57	35	23	HCBB61/E2156J5C***
9.0	37	36	20	HCBB61/E2905J2C***	20.0	57	40	23	HCBB61/E2206J5C***
3.5	47	26	14	HCBB61/E2355J4C***	25.0	57	45	25	HCBB61/E2256J5C***
4.0	47	26	14	HCBB61/E2405J4C***	30.0	57	45	25	HCBB61/E2306J5C***
4.5	47	26	14	HCBB61/E2455J4C***	35.0	67	45	30	HCBB61/E2356J6C***
5.0	47	27	17	HCBB61/E2505J4C***	45.0	67	54	34	HCBB61/E2456J6C***
5.5	47	27	17	HCBB61/E2555J4C***					

备注: (1)订货标记中“***”表示插片或引出线方式时的引出端代码,我们能提供多种安装方式,请根据表1选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

450Va.c. (Class B) 镀锡线											
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	产品订货标记
1.0	32	22	13	27.5	HCBB61/S2105JBB70*	2.0	36	27	14	32.5	HCBB61/S2205JDB70*
1.5	32	25	15	27.5	HCBB61/S2155JBB70*	2.5	36	28	16	32.5	HCBB61/S2255JDB70*
2.0	32	27	16	27.5	HCBB61/S2205JBB70*	3.0	36	30.5	19	32.5	HCBB61/S2305JDB70*
2.5	32	28	18	27.5	HCBB61/S2255JBB70*	3.5	36	30.5	19	32.5	HCBB61/S2355JDB70*
3.0	32	30	20	27.5	HCBB61/S2305JBB70*	4.0	36	34	22	32.5	HCBB61/S2405JDB70*
3.5	32	31	21	27.5	HCBB61/S2355JBB70*	4.5	36	34	22	32.5	HCBB61/S2455JDB70*
4.0	32	34	22	27.5	HCBB61/S2405JBB70*	5.0	36	36	24	32.5	HCBB61/S2505JDB70*
1.0	36	22.5	12	32.5	HCBB61/S2105JDB70*	5.5	36	38	22	32.5	HCBB61/S2555JDB70*
1.2	36	23	13	32.5	HCBB61/S2125JDB70*	6.0	36	38	24	32.5	HCBB61/S2605JDB70*
1.5	36	24.5	14	32.5	HCBB61/S2155JDB70*	6.5	36	38	26	32.5	HCBB61/S2655JDB70*
1.8	36	25.5	14.5	32.5	HCBB61/S2185JDB70*	7.0	36	39	27	32.5	HCBB61/S2705JDB70*
450Va.c. (Class B) 插片或引出线											
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	产品订货标记		
1.0	37	22	12	HCBB61/S2105J2B***	5.5	47	35	22	HCBB61/S2555J4B***		
1.2	37	22	12	HCBB61/S2125J2B***	6.0	47	35	22	HCBB61/S2605J4B***		
1.5	37	24	14	HCBB61/S2155J2B***	6.5	47	35	22	HCBB61/S2655J4B***		
1.8	37	28	15	HCBB61/S2185J2B***	7.0	47	38	26	HCBB61/S2705J4B***		
2.0	37	28	15	HCBB61/S2205J2B***	7.5	47	38	26	HCBB61/S2755J4B***		
2.5	37	28	18	HCBB61/S2255J2B***	8.0	47	38	26	HCBB61/S2805J4B***		
3.0	37	30	18	HCBB61/S2305J2B***	9.0	47	38	26	HCBB61/S2905J4B***		
3.5	37	30	20	HCBB61/S2355J2B***	10.0	47	45	25	HCBB61/S2106J4B***		
4.0	37	32	20	HCBB61/S2405J2B***	11.0	47	45	30	HCBB61/S2116J4B***		
2.5	47	25	15	HCBB61/S2255J4B***	12.0	47	45	30	HCBB61/S2126J4B***		
3.0	47	27	17	HCBB61/S2305J4B***	12.5	47	45	30	HCBB61/S212EJ4B***		
3.5	47	27	17	HCBB61/S2355J4B***	15.0	57	45	27	HCBB61/S2156J5B***		
4.0	47	30	20	HCBB61/S2405J4B***	18.0	67	45	30	HCBB61/S2186J6B***		
4.5	47	32	21	HCBB61/S2455J4B***	20.0	67	45	30	HCBB61/S2206J6B***		
5.0	47	32	21	HCBB61/S2505J4B***	25.0	67	54	34	HCBB61/S2256J6B***		

备注: (1)订货标记中“70**”表示镀锡引线方式时,引出端长度及偏差,选择“0”表示选择标准引线长度,选择“L”表示客户指定线长及公差(见表1),请下单时联络我们;
(2)订货标记中“***”表示插片或引出线方式时的引出端代码,我们能提供多种安装方式,请根据表1选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

500Va.c. (Class C) 镀锡线											
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	产品订货标记
0.5	32	20	11	27.5	HCBB61/H2504JBC70*	6.5	36	41	26	32.5	HCBB61/H2655JDC70*
1.0	32	22	13	27.5	HCBB61/H2105JBC70*	7.0	36	45	30	32.5	HCBB61/H2705JDC70*
1.5	32	28	14	27.5	HCBB61/H2155JBC70*	7.5	36	45	30	32.5	HCBB61/H2755JDC70*
2.0	32	33	18	27.5	HCBB61/H2205JBC70*	8.0	36	45	30	32.5	HCBB61/H2805JDC70*
2.5	32	33	18	27.5	HCBB61/H2255JBC70*	2.0	42	28	14	37.5	HCBB61/H2205JFC70*
3.0	32	37	22	27.5	HCBB61/H2305JBC70*	2.5	41	30	16	37.5	HCBB61/H2255JFC70*
3.5	32	37	22	27.5	HCBB61/H2355JBC70*	3.0	41	32	17	37.5	HCBB61/H2305JFC70*
4.0	32	37	22	27.5	HCBB61/H2405JBC70*	3.5	41	32	17	37.5	HCBB61/H2355JFC70*
1.0	36	22	11	32.5	HCBB61/H2105JDC70*	4.0	41	33.5	18.5	37.5	HCBB61/H2405JFC70*
1.5	36	27	14	32.5	HCBB61/H2155JDC70*	4.5	41	37	22	37.5	HCBB61/H2455JFC70*
2.0	36	29	14	32.5	HCBB61/H2205JDC70*	5.0	41	37	22	37.5	HCBB61/H2505JFC70*
2.5	36	28	18	32.5	HCBB61/H2255JDC70*	5.5	41	37	22	37.5	HCBB61/H2555JFC70*
3.0	36	33	18	32.5	HCBB61/H2305JDC70*	6.0	41	37	22	37.5	HCBB61/H2605JFC70*
3.5	36	33	18	32.5	HCBB61/H2355JDC70*	6.5	41	41	26	37.5	HCBB61/H2655JFC70*
4.0	36	37	22	32.5	HCBB61/H2405JDC70*	7.0	41	41	26	37.5	HCBB61/H2705JFC70*
4.5	36	37	22	32.5	HCBB61/H2455JDC70*	7.5	41	41	26	37.5	HCBB61/H2755JFC70*
5.0	36	37	22	32.5	HCBB61/H2505JDC70*	8.0	42	45	30	37.5	HCBB61/H2805JFC70*
5.5	36	41	26	32.5	HCBB61/H2555JDC70*	8.5	42	45	30	37.5	HCBB61/H2855JFC70*
6.0	36	41	26	32.5	HCBB61/H2605JDC70*	9.0	42	45	30	37.5	HCBB61/H2905JFC70*
500Va.c. (Class C) 插片或引出线											
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	产品订货标记		C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	产品订货标记	
0.5	32	20	11	HCBB61/H2504J1C***		4.0	47	35	22	HCBB61/H2405J4C***	
1.0	32	22	13	HCBB61/H2105J1C***		4.5	47	35	22	HCBB61/H2455J4C***	
1.5	32	28	14	HCBB61/H2155J1C***		5.0	47	36	23	HCBB61/H2505J4C***	
1.8	32	33	18	HCBB61/H2185J1C***		5.5	47	36	23	HCBB61/H2555J4C***	
2.0	32	33	18	HCBB61/H2205J1C***		6.0	47	38	26	HCBB61/H2605J4C***	
2.5	32	33	18	HCBB61/H2255J1C***		6.5	47	38	26	HCBB61/H2655J4C***	
3.0	32	37	22	HCBB61/H2305J1C***		7.0	47	40	26	HCBB61/H2705J4C***	

备注: (1)订货标记中“70*”表示镀锡引线方式时,引出端长度及偏差,选择“0”表示选择标准引线长度,选择“L”表示客户指定线长及公差(见表1),请
下单时联络我们;
(2)订货标记中“***”表示插片或引出线方式时的引出端代码,我们能提供多种安装方式,请根据表1选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

500Va.c. (Class C) 插片或引出线											
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	产品订货标记		
3.5	32	37	22	HCBB61/H2355J1C***	7.5	47	40	26	HCBB61/H2755J4C***		
4.0	32	37	22	HCBB61/H2405J1C***	8.0	47	45	25	HCBB61/H2805J4C***		
1.0	37	23	13	HCBB61/H2105J2C***	8.5	47	45	25	HCBB61/H2855J4C***		
1.5	37	28	15	HCBB61/H2155J2C***	9.0	47	45	25	HCBB61/H2905J4C***		
1.8	37	28	15	HCBB61/H2185J2C***	10.0	47	45	30	HCBB61/H2106J4C***		
2.0	37	28	18	HCBB61/H2205J2C***	12.0	57	45	27	HCBB61/H2126J5C***		
2.5	37	30	20	HCBB61/H2255J2C***	15.0	67	45	30	HCBB61/H2156J6C***		
2.0	47	26	14	HCBB61/H2205J4C***	16.0	67	45	30	HCBB61/H2166J6C***		
2.5	47	27	17	HCBB61/H2255J4C***	18.0	67	54	34	HCBB61/H2186J6C***		
3.0	47	30	20	HCBB61/H2305J4C***	20.0	67	54	34	HCBB61/H2206J6C***		
3.5	47	32	21	HCBB61/H2355J4C***							
500Va.c. (Class B) 镀锡线											
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	产品订货标记
0.5	32	20	11	27.5	HCBB61/H2504JBB70*	2	42	28	14	37.5	HCBB61/H2205JFB70*
1	32	25	14	27.5	HCBB61/H2105JBB70*	2.5	41	30	16	37.5	HCBB61/H2255JFB70*
1.5	32	28	17	27.5	HCBB61/H2155JBB70*	3	41	32	17	37.5	HCBB61/H2305JFB70*
2	32	33	18	27.5	HCBB61/H2205JBB70*	3.5	41	33	18	37.5	HCBB61/H2355JFB70*
1	36	22	13	32.5	HCBB61/H2105JDB70*	4	41	34	20	37.5	HCBB61/H2405JFB70*
1.5	36	28	15	32.5	HCBB61/H2155JDB70*	4.5	41	37	22	37.5	HCBB61/H2455JFB70*
2	36	29	17	32.5	HCBB61/H2205JDB70*	5	41	37	22	37.5	HCBB61/H2505JFB70*
2.5	36	30	18	32.5	HCBB61/H2255JDB70*	5.5	41	37	26	37.5	HCBB61/H2555JFB70*
3	36	34	22	32.5	HCBB61/H2305JDB70*	6	41	37	26	37.5	HCBB61/H2605JFB70*
3.5	36	34	22	32.5	HCBB61/H2355JDB70*	6.5	41	41	26	37.5	HCBB61/H2655JFB70*
4	36	37	22	32.5	HCBB61/H2405JDB70*	7	41	43	28	37.5	HCBB61/H2705JFB70*
4.5	36	41	26	32.5	HCBB61/H2455JDB70*	7.5	41	43	28	37.5	HCBB61/H2755JFB70*
5	36	41	26	32.5	HCBB61/H2505JDB70*	8	42	45	30	37.5	HCBB61/H2805JFB70*
5.5	36	41	26	32.5	HCBB61/H2555JDB70*	8.5	42	45	30	37.5	HCBB61/H2855JFB70*
6	36	45	30	32.5	HCBB61/H2605JDB70*						

备注: (1)订货标记中“70*”表示镀锡引线方式时,引出端长度及偏差,选择“0”表示选择标准引线长度,选择“L”表示客户指定线长及公差(见表1),请
下单时联络我们;
(2)订货标记中“***”表示插片或引出线方式时的引出端代码,我们能提供多种安装方式,请根据表1选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

500Va.c. (Class B) 镀锡线											
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	产品订货标记
6.5	36	45	30	32.5	HCBB61/H2655JDB70*	7	36	45	30	32.5	HCBB61/H2705JDB70*
500Va.c. (Class B) 插片或引出线											
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)		产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)		产品订货标记
0.5	32	20	11		HCBB61/H2504J1B***	3.5	47	34	18		HCBB61/H2355J4B***
1.0	32	28	14		HCBB61/H2105J1B***	4.0	47	34	20		HCBB61/H2405J4B***
1.5	32	33	18		HCBB61/H2155J1B***	4.5	47	35	22		HCBB61/H2455J4B***
1.8	32	33	18		HCBB61/H2185J1B***	5.0	47	36	23		HCBB61/H2505J4B***
2.0	32	33	18		HCBB61/H2205J1B***	5.5	47	38	26		HCBB61/H2555J4B***
1.0	37	24	13.5		HCBB61/H2105J2B***	6.0	47	38	26		HCBB61/H2605J4B***
1.5	37	28	15		HCBB61/H2155J2B***	6.5	47	40	26		HCBB61/H2655J4B***
1.8	37	28	18		HCBB61/H2185J2B***	7.0	47	45	27		HCBB61/H2705J4B***
2.0	37	30	18		HCBB61/H2205J2B***	7.5	47	45	27		HCBB61/H2755J4B***
2.5	37	32	21		HCBB61/H2255J2B***	8.0	47	45	27		HCBB61/H2805J4B***
2.0	47	28	15		HCBB61/H2205J4B***	8.5	47	45	30		HCBB61/H2855J4B***
2.5	47	27	17		HCBB61/H2255J4B***	9.0	47	45	30		HCBB61/H2905J4B***
3.0	47	32	17		HCBB61/H2305J4B***	10.0	57	45	27		HCBB61/H2106J5B***

备注: (1)订货标记中“70*”表示镀锡引线方式时,引出端长度及偏差,选择“0”表示选择标准引线长度,选择“L”表示客户指定线长及公差(见表1),请下单时联络我们;
(2)订货标记中“***”表示插片或引出线方式时的引出端代码,我们能提供多种安装方式,请根据表1选择并联络我们具体的安装要求。

HCBB61S





金属化聚丙烯膜交流电动机电容器(安全等级S3,塑料外壳)



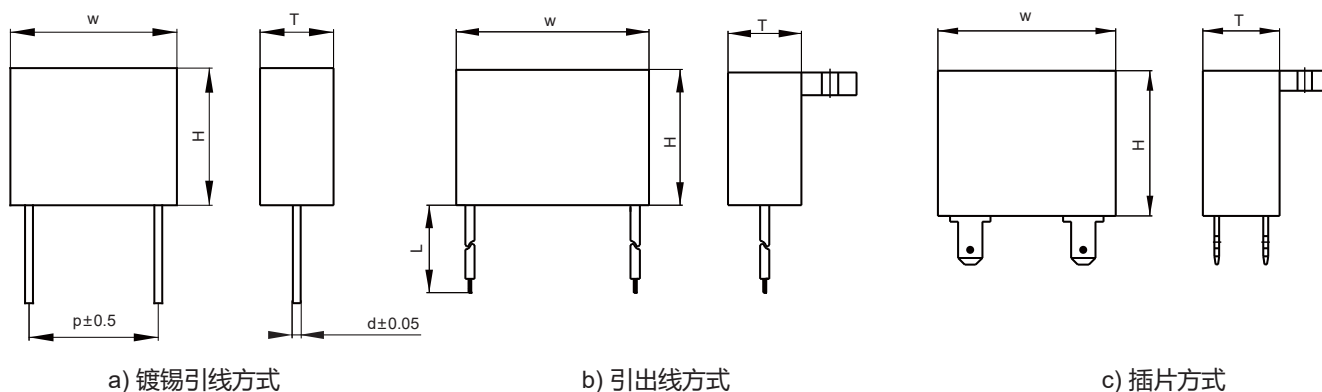
特点

- 适用于频率为50/60Hz交流电源供电的单相电动机启动和运转
- 阻燃塑壳，环氧树脂灌封
- 有自愈特性
- 性能稳定，可靠性高

安全认证

	CQC	GB/T 3667.1	0.5μF-45μF,±5%,370Va.c.-500Va.c. 40/70/21,40/85/21,B/C,S3,SH,50/60Hz 证书号: CQC11006064628
	TUV	EN 60252-1	0.5μF-45μF,±5%,220Va.c.-500Va.c. 40/70/21, 40/85/21,B,S3,SH,50/60Hz 证书号: R 50258753
	CE	2014/35/EU	0.5μF-45μF,±5%,220Va.c.-500Va.c. 40/70/21,40/85/21,B,S3,SH,50/60Hz 证书号: AN 50508688 0001
	UL/CUL	UL810 CSA C22.2 NO.190	0.5μF-30μF,±5%,max 500Va.c. max 85°C,50/60Hz,"Protected",10000AFC 证书号: E481493,CCN:CYWT2/8

外形示意图



技术要求

引用标准		GB/T 3667.1 (IEC 60252-1)
额定电压		250Va.c. ~ 500Va.c.(50Hz/60Hz)
运行等级		Class B(10000h),Class C(3000h)
电容量范围		0.5μF ~ 45μF
气候类别		40/70/21, 40/85/21
安全防护等级		S3
工作温度范围		-40℃~70℃ / -40℃~85℃
电容量偏差		±5%(J)
耐压	端子间	2U _{NAC} (2s)
	极壳间	2000Va.c.(60s)
绝缘电阻(IR×C _N)		≥3000s(20℃,100Vd.c.,60s)
损耗角正切		≤0.0020(100Hz,20℃)
最高运行电压		1.1U _N
最高运行电流		1.3I _N

产品订货标记说明

123456789101112131415161718192021222324

H	C	B	B	6	1	S	/												(x	x	x)
电容器代码						安全防护等级		交流额定电压代码		标称容量代码			容量偏差代码	引线脚距/外形尺寸		运行等级	引出端代码	内部特征码					
						S3		S2=450V H2=500V		举例: 224=22×10 ⁴ pF =0.22μF			J=±5%			B-10000h C-3000h	见表1	需要区分特殊要求时使用					

引线脚距(镀锡引线式)
B=27.5mm D=32.5mm F=37.5mm

外壳宽度(插片或引出线式)
1=32mm 2=37mm 3=42mm
4=47mm 5=57mm 6=67mm

表1: 引出端代码

第 17 位		第 18 位		第 19 位	
代码	引出端形式	代码	安装形式	代码	引出端长度及偏差
1	AMP250#插片每边一个	0	PCB	0	标准的镀锡引线长度5.0mm±0.5mm或标准的引出线长度140mm±10mm或插片式
2	AMP250#插片每边两个	1	无耳(插片或引出线)	L	客户指定线长及公差
4	AMP187#插片每边一个	2	底中耳(插片或引出线)		
5	AMP187#插片每边两个				
6	引出线				
7	镀锡引线				

产品尺寸

450Va.c. (Class B) 镀锡线											
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	P (mm)	产品订货标记
0.5	32	20	11	27.5	HCBB61S/S2504JBB70*	2.0	36	27	17	32.5	HCBB61S/S2205JDB70*
1.0	32	22	13	27.5	HCBB61S/S2105JBB70*	2.2	36	29	17	32.5	HCBB61S/S2225JDB70*
1.2	32	24	14	27.5	HCBB61S/S2125JBB70*	2.5	36	30.5	19	32.5	HCBB61S/S2255JDB70*
1.5	32	26	16	27.5	HCBB61S/S2155JBB70*	2.8	36	30.5	19	32.5	HCBB61S/S2285JDB70*
1.6	32	26	16	27.5	HCBB61S/S2165JBB70*	3.0	36	30	20	32.5	HCBB61S/S2305JDB70*
1.8	32	27	17	27.5	HCBB61S/S2185JBB70*	3.5	36	33	21	32.5	HCBB61S/S2355JDB70*
2.0	32	28	18	27.5	HCBB61S/S2205JBB70*	4.0	36	34	22	32.5	HCBB61S/S2405JDB70*
2.2	32	29	19	27.5	HCBB61S/S2225JBB70*	4.5	36	36	24	32.5	HCBB61S/S2455JDB70*
2.5	32	30	20	27.5	HCBB61S/S2255JBB70*	5.0	36	37	25	32.5	HCBB61S/S2505JDB70*
2.8	32	31	21	27.5	HCBB61S/S2285JBB70*	5.5	36	38	26	32.5	HCBB61S/S2555JDB70*
3.0	32	32	22	27.5	HCBB61S/S2305JBB70*	6.0	36	39	27	32.5	HCBB61S/S2605JDB70*
3.5	32	34	24	27.5	HCBB61S/S2355JBB70*	6.3	36	40	28	32.5	HCBB61S/S2635JDB70*
4.0	32	35	25	27.5	HCBB61S/S2405JBB70*	6.5	36	40	28	32.5	HCBB61S/S2655JDB70*
1.0	36	23	13	32.5	HCBB61S/S2105JDB70*	7.0	36	42	28	32.5	HCBB61S/S2705JDB70*
1.2	36	23	13	32.5	HCBB61S/S2125JDB70*	7.5	36	42	30	32.5	HCBB61S/S2755JDB70*
1.5	36	25	15	32.5	HCBB61S/S2155JDB70*	8.0	36	44	30	32.5	HCBB61S/S2805JDB70*
1.6	36	25	15	32.5	HCBB61S/S2165JDB70*	8.5	36	44	32	32.5	HCBB61S/S2855JDB70*
1.8	36	26	16	32.5	HCBB61S/S2185JDB70*						

备注: (1) 订货标记中“70*”表示镀锡引线方式时, 引出端长度及偏差, 选择“0”表示选择标准引线长度, 选择“L”表示客户指定线长及公差(见表1), 请下单时联络我们。

产品尺寸

450Va.c. (Class B) 插片或引出线									
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	产品订货标记
0.5	32	20	11	HCBB61S/S2504J1B***	6.0	47	36	23	HCBB61S/S2605J4B***
1.0	37	22	12	HCBB61S/S2105J2B***	6.5	47	38	26	HCBB61S/S2655J4B***
1.5	37	25	15	HCBB61S/S2155J2B***	7.0	47	38	26	HCBB61S/S2705J4B***
2.0	37	28	15	HCBB61S/S2205J2B***	7.5	47	38	26	HCBB61S/S2755J4B***
2.5	37	30	20	HCBB61S/S2255J2B***	8.0	47	40	26	HCBB61S/S2805J4B***
3.0	37	32	21	HCBB61S/S2305J2B***	8.5	47	45	25	HCBB61S/S2855J4B***
3.5	37	32	21	HCBB61S/S2355J2B***	9.0	47	45	25	HCBB61S/S2905J4B***
2.0	47	26	14	HCBB61S/S2205J4B***	10.0	47	45	25	HCBB61S/S2106J4B***
2.5	47	27	17	HCBB61S/S2255J4B***	11.0	57	45	25	HCBB61S/S2116J5B***
3.0	47	27	17	HCBB61S/S2305J4B***	12.0	57	45	27	HCBB61S/S2126J5B***
3.5	47	32	17	HCBB61S/S2355J4B***	15.0	67	45	30	HCBB61S/S2156J6B***
4.0	47	32	20	HCBB61S/S2405J4B***	18.0	67	45	30	HCBB61S/S2186J6B***
4.5	47	32	21	HCBB61S/S2455J4B***	20.0	67	54	34	HCBB61S/S2206J6B***
5.0	47	35	22	HCBB61S/S2505J4B***	25.0	67	54	34	HCBB61S/S2256J6B***
5.5	47	36	23	HCBB61S/S2555J4B***					
500Va.c. (Class B) 插片或引出线									
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	产品订货标记
0.5	32	23	13	HCBB61S/H2504J1B***	4.0	47	36	23	HCBB61S/H2405J4B***
1.0	32	26	16	HCBB61S/H2105J1B***	4.5	47	36	23	HCBB61S/H2455J4B***
1.2	32	27	17	HCBB61S/H2125J1B***	5.0	47	38	26	HCBB61S/H2505J4B***
1.5	32	30	20	HCBB61S/H2155J1B***	5.5	47	38	26	HCBB61S/H2555J4B***
1.8	32	30	20	HCBB61S/H2185J1B***	6.0	47	45	25	HCBB61S/H2605J4B***
2.0	32	32	22	HCBB61S/H2205J1B***	6.5	47	45	25	HCBB61S/H2655J4B***
2.5	32	35	25	HCBB61S/H2255J1B***	7.0	47	45	25	HCBB61S/H2705J4B***
1.0	37	24	14	HCBB61S/H2105J2B***	7.5	47	45	30	HCBB61S/H2755J4B***
1.2	37	25	15	HCBB61S/H2125J2B***	8.0	47	45	30	HCBB61S/H2805J4B***
1.5	37	28	18	HCBB61S/H2155J2B***	8.5	47	45	30	HCBB61S/H2855J4B***
1.8	37	28	18	HCBB61S/H2185J2B***	9.0	57	45	27	HCBB61S/H2905J5B***
2.0	37	30	20	HCBB61S/H2205J2B***	10.0	67	45	30	HCBB61S/H2106J6B***

备注: (1) 订货标记中“***”表示插片或引出线方式时的引出端代码, 我们能提供多种安装方式, 请根据表1选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

500Va.c. (Class B) 插片或引出线									
C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	W (mm)	H (mm)	T (mm)	产品订货标记
2.5	37	32	21	HCBB61S/H2255J2B***	12.0	67	45	30	HCBB61S/H2126J6B***
2.0	47	27	17	HCBB61S/H2205J4B***	15.0	67	54	34	HCBB61S/H2156J6B***
2.5	47	30	20	HCBB61S/H2255J4B***	16.0	67	54	34	HCBB61S/H2166J6B***
3.0	47	30	20	HCBB61S/H2305J4B***	18.0	67	54	34	HCBB61S/H2186J6B***
3.5	47	35	22	HCBB61S/H2355J4B***					

备注: (1)订货标记中“***”表示插片或引出线方式时的引出端代码，我们能提供多种安装方式，请根据表1选择并联络我们具体的安装要求。

HCBB60




金属化聚丙烯膜交流电动机电容器(圆柱形、塑料外壳)



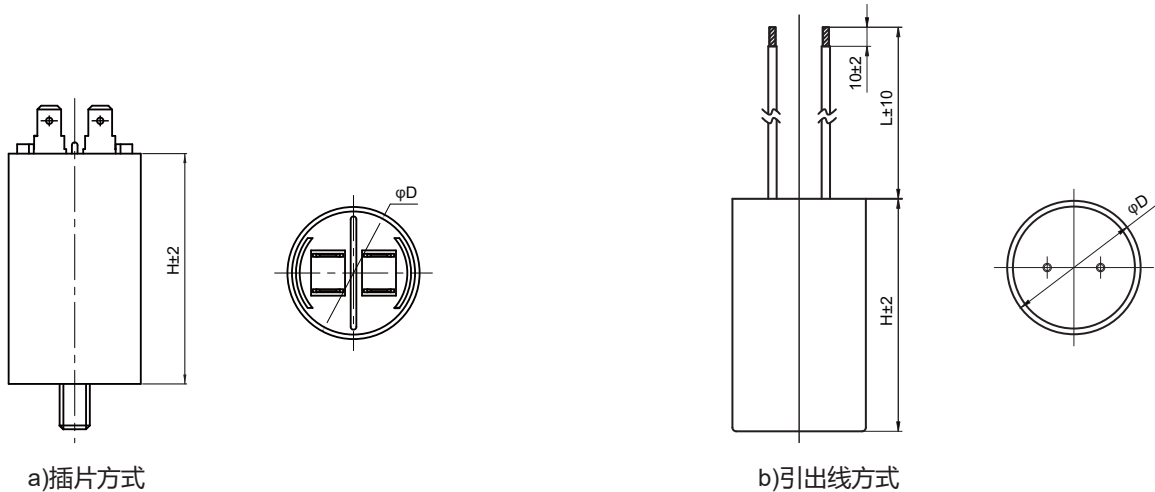
特点

- 适用于频率为50Hz/60Hz交流电源供电的单相电动机启动和运转
- 阻燃塑壳，环氧树脂灌封
- 有自愈特性
- 性能稳定和可靠性高

安全认证

	CQC	GB/T 3667.1	<p>1μF-99μF, $\pm 5\%$, 220Va.c.-350Va.c. 40/70/21, 40/85/21, B/C, S0, SH, 50/60Hz 证书号: CQC11006059170</p> <p>1μF-60μF, $\pm 5\%$, 420Va.c.-500Va.c. 40/70/21, 40/85/21, B/C, S0, SH, 50/60Hz 证书号: CQC03002003945</p>
	VDE	EN 60252-1	<p>1μF-100μF, $\pm 5\%$, 250Va.c.-500Va.c. 25/70/21, 25/85/21, 40/70/21, 40/85/21, B/C, S0, SH, 50/60Hz 证书号: 40001662</p>
	UL/CUL	UL810 CSA C22.2 NO.190	<p>1μF-60μF, $\pm 5\%$, 250Va.c.-500Va.c. max 90°C, 50/60Hz 证书号: E222132, CCN:CZDS2/8</p>

外形示意图



技术要求

引用标准		GB/T 3667.1 (IEC 60252-1)
额定电压		250Va.c. ~ 500Va.c.(50Hz/60Hz)
运行等级		Class B(10000h),Class C(3000h)
电容量范围		1μF ~ 100μF
气候类别		40/70/21,40/85/21
安全防护等级		S0
工作温度范围		-40℃~70℃ / -40℃~85℃
电容量偏差		± 5%(J)
耐电压	端子间	2U _{NAC} (2s)
	极壳间	2000Va.c. (60s)
绝缘电阻(IR×C _N)		≥3000s(20℃,100Vd.c.,60s)
损耗角正切		≤0.0020(100Hz,20℃)
最高运行电压		1.1U _N
最高运行电流		1.3I _N

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																				
<table border="1"><tr><td>H</td><td>C</td><td>B</td><td>B</td><td>6</td><td>0</td></tr></table>						H	C	B	B	6	0	<table border="1"><tr><td>/</td></tr></table>	/	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>						<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>						<table border="1"><tr><td>(</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>)</td></tr></table>	(×	×	×)
H	C	B	B	6	0																																						
/																																											
(×	×	×)																																							
电容器代码							交流额定电压代码		标称容量代码		容量偏差代码	塑壳尺寸代码	运行等级	引出端代码	内部特征码																												
							<table border="1"><tr><td>E2=250V</td></tr><tr><td>Q1=300V</td></tr><tr><td>S2=450V</td></tr><tr><td>H2=500V</td></tr></table>	E2=250V	Q1=300V	S2=450V	H2=500V		举例: 155=15×10 ⁵ pF =1.5μF	J=±5%	见表1	B-10000h C-3000h	见表2	需要区分特殊 要求时使用																									
E2=250V																																											
Q1=300V																																											
S2=450V																																											
H2=500V																																											

表1：塑壳尺寸代码

第14位		第15位			
代码	直径(mm)	代码	高度(mm)	代码	高度(mm)
1	25	1	38	D	70
2	28	2	43	E	75
3	30	3	48	F	76
4	32	4	50	G	80
5	35	5	52	H	85
6	40	6	53	J	90
7	41	7	54	K	95
8	45	8	55	L	100
9	50	9	57	M	110
A	55	A	58	N	115
B	60	B	62	P	120
		C	65	Q	72

表2：引出端代码

第17位		第18位		第19位	
代码	引出端形式	代码	安装形式	代码	引出端长度及偏差
1	AMP250#插片每边一个	0	无底螺	0	标准的引出线长度 140mm ± 10mm 或插片式
2	AMP250#插片每边两个	2	有底螺	L	客户指定线长及公差
6	引出线				

产品尺寸

C _N (μF)	250Va.c./300Va.c.(Class B/Class C) 插片			250Va.c./300Va.c.(Class B/Class C) 引出线		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
2.5	25	43	HCBB60/E2255J12B**0	25	38	HCBB60/E2255J11B6*0
3.0	25	43	HCBB60/E2305J12B**0	25	38	HCBB60/E2305J11B6*0
4.0	25	43	HCBB60/E2405J12B**0	25	38	HCBB60/E2405J11B6*0
5.0	25	53	HCBB60/E2505J16B**0	25	48	HCBB60/E2505J13B6*0
5.5	25	53	HCBB60/E2555J16B**0	25	48	HCBB60/E2555J13B6*0
6.0	25	53	HCBB60/E2605J16B**0	25	48	HCBB60/E2605J13B6*0
6.5	25	53	HCBB60/E2655J16B**0	25	48	HCBB60/E2655J13B6*0
7.0	25	53	HCBB60/E2705J16B**0	25	48	HCBB60/E2705J13B6*0
7.5	25	53	HCBB60/E2755J16B**0	25	48	HCBB60/E2755J13B6*0
8.0	28	53	HCBB60/E2805J26B**0	28	48	HCBB60/E2805J23B6*0
10	28	53	HCBB60/E2106J26B**0	28	48	HCBB60/E2106J23B6*0
14	32	57	HCBB60/E2146J49B**0	32	53	HCBB60/E2146J46B6*0
16	35	70	HCBB60/E2166J5DB**0	35	62	HCBB60/E2166J5BB6*0
18	35	70	HCBB60/E2186J5DB**0	35	62	HCBB60/E2186J5BB6*0
20	35	70	HCBB60/E2206J5DB**0	35	62	HCBB60/E2206J5BB6*0
24	35	75	HCBB60/E2246J5EB**0	35	70	HCBB60/E2246J5DB6*0
25	35	75	HCBB60/E2256J5EB**0	35	70	HCBB60/E2256J5DB6*0
28	35	75	HCBB60/E2286J5EB**0	35	70	HCBB60/E2286J5DB6*0
30	40	70	HCBB60/E2306J6DB**0	41	65	HCBB60/E2306J7CB6*0
35	40	70	HCBB60/E2356J6DB**0	41	65	HCBB60/E2356J7CB6*0
40	41	80	HCBB60/E2406J7GB**0	41	76	HCBB60/E2406J7FB6*0
42	41	80	HCBB60/E2426J7GB**0	41	76	HCBB60/E2426J7FB6*0
45	41	80	HCBB60/E2456J7GB**0	41	76	HCBB60/E2456J7FB6*0
48	45	80	HCBB60/E2486J8GB**0	45	75	HCBB60/E2486J8EB6*0
50	45	80	HCBB60/E2506J8GB**0	45	75	HCBB60/E2506J8EB6*0
52	45	80	HCBB60/E2526J8GB**0	45	75	HCBB60/E2526J8EB6*0
55	45	80	HCBB60/E2556J8GB**0	45	75	HCBB60/E2556J8EB6*0
60	45	90	HCBB60/E2606J8JB**0	45	85	HCBB60/E2606J8HB6*0

备注:(1) 订货标记中“**0”表示插片的引出端代码,我们能提供多种安装方式,请根据表2选择并联络我们具体的安装要求;

(2) 订货标记中“6*0”表示引出线方式时的安装形式代码,我们能提供多种安装方式,请根据表2选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

C _N (μF)	250Va.c./300Va.c.(Class B/Class C) 插片			250Va.c./300Va.c.(Class B/Class C) 引出线		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
62	45	90	HCBB60/E2626J8JB**0	45	85	HCBB60/E2626J8HB6*0
65	45	90	HCBB60/E2656J8JB**0	45	85	HCBB60/E2656J8HB6*0
70	45	90	HCBB60/E2706J8JB**0	45	85	HCBB60/E2706J8HB6*0
72	50	90	HCBB60/E2726J9JB**0	50	85	HCBB60/E2726J9HB6*0
80	50	95	HCBB60/E2806J9KB**0	50	90	HCBB60/E2806J9JB6*0
90	50	95	HCBB60/E2906J9KB**0	50	90	HCBB60/E2906J9JB6*0
C _N (μF)	450Va.c. (Class C) 插片			450Va.c. (Class C) 引出线		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
2	25	43	HCBB60/S2205J12C**0	25	38	HCBB60/S2205J11C6*0
2.5	25	43	HCBB60/S2255J12C**0	25	38	HCBB60/S2255J11C6*0
3	25	53	HCBB60/S2305J16C**0	25	48	HCBB60/S2305J13C6*0
3.5	28	58	HCBB60/S2355J2AC**0	28	53	HCBB60/S2355J26C6*0
4	28	58	HCBB60/S2405J2AC**0	28	53	HCBB60/S2405J26C6*0
4.5	28	58	HCBB60/S2455J2AC**0	28	53	HCBB60/S2455J26C6*0
5.0	32	50	HCBB60/S2505J44C**0	32	50	HCBB60/S2505J44C6*0
5.5	32	50	HCBB60/S2555J44C**0	32	50	HCBB60/S2555J44C6*0
6	32	57	HCBB60/S2605J49C**0	32	53	HCBB60/S2605J46C6*0
6.5	32	57	HCBB60/S2655J49C**0	32	53	HCBB60/S2655J46C6*0
7	32	57	HCBB60/S2705J49C**0	32	53	HCBB60/S2705J46C6*0
8	32	57	HCBB60/S2805J49C**0	32	53	HCBB60/S2805J46C6*0
9	35	57	HCBB60/S2905J59C**0	32	53	HCBB60/S2905J46C6*0
10	35	57	HCBB60/S2106J59C**0	35	55	HCBB60/S2106J58C6*0
12	35	70	HCBB60/S2126J5DC**0	35	62	HCBB60/S2126J5BC6*0
12.5	35	70	HCBB60/S212EJ5DC**0	35	62	HCBB60/S212EJ5BC6*0
13	35	70	HCBB60/S2136J5DC**0	35	62	HCBB60/S2136J5BC6*0
14	35	70	HCBB60/S2146J5DC**0	35	62	HCBB60/S2146J5BC6*0
15	40	70	HCBB60/S2156J6DC**0	41	65	HCBB60/S2156J7CC6*0

备注:(1) 订货标记中“**0”表示插片的引出端代码, 我们能提供多种安装方式, 请根据表2选择并联络我们具体的安装要求;

(2) 订货标记中“6*0”表示引出线方式时的安装形式代码, 我们能提供多种安装方式, 请根据表2选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

C _N (μF)	450Va.c. (Class C) 插片			450Va.c. (Class C) 引出线		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
16	40	70	HCBB60/S2166J6DC**0	41	65	HCBB60/S2166J7CC6*0
17	40	70	HCBB60/S2176J6DC**0	41	65	HCBB60/S2176J7CC6*0
18	40	70	HCBB60/S2186J6DC**0	41	65	HCBB60/S2186J7CC6*0
20	41	76	HCBB60/S2206J7FC**0	40	70	HCBB60/S2206J6DC6*0
25	45	80	HCBB60/S2256J8GC**0	45	75	HCBB60/S2256J8EC6*0
30	45	80	HCBB60/S2306J8GC**0	45	75	HCBB60/S2306J8EC6*0
35	45	90	HCBB60/S2356J8JC**0	45	85	HCBB60/S2356J8HC6*0
40	50	100	HCBB60/S2406J9LC**0	50	95	HCBB60/S2406J9KC6*0
45	50	100	HCBB60/S2456J9LC**0	50	95	HCBB60/S2456J9KC6*0
50	50	100	HCBB60/S2506J9LC**0	50	95	HCBB60/S2506J9KC6*0
55	55	90	HCBB60/S2556JAJC**0	55	85	HCBB60/S2556JAH6*0
60	55	100	HCBB60/S2605JALC**0	55	95	HCBB60/S2605JAK6*0
C _N (μF)	450Va.c.(Calss B) 插片			450Va.c.(Calss B) 引出线		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
2.0	25	43	HCBB60/S2205J12B**0	25	38	HCBB60/S2205J11B6*0
2.5	25	43	HCBB60/S2255J12B**0	25	38	HCBB60/S2255J11B6*0
3.0	25	53	HCBB60/S2305J16B**0	25	48	HCBB60/S2305J13B6*0
3.5	28	58	HCBB60/S2355J2AB**0	28	53	HCBB60/S2355J26B6*0
4.0	28	58	HCBB60/S2405J2AB**0	28	53	HCBB60/S2405J26B6*0
4.5	28	58	HCBB60/S2455J2AB**0	28	53	HCBB60/S2455J26B6*0
5.0	32	50	HCBB60/S2505J44B**0	32	50	HCBB60/S2505J44B6*0
5.5	32	57	HCBB60/S2555J49B**0	32	53	HCBB60/S2555J46B6*0
6.0	32	57	HCBB60/S2605J49B**0	32	53	HCBB60/S2605J46B6*0
6.5	32	57	HCBB60/S2655J49B**0	32	53	HCBB60/S2655J46B6*0
7.0	32	57	HCBB60/S2705J49B**0	32	53	HCBB60/S2705J46B6*0
8.0	35	57	HCBB60/S2805J59B**0	35	55	HCBB60/S2805J58B6*0
9.0	35	57	HCBB60/S2905J59B**0	35	55	HCBB60/S2905J58B6*0

备注:(1) 订货标记中"***0"表示插片的引出端代码, 我们能提供多种安装方式, 请根据表2选择并联络我们具体的安装要求;
(2) 订货标记中"6*0"表示引出线方式时的安装形式代码, 我们能提供多种安装方式, 请根据表2选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

C _N (μF)	450Va.c.(Calss B) 插片			450Va.c.(Calss B) 引出线		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
10	35	57	HCBB60/S2106J59B**0	35	55	HCBB60/S2106J58B6*0
12	35	70	HCBB60/S2126J5DB**0	35	62	HCBB60/S2126J5BB6*0
12.5	35	70	HCBB60/S212EJ5DB**0	35	62	HCBB60/S212EJ5BB6*0
13	40	70	HCBB60/S2136J6DB**0	41	65	HCBB60/S2136J7CB6*0
14	40	70	HCBB60/S2146J6DB**0	41	65	HCBB60/S2146J7CB6*0
15	40	70	HCBB60/S2156J6DB**0	41	65	HCBB60/S2156J7CB6*0
16	40	70	HCBB60/S2166J6DB**0	41	65	HCBB60/S2166J7CB6*0
17	40	70	HCBB60/S2176J6DB**0	41	65	HCBB60/S2176J7CB6*0
18	41	76	HCBB60/S2186J7FB**0	40	70	HCBB60/S2186J6DB6*0
20	41	76	HCBB60/S2206J7FB**0	40	70	HCBB60/S2206J6DB6*0
25	45	80	HCBB60/S2256J8GB**0	45	75	HCBB60/S2256J8EB6*0
30	45	90	HCBB60/S2306J8JB**0	45	85	HCBB60/S2306J8HB6*0
35	45	90	HCBB60/S2356J8JB**0	45	85	HCBB60/S2356J8HB6*0
40	50	100	HCBB60/S2406J9LB**0	50	95	HCBB60/S2406J9KB6*0
45	50	100	HCBB60/S2456J9LB**0	50	95	HCBB60/S2456J9KB6*0
50	50	100	HCBB60/S2506J9LB**0	50	95	HCBB60/S2506J9KB6*0
55	55	100	HCBB60/S2556JALB**0	55	95	HCBB60/S2556JAKB6*0
60	55	100	HCBB60/S2606JALB**0	55	95	HCBB60/S2606JAKB6*0
C _N (μF)	500Va.c.(Calss C) 插片			500Va.c.(Calss C) 引出线		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
1.5	25	43	HCBB60/H2155J12C**0	25	38	HCBB60/H2155J11C6*0
2.0	25	43	HCBB60/H2205J12C**0	25	38	HCBB60/H2205J11C6*0
2.5	30	43	HCBB60/H2255J32C**0	30	38	HCBB60/H2255J31C6*0
3.0	30	43	HCBB60/H2305J32C**0	30	38	HCBB60/H2305J31C6*0
3.5	30	43	HCBB60/H2355J32C**0	30	38	HCBB60/H2355J31C6*0
4.0	30	55	HCBB60/H2405J38C**0	30	48	HCBB60/H2405J33C6*0
4.5	30	55	HCBB60/H2455J38C**0	30	48	HCBB60/H2455J33C6*0

备注:(1) 订货标记中"***0"表示插片的引出端代码, 我们能提供多种安装方式, 请根据表2选择并联络我们具体的安装要求;

(2) 订货标记中"6*0"表示引出线方式时的安装形式代码, 我们能提供多种安装方式, 请根据表2选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

C _N (μF)	500Va.c.(Calss C) 插片			500Va.c.(Calss C) 引出线		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
5.0	30	57	HCBB60/H2505J39C**0	30	55	HCBB60/H2505J38C6*0
5.5	30	57	HCBB60/H2555J39C**0	30	55	HCBB60/H2555J38C6*0
6.0	35	57	HCBB60/H2605J59C**0	35	55	HCBB60/H2605J58C6*0
6.5	35	57	HCBB60/H2655J59C**0	35	55	HCBB60/H2655J58C6*0
7.0	35	57	HCBB60/H2705J59C**0	35	55	HCBB60/H2705J58C6*0
7.5	35	57	HCBB60/H2755J59C**0	35	55	HCBB60/H2755J58C6*0
8.0	35	57	HCBB60/H2805J59C**0	35	55	HCBB60/H2805J58C6*0
9.0	35	70	HCBB60/H2905J5DC**0	35	65	HCBB60/H2905J5CC6*0
10	35	70	HCBB60/H2106J5DC**0	35	65	HCBB60/H2106J5CC6*0
12	40	70	HCBB60/H2126J6DC**0	41	65	HCBB60/H2126J7CC6*0
12.5	40	70	HCBB60/H212EJ6DC**0	41	65	HCBB60/H212EJ7CC6*0
13	40	70	HCBB60/H2136J6DC**0	41	65	HCBB60/H2136J7CC6*0
14	40	70	HCBB60/H2146J6DC**0	41	65	HCBB60/H2146J7CC6*0
15	40	70	HCBB60/H2156J6DC**0	41	65	HCBB60/H2156J7CC6*0
16	45	72	HCBB60/H2166J8QC**0	45	72	HCBB60/H2166J8QC6*0
18	45	72	HCBB60/H2186J8QC**0	45	72	HCBB60/H2186J8QC6*0
20	45	90	HCBB60/H2206J8JC**0	45	85	HCBB60/H2206J8HC6*0
25	45	90	HCBB60/H2256J8JC**0	45	85	HCBB60/H2256J8HC6*0
30	50	90	HCBB60/H2306J9JC**0	50	85	HCBB60/H2306J9HC6*0
35	50	90	HCBB60/H2356J9JC**0	50	85	HCBB60/H2356J9HC6*0
40	50	100	HCBB60/H2406J9LC**0	50	95	HCBB60/H2406J9KC6*0
45	55	100	HCBB60/H2456JALC**0	55	95	HCBB60/H2456JAKC6*0
50	55	100	HCBB60/H2506JALC**0	55	95	HCBB60/H2506JAKC6*0
55	55	120	HCBB60/H2556JAPC**0	55	110	HCBB60/H2556JAMC6*0
60	55	120	HCBB60/H2606JAPC**0	55	110	HCBB60/H2606JAMC6*0

备注:(1) 订货标记中"***0"表示插片的引出端代码, 我们能提供多种安装方式, 请根据表2选择并联络我们具体的安装要求;

(2) 订货标记中"6*0"表示引出线方式时的安装形式代码, 我们能提供多种安装方式, 请根据表2选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

C _N (μF)	500Va.c.(Calss B) 插片			500Va.c.(Calss B) 引出线		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
1.5	25	43	HCBB60/H2155J12B**0	25	38	HCBB60/H2155J11B6*0
2.0	25	43	HCBB60/H2205J12B**0	25	38	HCBB60/H2205J11B6*0
2.5	30	43	HCBB60/H2255J32B**0	30	38	HCBB60/H2255J31B6*0
3.0	30	43	HCBB60/H2305J32B**0	30	38	HCBB60/H2305J31B6*0
3.5	30	43	HCBB60/H2355J32B**0	30	38	HCBB60/H2355J31B6*0
4.0	30	55	HCBB60/H2405J38B**0	30	48	HCBB60/H2405J33B6*0
4.5	30	55	HCBB60/H2455J38B**0	30	48	HCBB60/H2455J33B6*0
5.0	30	57	HCBB60/H2505J39B**0	30	55	HCBB60/H2505J38B6*0
5.5	35	57	HCBB60/H2555J59B**0	35	55	HCBB60/H2555J58B6*0
6.0	35	57	HCBB60/H2605J59B**0	35	55	HCBB60/H2605J58B6*0
6.5	35	57	HCBB60/H2655J59B**0	35	55	HCBB60/H2655J58B6*0
7.0	35	57	HCBB60/H2705J59B**0	35	55	HCBB60/H2705J58B6*0
7.5	35	70	HCBB60/H2755J5DB**0	35	65	HCBB60/H2755J5CB6*0
8.0	35	70	HCBB60/H2805J5DB**0	35	65	HCBB60/H2805J5CB6*0
9.0	35	70	HCBB60/H2905J5DB**0	35	65	HCBB60/H2905J5CB6*0
10	35	70	HCBB60/H2106J5DB**0	35	65	HCBB60/H2106J5CB6*0
12	40	70	HCBB60/H2126J6DB**0	41	65	HCBB60/H2126J7CB6*0
12.5	40	70	HCBB60/H212EJ6DB**0	41	65	HCBB60/H212EJ7CB6*0
13	40	70	HCBB60/H2136J6DB**0	41	65	HCBB60/H2136J7CB6*0
14	45	72	HCBB60/H2146J8QB**0	45	65	HCBB60/H2146J8CB6*0
15	45	72	HCBB60/H2156J8QB**0	45	65	HCBB60/H2156J8CB6*0
16	45	72	HCBB60/H2166J8QB**0	45	65	HCBB60/H2166J8CB6*0
18	45	72	HCBB60/H2186J8QB**0	45	65	HCBB60/H2186J8CB6*0
20	45	90	HCBB60/H2206J8JB**0	45	85	HCBB60/H2206J8HB6*0
25	45	90	HCBB60/H2256J8JB**0	45	85	HCBB60/H2256J8HB6*0
30	50	90	HCBB60/H2306J9JB**0	50	85	HCBB60/H2306J9HB6*0
35	50	90	HCBB60/H2356J9JB**0	50	85	HCBB60/H2356J9HB6*0
40	55	100	HCBB60/H2406JALB**0	55	95	HCBB60/H2406JAKB6*0
45	55	100	HCBB60/H2456JALB**0	55	95	HCBB60/H2456JAKB6*0

备注:(1) 订货标记中"**0"表示插片的引出端代码, 我们能提供多种安装方式, 请根据表2选择并联络我们具体的安装要求;

(2) 订货标记中"6*0"表示引出线方式时的安装形式代码, 我们能提供多种安装方式, 请根据表2选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

C _N (μF)	500Va.c.(Calss B) 插片			500Va.c.(Calss B) 引出线		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
50	55	100	HCB60/H2506JALB**0	55	95	HCB60/H2506JAKB6*0
55	55	120	HCB60/H2556JAPB**0	55	110	HCB60/H2556JAMB6*0
60	55	120	HCB60/H2606JAPB**0	55	110	HCB60/H2606JAMB6*0

备注:(1) 订货标记中"***0"表示插片的引出端代码, 我们能提供多种安装方式, 请根据表2选择并联络我们具体的安装要求;
(2) 订货标记中"6*0"表示引出线方式时的安装形式代码, 我们能提供多种安装方式, 请根据表2选择并联络我们具体的安装要求。

HCBB60S

金属化聚丙烯膜交流电动机电容器(安全等级S3,圆柱形/塑料外壳)



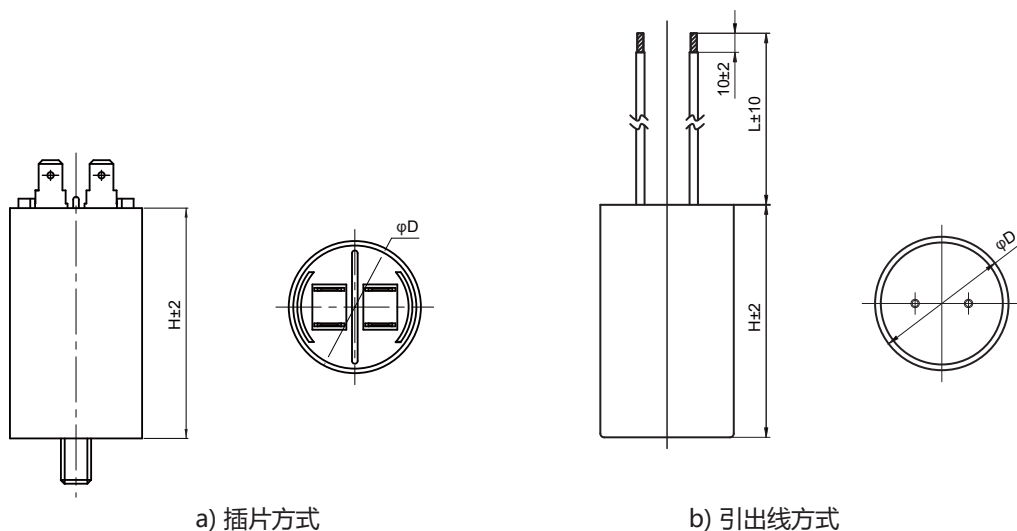
特点

- 适用于频率为50Hz/60Hz交流电源供电的单相电动机启动和运转
- 阻燃塑壳，环氧树脂灌封
- 有自愈特性
- 性能稳定和可靠性高
- 采用隔离膜设计，达到S3安全防护等级

安全认证

	CQC	GB/T 3667.1	1μF-60μF,±5%,250Va.c.-300Va.c. 40/70/21,40/85/21,B/C,S3,SH,50/60Hz 证书号: CQC16006150760 1μF-60μF,±5%,450Va.c.-500Va.c. 40/70/21,40/85/21,B/C,S3,SH,50/60Hz 证书号: CQC16006150762
	TUV	EN 60252-1	1μF-60μF,±5%,220Va.c.-500Va.c. 40/70/21, 40/85/21,B,S3,SH,50/60Hz 证书号: R 50258744
	CE	2014/35/EU	1μF-60μF,±5%,220Va.c.-500Va.c. 40/70/21, 40/85/21,B,S3,SH,50/60Hz 证书号: AN 50508680 0001
	UL	UL810	1μF-90μF,±5%,max 500Va.c. max 85°C,50/60Hz,"Protected",10000AFC 证书号: E481493,CCN:CYWT2

外形图



技术要求

引用标准		GB/T 3667.1 (IEC 60252-1)
额定电压		250Va.c. ~ 500Va.c.(50Hz/60Hz)
运行等级		Class B(10000h)
电容量范围		1μF ~ 60μF
气候类别		40/70/21,40/85/21
安全防护等级		S3
工作温度范围		-40℃~70℃ / -40℃~85℃
电容量偏差		±5%(J)
耐电压	端子间	2U _{NAC} (2s)
	极壳间	2000Va.c. (60s)
绝缘电阻 (IR×C _N)		≥3000s(20℃,100Vd.c.,60s)
损耗角正切		≤0.0020(100Hz,20℃)
最高运行电压		1.1U _N
最高运行电流		1.3I _N

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
H	C	B	B	6	0	S	/													(	x	x	x)
电容器代码						安全防护等级		额定电压代码		标称容量代码		容量偏差代码		塑壳尺寸代码		运行等级	引出端代码		内部特征码					
						S3		E2=250V S2=450V H2=500V	举例:	155=15×10 ⁵ pF =1.5μF		J=±5%		见表1	B-10000h	见表2			需要区分特殊要求时使用					

表1：塑壳尺寸代码

第15位		第16位			
代码	直径(mm)	代码	高度(mm)	代码	高度(mm)
1	25	1	38	E	75
2	28	2	43	F	76
3	30	3	48	G	80
4	32	4	50	H	85
5	35	5	52	J	90
6	40	6	53	K	95
7	41	7	54	L	100
8	45	8	55	M	110
9	50	9	57	N	115
A	55	A	58	P	120
B	60	B	62	R	30
		C	65	S	40
		D	70	Q	72

表2：引出端代码

第18位		第19位		第20位	
代码	引出端形式	代码	安装形式	代码	引出端长度及偏差
1	AMP250#插片每边一个	0	无底螺	0	标准的引出线长度 140mm ± 10mm 或插片式
2	AMP250#插片每边两个	2	有底螺	L	客户指定线长及公差
6	引出线				

产品尺寸

C _N (μF)	250Va.c.(Class B) (插片)			250Va.c. (Class B) (引出线)		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
2.5	25	43	HCBB60S/E2255J12B**0	25	38	HCBB60S/E2255J11B6*0
3.0	25	43	HCBB60S/E2305J12B**0	25	38	HCBB60S/E2305J11B6*0
4.0	25	43	HCBB60S/E2405J12B**0	25	38	HCBB60S/E2405J11B6*0
5.0	25	54	HCBB60S/E2505J17B**0	25	48	HCBB60S/E2505J13B6*0
5.5	25	54	HCBB60S/E2555J17B**0	25	48	HCBB60S/E2555J13B6*0
6.0	25	54	HCBB60S/E2605J17B**0	25	48	HCBB60S/E2605J13B6*0
6.5	25	54	HCBB60S/E2655J17B**0	25	48	HCBB60S/E2655J13B6*0
7.0	28	53	HCBB60S/E2705J26B**0	28	48	HCBB60S/E2705J23B6*0
7.5	28	53	HCBB60S/E2755J26B**0	28	48	HCBB60S/E2755J23B6*0
8.0	28	53	HCBB60S/E2805J26B**0	28	48	HCBB60S/E2805J23B6*0
8.5	28	53	HCBB60S/E2855J26B**0	28	48	HCBB60S/E2855J23B6*0
9.0	28	53	HCBB60S/E2905J26B**0	28	48	HCBB60S/E2905J23B6*0
10	32	57	HCBB60S/E2106J49B**0	32	50	HCBB60S/E2106J44B6*0
12	32	57	HCBB60S/E2126J49B**0	32	50	HCBB60S/E2126J44B6*0
14	32	57	HCBB60S/E2146J49B**0	32	50	HCBB60S/E2146J44B6*0
15	32	57	HCBB60S/E2156J49B**0	32	50	HCBB60S/E2156J44B6*0
16	35	70	HCBB60S/E2166J5DB**0	35	62	HCBB60S/E2166J5BB6*0
18	35	70	HCBB60S/E2186J5DB**0	35	62	HCBB60S/E2186J5BB6*0
20	35	70	HCBB60S/E2206J5DB**0	35	62	HCBB60S/E2206J5BB6*0
24	35	75	HCBB60S/E2246J5EB**0	35	70	HCBB60S/E2246J5DB6*0
25	35	75	HCBB60S/E2256J5EB**0	35	70	HCBB60S/E2256J5DB6*0
28	40	70	HCBB60S/E2286J6DB**0	41	65	HCBB60S/E2286J7CB6*0
30	40	70	HCBB60S/E2306J6DB**0	41	65	HCBB60S/E2306J7CB6*0
35	41	80	HCBB60S/E2356J7GB**0	41	76	HCBB60S/E2356J7FB6*0
40	41	80	HCBB60S/E2406J7GB**0	41	76	HCBB60S/E2406J7FB6*0
42	41	80	HCBB60S/E2426J7GB**0	41	76	HCBB60S/E2426J7FB6*0
45	45	80	HCBB60S/E2456J8GB**0	45	75	HCBB60S/E2456J8EB6*0
48	45	80	HCBB60S/E2486J8GB**0	45	75	HCBB60S/E2486J8EB6*0

备注:(1)订货标记中"***"表示插片的引出端代码,我们能提供多种安装方式,请根据表2选择并联络我们具体的安装要求;

(2)订货标记中"6*0"表示引出线方式时的安装形式代码,我们能提供多种安装方式,请根据表2选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

C _N (μF)	250Va.c.(Class B) (插片)			250Va.c. (Class B) (引出线)		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
48	45	80	HCBB60S/E2486J8GB**0	45	75	HCBB60S/E2486J8EB6*0
50	45	80	HCBB60S/E2506J8GB**0	45	75	HCBB60S/E2506J8EB6*0
52	45	80	HCBB60S/E2526J8GB**0	45	75	HCBB60S/E2526J8EB6*0
55	45	80	HCBB60S/E2556J8GB**0	45	75	HCBB60S/E2556J8EB6*0
60	45	90	HCBB60S/E2606J8JB**0	45	85	HCBB60S/E2606J8HB6*0
65	50	90	HCBB60S/E2656J9JB**0	50	85	HCBB60S/E2656J9HB6*0
70	50	90	HCBB60S/E2706J9JB**0	50	85	HCBB60S/E2706J9HB6*0
75	50	90	HCBB60S/E2756J9JB**0	50	85	HCBB60S/E2756J9HB6*0
80	50	95	HCBB60S/E2806J9KB**0	50	90	HCBB60S/E2806J9JB6*0
85	55	95	HCBB60S/E2856JAKB**0	55	95	HCBB60S/E2856JAKB6*0
90	55	95	HCBB60S/E2906JAKB**0	55	95	HCBB60S/E2906JAKB6*0
100	55	100	HCBB60S/E2107JALB**0	55	95	HCBB60S/E2107JAKB6*0

C _N (μF)	450Va.c. (Class B) (插片)			450Va.c. (Class B) (引出线)		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
1.5	25	43	HCBB60S/S2155J12B**0	25	38	HCBB60S/S2155J11B6*0
2.0	25	43	HCBB60S/S2205J12B**0	25	38	HCBB60S/S2205J11B6*0
2.25	25	53	HCBB60S/S22N4J16B**0	25	48	HCBB60S/S22N4J13B6*0
2.5	25	53	HCBB60S/S2255J16B**0	25	48	HCBB60S/S2255J13B6*0
3.0	28	58	HCBB60S/S2305J2AB**0	28	43	HCBB60S/S2305J22B6*0
3.5	28	58	HCBB60S/S2355J2AB**0	28	53	HCBB60S/S2355J26B6*0
4.0	28	58	HCBB60S/S2405J2AB**0	28	53	HCBB60S/S2405J26B6*0
4.5	28	58	HCBB60S/S2455J2AB**0	28	53	HCBB60S/S2455J26B6*0
5.0	32	50	HCBB60S/S2505J44B**0	32	53	HCBB60S/S2505J46B6*0
5.5	32	57	HCBB60S/S2555J49B**0	32	53	HCBB60S/S2555J46B6*0

备注:(1)订货标记中"***0"表示插片的引出端代码,我们能提供多种安装方式,请根据表2选择并联络我们具体的安装要求;

(2)订货标记中"6*0"表示引出线方式时的安装形式代码,我们能提供多种安装方式,请根据表2选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

C _N (μF)	450Va.c. (Class B) (插片)			450Va.c. (Class B) (引出线)		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
6.0	32	57	HCBB60S/S2605J49B**0	32	53	HCBB60S/S2605J46B6*0
6.5	32	57	HCBB60S/S2655J49B**0	32	53	HCBB60S/S2655J46B6*0
7.0	32	57	HCBB60S/S2705J49B**0	32	53	HCBB60S/S2705J46B6*0
8.0	35	57	HCBB60S/S2805J59B**0	35	55	HCBB60S/S2805J58B6*0
9.0	35	57	HCBB60S/S2905J59B**0	35	55	HCBB60S/S2905J58B6*0
10	35	70	HCBB60S/S2106J5DB**0	35	62	HCBB60S/S2106J5BB6*0
12	35	75	HCBB60S/S2126J5EB**0	35	70	HCBB60S/S2126J5DB6*0
12.5	35	75	HCBB60S/S212EJ5EB**0	35	70	HCBB60S/S212E6J5DB6*0
13	35	75	HCBB60S/S2136J5EB**0	35	70	HCBB60S/S2136J5DB6*0
14	35	75	HCBB60S/S2146J5EB**0	35	70	HCBB60S/S2146J5DB6*0
15	40	70	HCBB60S/S2156J6DB**0	41	65	HCBB60S/S2156J7CB6*0
16	40	70	HCBB60S/S2166J6DB**0	41	65	HCBB60S/S2166J7CB6*0
18	41	76	HCBB60S/S2186J7FB**0	41	76	HCBB60S/S2186J7FB6*0
20	41	76	HCBB60S/S2206J7FB**0	41	76	HCBB60S/S2206J7FB6*0
25	45	80	HCBB60S/S2256J8GB**0	45	70	HCBB60S/S2256J8DB6*0
30	45	90	HCBB60S/S2306J8JB**0	45	85	HCBB60S/S2306J8HB6*0
35	45	95	HCBB60S/S2356J8KB**0	45	90	HCBB60S/S2356J8JB6*0
40	50	100	HCBB60S/S2406J9LB**0	50	95	HCBB60S/S2406J9KB6*0
45	50	100	HCBB60S/S2456J9LB**0	50	95	HCBB60S/S2456J9KB6*0
50	55	100	HCBB60S/S2506JALB**0	55	95	HCBB60S/S2506JAKB6*0
55	55	100	HCBB60S/S2556JALB**0	55	95	HCBB60S/S2556JAKB6*0
60	55	110	HCBB60S/S2606JAMB**0	55	100	HCBB60S/S2606JALB6*0

备注:(1)订货标记中“**0”表示插片的引出端代码,我们能提供多种安装方式,请根据表2选择并联络我们具体的安装要求;

(2)订货标记中“6*0”表示引出线方式时的安装形式代码,我们能提供多种安装方式,请根据表2选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

C _N (μF)	500Va.c. (Class B) (插片)			500Va.c. (Class B) (引出线)		
	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记	D±1 (mm)	H±2 (mm)	产品订货标记
1.5	25	43	HCBB60S/H2155J12B**0	25	38	HCBB60S/H2155J11B6*0
2.0	25	48	HCBB60S/H2205J13B**0	25	43	HCBB60S/H2205J12B6*0
2.5	30	48	HCBB60S/H2255J33B**0	30	48	HCBB60S/H2255J33B6*0
3.0	30	48	HCBB60S/H2305J33B**0	30	48	HCBB60S/H2305J33B6*0
3.5	30	55	HCBB60S/H2355J38B**0	30	48	HCBB60S/H2355J33B6*0
4.0	30	55	HCBB60S/H2405J38B**0	30	48	HCBB60S/H2405J33B6*0
4.5	32	57	HCBB60S/H2455J49B**0	32	50	HCBB60S/H2455J44B6*0
5.0	32	57	HCBB60S/H2505J49B**0	32	50	HCBB60S/H2505J44B6*0
5.5	35	57	HCBB60S/H2555J59B**0	35	55	HCBB60S/H2555J58B6*0
6.0	35	57	HCBB60S/H2605J59B**0	35	55	HCBB60S/H2605J58B6*0
6.5	35	57	HCBB60S/H2655J59B**0	35	55	HCBB60S/H2655J58B6*0
7.0	35	57	HCBB60S/H2705J59B**0	35	55	HCBB60S/H2705J58B6*0
7.5	35	62	HCBB60S/H2755J5B**0	35	55	HCBB60S/H2755J58B6*0
8.0	35	62	HCBB60S/H2805J5B**0	35	55	HCBB60S/H2805J58B6*0
9.0	40	70	HCBB60S/H2905J6DB**0	41	65	HCBB60S/H2905J7CB6*0
10	40	70	HCBB60S/H2106J6DB**0	41	65	HCBB60S/H2106J7CB6*0
12	40	70	HCBB60S/H2126J6DB**0	41	65	HCBB60S/H2126J7CB6*0
12.5	45	72	HCBB60S/H212EJ8QB**0	45	72	HCBB60S/H212EJ8QB6*0
13	45	72	HCBB60S/H2136J8QB**0	45	72	HCBB60S/H2136J8QB6*0
14	45	72	HCBB60S/H2146J8QB**0	45	72	HCBB60S/H2146J8QB6*0
15	45	72	HCBB60S/H2156J8QB**0	45	72	HCBB60S/H2156J8QB6*0
16	45	72	HCBB60S/H2166J8QB**0	45	72	HCBB60S/H2166J8QB6*0
18	45	85	HCBB60S/H2186J8HB**0	45	80	HCBB60S/H2186J8GB6*0
20	45	85	HCBB60S/H2206J8HB**0	45	80	HCBB60S/H2206J8GB6*0
25	50	85	HCBB60S/H2256J9HB**0	50	85	HCBB60S/H2256J9HB6*0
30	50	95	HCBB60S/H2306J9KB**0	50	85	HCBB60S/H2306J9HB6*0
35	50	100	HCBB60S/H2356J9LB**0	50	95	HCBB60S/H2356J9KB6*0
40	55	100	HCBB60S/H2406JALB**0	55	95	HCBB60S/H2406JAKB6*0
45	55	110	HCBB60S/H2456JAMB**0	55	100	HCBB60S/H2456JALB6*0
50	55	120	HCBB60S/H2506JAPB**0	55	110	HCBB60S/H2506JAMB6*0
55	60	120	HCBB60S/H2556JBPB**0	60	115	HCBB60S/H2556JBNB6*0
60	60	120	HCBB60S/H2606JBPB**0	60	115	HCBB60S/H2606JBNB6*0

备注:(1)订货标记中“**0”表示插片的引出端代码,我们能提供多种安装方式,请根据表2选择并联络我们具体的安装要求;

(2)订货标记中“6*0”表示引出线方式时的安装形式代码,我们能提供多种安装方式,请根据表2选择并联络我们具体的安装要求。

HCBB65

金属化聚丙烯膜交流电动机电容器(圆柱形铝外壳、防爆)



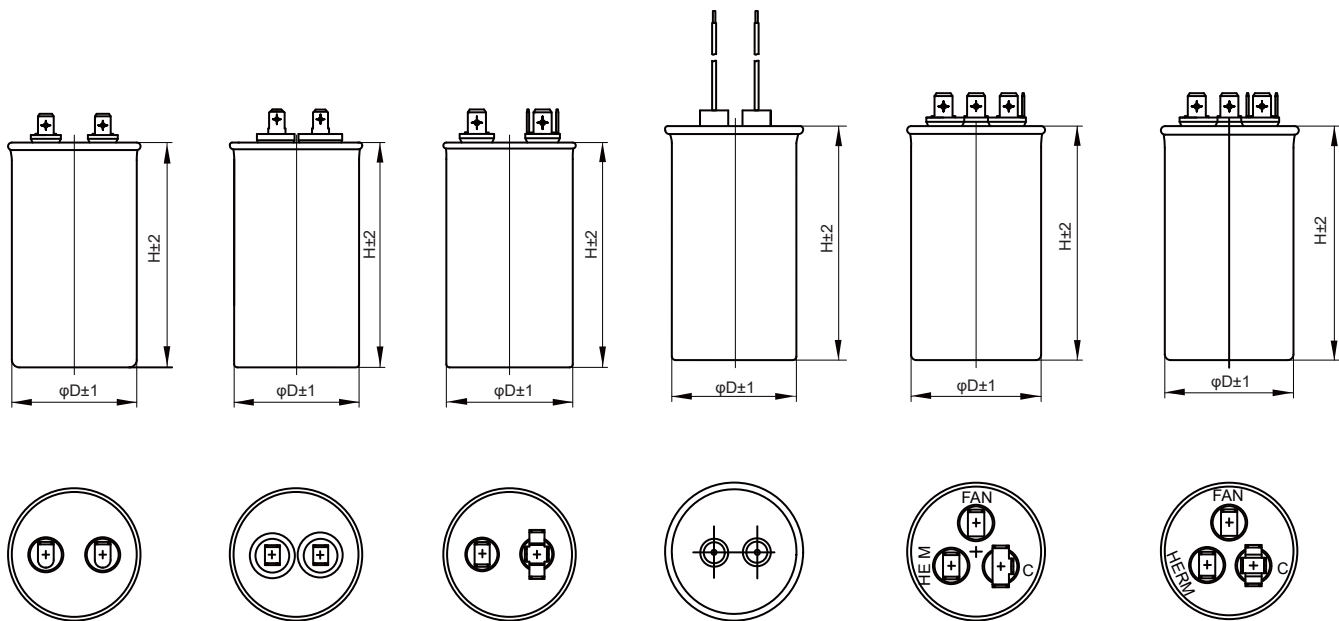
特点

- 适用于频率为50Hz/60Hz交流电源供电的单相电机启动和运转
- 有自愈特性
- 高稳定性，可靠性
- 防爆设计，更安全
- 使用寿命长

安全认证

	CQC	GB/T 3667.1	<p>(x+y)μF, x=1μF-85μF, y=0μF-15μF, ±5%, 450Va.c. 40/70/21, 40/85/21, B, S2, SH, 50/60Hz 证书号: CQC15006131261</p> <p>(x+y)μF, x=1μF-85μF, y=0μF-15μF, ±5%, 250Va.c.-300Va.c. 40/70/21, 40/85/21, B, S2, SH, 50/60Hz 证书号: CQC16006150526</p> <p>1μF-30μF, ±5%, 400Va.c.-450Va.c. inductor: 0-50μH, resistor: 0-200Ω 40/70/21, 40/85/21, B/C, S2, SH, 50/60Hz 证书号: CQC17002174922</p> <p>(x+y)μF, x=1μF-60μF, 450Va.c.; y=1μF-15μF, 560Va.c. 40/70/21, 40/85/21, B/C, S2, SH, 50/60Hz 证书号: CQC17002174948</p>
	VDE	EN 60252-1	<p>1μF-80μF, ±5%, 250Va.c.-450Va.c. 25/70/21, 25/85/21, 40/70/21, 40/85/21, B, S2, SH, 50/60Hz 证书号: 40044475</p>
	TUV	EN 60252-1	<p>1μF-85μF; (x+y)μF, x=1μF-85μF, y=1μF-15μF, 1.5μF, 2.5μF, ±5%, 400Va.c.-450Va.c. 40/70/21, 40/85/21, B/C, S2, SH, 50/60Hz 证书号: R 50314716</p> <p>1μF-85μF; (x+y)μF, x=1μF-85μF, y=1μF-15μF, 1.5μF, 2.5μF, ±5%, 250Va.c.-300Va.c. 40/70/21, 40/85/21, B/C, S2, SH, 50/60Hz 证书号: R 50355632</p>
	UL/CUL	UL810 CSA C22.2 NO.190	<p>max 450Va.c. max 100°C, 50/60Hz, "Protected", 10000AFC 证书号: E481493, CCN: CYWT2/8</p>

外形图



a) AMP250#插片 (1 + 1) b) AMP250#插片(2 + 2) c) AMP250#插片(2 + 长4) d) 引出线 e) AMP250#插片(1+2+长3) f) AMP250#插片(1+2+长4)

技术要求

引用标准		GB/T 3667.1 (IEC 60252-1)
额定电压		250Va.c. ~ 450Va.c.(50Hz/60Hz)
运行等级		Class B(10000h),Class C(3000h)
电容量范围		1 μ F ~ 85 μ F, 1+0 μ F~85 μ F+15 μ F
气候类别		40/70/21,40/80/21,40/85/21
安全防护等级		S2
工作温度范围		-40℃~85℃
电容量偏差		±5%(J)
耐电压	端子间	2U _{NAC} (2s)
	极壳间	2000Va.c. (60s)
绝缘电阻(IR×C _N)		≥3000s(20℃,100Vd.c.,60s)
损耗角正切		≤0.0020(100Hz,20℃)
最高运行电压		1.1U _N
最高运行电流		1.3I _N

产品订货标记

123456

HCB B65

电容器代码

7

/

交流额定电压代码

E2=250V

Q1=300V

R8=370V

S1=440V

S2=450V

89

标称容量代码

双值电容器代号

举例:
505=50×10⁵pF
=5.0μF
(代表双值电容器代码,
具体容量代码见表1)

101112

容量偏差代码

J=±5%

13

铝壳尺寸代码

见表2

1415

运行等级

B-10000h
C-3000h

16

引出端代码

见表3

171819

内部特征码

需要区分特殊
要求时使用

2021222324

(× × ×)

备注:(1) “*”表示插片的引出端代码,我们能提供多种安装方式,请根据表3选择并联络我们具体的安装要求;
(2) 第16位为产品运行等级。Class B表示连续运行10000h;Class C表示连续运行3000h。

表1：双值容量代码

代码	容量(μF)	代码	容量(μF)	代码	容量(μF)
1	1	C	3.5	P	35
2	2	D	5.5	Q	40
3	3	E	7.5	R	45
4	4	F	10	S	50
5	5	G	11	T	55
6	6	H	12	U	60
7	7	J	15	V	65
8	8	K	17	W	70
9	9	L	20	X	75
A	1.5	M	25	Y	80
B	2.5	N	30	Z	85

注：CF1表示10μF+1μF电容器,其中C表示双值电容,F表示10μF,1表示1μF。

表2：铝壳尺寸代码

第14位		第15位			
代码	直径(mm)	代码	高度(mm)	代码	高度(mm)
1	30	1	50	F	90
2	35	2	55	G	100
3	40	3	57	H	102
4	45	4	60	J	105
5	50	5	65	K	110
6	55	6	67	L	120
7	60	7	70	M	125
8	63.5	8	71	N	130
		9	75	P	135
		A	77	Q	63.5
		B	78	R	91
		C	80	S	127
		D	81	T	95
		E	85	U	87

表3：引出端代码

第 17 位 引出端形式		第 18 位 安装形式		第 19 位 其他附件	
代号	引出形式	代号	安装形式	代号	其他附件
1	AMP250#插片(1+1)	0	无底螺、无支架	0	无电感
2	AMP250#插片(2+2)	1	无底螺、带支架	1	带电感
3	AMP250#插片(2+长4)	2	有底螺、无支架		
6	引出线	3	有底螺、带支架		
8	AMP250#插片(1+2+长3)				
9	AMP250#插片(1+2+长4)				
注:(1+1)代表电容器有两个电极, 每个电极有一个插片; (2+2)代表电容器有两个电极, 每个电极有两个插片; (2+长4)代表电容器有两个电极, 其中一个电极上有两个插片, 另一个电极上有四个插片且插片间的距离较大; (1+2+长3)代表电容器有三个电极, 电极对应的插片数量为一个、两个和三个; (1+2+长4)代表电容器有三个电极, 电极对应的插片数量为一个、两个和四个。					

产品尺寸

250V.a.c.							
C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记
2.0	30	50	HCBB65/E2205J11B**0	14.0	40	55	HCBB65/E2146J32B**0
2.5	30	50	HCBB65/E2255J11B**0	15.0	40	55	HCBB65/E2156J32B**0
3.0	30	50	HCBB65/E2305J11B**0	16.0	40	55	HCBB65/E2166J32B**0
4.0	30	50	HCBB65/E2405J11B**0	18.0	40	65	HCBB65/E2186J35B**0
5.0	30	50	HCBB65/E2505J11B**0	20.0	40	65	HCBB65/E2206J35B**0
5.5	30	50	HCBB65/E2555J11B**0	25.0	40	65	HCBB65/E2256J35B**0
6.0	30	50	HCBB65/E2605J11B**0	30.0	45	65	HCBB65/E2306J45B**0
6.5	30	55	HCBB65/E2655J12B**0	35.0	45	65	HCBB65/E2356J45B**0
7.0	30	55	HCBB65/E2705J12B**0	40.0	45	75	HCBB65/E2406J49B**0
7.5	30	55	HCBB65/E2755J12B**0	45.0	45	85	HCBB65/E2456J4EB**0
8.0	35	55	HCBB65/E2805J22B**0	50.0	45	85	HCBB65/E2506J4EB**0
8.5	35	55	HCBB65/E2855J22B**0	50.0	50	75	HCBB65/E2506J59B**0
9.0	35	55	HCBB65/E2905J22B**0	55.0	50	75	HCBB65/E2556J59B**0
10.0	35	55	HCBB65/E2106J22B**0	60.0	50	85	HCBB65/E2606J5EB**0
11.0	35	55	HCBB65/E2116J22B**0	65.0	50	85	HCBB65/E2656J5EB**0
12.0	35	55	HCBB65/E2126J22B**0	70.0	50	90	HCBB65/E2706J5FB**0
13.0	40	55	HCBB65/E2136J32B**0	75.0	50	100	HCBB65/E2756J5GB**0
300V.a.c.							
C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记
2.0	30	50	HCBB65/Q1205J11B**0	14.0	40	55	HCBB65/Q1146J32B**0
2.5	30	50	HCBB65/Q1255J11B**0	15.0	40	55	HCBB65/Q1156J32B**0
3.0	30	50	HCBB65/Q1305J11B**0	16.0	40	65	HCBB65/Q1166J35B**0
4.0	30	50	HCBB65/Q1405J11B**0	18.0	40	65	HCBB65/Q1186J35B**0
5.0	30	50	HCBB65/Q1505J11B**0	20.0	40	65	HCBB65/Q1206J35B**0
5.5	30	50	HCBB65/Q1555J11B**0	25.0	45	65	HCBB65/Q1256J45B**0
6.0	30	55	HCBB65/Q1605J12B**0	30.0	45	75	HCBB65/Q1306J49B**0
6.5	30	55	HCBB65/Q1655J12B**0	35.0	45	75	HCBB65/Q1356J49B**0
7.0	30	55	HCBB65/Q1705J12B**0	40.0	45	85	HCBB65/Q1406J4EB**0
7.5	35	55	HCBB65/Q1755J22B**0	45.0	45	90	HCBB65/Q1456J4FB**0

备注:(1) 订货标记中“**0”表示引出端代码和安装形式,我们能提供多种安装方式,请根据表3选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

300Va.c.							
C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记
8.0	35	55	HCBB65/Q1805J22B**0	50.0	50	85	HCBB65/Q1506J5EB**0
8.5	35	55	HCBB65/Q1855J22B**0	55.0	50	85	HCBB65/Q1556J5EB**0
9.0	35	55	HCBB65/Q1905J22B**0	60.0	50	90	HCBB65/Q1606J5FB**0
10.0	35	55	HCBB65/Q1106J22B**0	65.0	50	90	HCBB65/Q1656J5FB**0
11.0	40	55	HCBB65/Q1116J32B**0	70.0	50	100	HCBB65/Q1706J5GB**0
12.0	40	55	HCBB65/Q1126J32B**0	75.0	50	100	HCBB65/Q1756J5GB**0
13.0	40	55	HCBB65/Q1136J32B**0				
370Va.c.							
C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记
5.0	35	50	HCBB65/R8505J21B**0	18.0	45	65	HCBB65/R8186J45B**0
6.0	35	50	HCBB65/R8605J21B**0	20.0	45	65	HCBB65/R8206J45B**0
6.5	35	50	HCBB65/R8655J21B**0	25.0	45	75	HCBB65/R8256J49B**0
7.0	35	55	HCBB65/R8705J22B**0	30.0	45	75	HCBB65/R8306J49B**0
7.5	35	55	HCBB65/R8755J22B**0	35.0	45	85	HCBB65/R8356J4EB**0
8.0	35	55	HCBB65/R8805J22B**0	40.0	50	85	HCBB65/R8406J5EB**0
9.0	40	55	HCBB65/R8905J32B**0	45.0	50	85	HCBB65/R8456J5EB**0
10.0	40	55	HCBB65/R8106J32B**0	50.0	50	90	HCBB65/R8506J5FB**0
11.0	40	55	HCBB65/R8116J32B**0	55.0	50	100	HCBB65/R8556J5GB**0
12.0	40	55	HCBB65/R8126J32B**0	60.0	50	100	HCBB65/R8606J5GB**0
15.0	40	65	HCBB65/R8156J35B**0	65.0	55	100	HCBB65/R8656J6GB**0
16.0	40	65	HCBB65/R8166J35B**0	70.0	55	100	HCBB65/R8706J6GB**0
450Va.c.							
C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记
1.0	30	50	HCBB65/S2105J11B**0	11.0	40	71	HCBB65/S2116J38B**1
1.5	30	50	HCBB65/S2155J11B**0	12.0	40	71	HCBB65/S2126J38B**1
2.0	30	50	HCBB65/S2205J11B**0	13.0	40	81	HCBB65/S2136J3DB**1
2.5	30	50	HCBB65/S2255J11B**0	14.0	40	81	HCBB65/S2146J3DB**1
3.0	30	50	HCBB65/S2305J11B**0	15.0	40	81	HCBB65/S2156J3DB**1

备注:(1) 订货标记中“**0”表示引出端代码和安装形式,我们能提供多种安装方式,请根据表3选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

450Va.c.							
C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记
3.5	35	55	HCBB65/S2355J22B**0	16.0	45	65	HCBB65/S2166J45B**0
4.0	35	55	HCBB65/S2405J22B**0	17.0	45	75	HCBB65/S2176J49B**0
4.5	35	55	HCBB65/S2455J22B**0	20.0	45	85	HCBB65/S2206J4EB**0
5.0	35	55	HCBB65/S2505J22B**0	25.0	45	85	HCBB65/S2256J4EB**0
6.0	35	55	HCBB65/S2605J22B**0	30.0	50	85	HCBB65/S2306J5EB**0
6.5	40	55	HCBB65/S2655J32B**0	30.0	50	90	HCBB65/S2306J5FB**0
7.0	40	55	HCBB65/S2705J32B**0	35.0	50	100	HCBB65/S2356J5GB**0
7.5	40	55	HCBB65/S2755J32B**0	40.0	50	100	HCBB65/S2406J5GB**0
8.0	40	55	HCBB65/S2805J32B**0	40.0	50	110	HCBB65/S2406J5KB**0
9.0	40	55	HCBB65/S2905J32B**0	45.0	50	110	HCBB65/S2456J5KB**0
10.0	40	65	HCBB65/S2106J35B**0	40.0	50	125	HCBB65/S2406J5MB**0
11.0	40	65	HCBB65/S2116J35B**0	45.0	50	125	HCBB65/S2456J5MB**0
12.0	40	65	HCBB65/S2126J35B**0	50.0	50	125	HCBB65/S2506J5MB**0
12.5	40	65	HCBB65/S212EJ35B**0	40.0	55	100	HCBB65/S2406J6GB**0
13.0	45	65	HCBB65/S2136J45B**0	45.0	55	100	HCBB65/S2456J6GB**0
14.0	45	65	HCBB65/S2146J45B**0	55.0	55	125	HCBB65/S2556J6MB**0
15.0	45	65	HCBB65/S2156J45B**0	60.0	55	125	HCBB65/S2606J6MB**0
7.0	40	71	HCBB65/S2705J38B**1	65.0	55	125	HCBB65/S2656J6MB**0
8.0	40	71	HCBB65/S2805J38B**1	70.0	60	125	HCBB65/S2706J7MB**0
9.0	40	71	HCBB65/S2905J38B**1	75.0	60	125	HCBB65/S2756J7MB**0
10.0	40	71	HCBB65/S2106J38B**1	80.0	60	125	HCBB65/S2806J7MB**0
250Va.c.							
C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记
30+15	50	80	HCBB65/E2CNJJ5CB**0	45+6	50	90	HCBB65/E2CR6J5FB**0
35+6	50	80	HCBB65/E2CP6J5CB**0	45+10	50	90	HCBB65/E2CRFJ5FB**0
35+8	50	80	HCBB65/E2CP8J5CB**0	45+15	50	90	HCBB65/E2CRJJ5FB**0
35+10	50	80	HCBB65/E2CPFJ5CB**0	50+15	50	90	HCBB65/E2CSJJ5FB**0
35+12	50	80	HCBB65/E2CPHJ5CB**0	55+6	50	90	HCBB65/E2CT6J5FB**0
35+15	50	80	HCBB65/E2CPJJ5CB**0	55+15	50	105	HCBB65/E2CTJJ5JB**0

备注:(1) 订货标记中“**0”、“**1”表示引出端代码和安装形式,我们能提供多种安装方式,请根据表3选择并联络我们具体的安装要求。

产品尺寸

450Va.c.(S1=440Va.c.)							
C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记	C _N (μF)	D (mm)	H (mm)	产品订货标记
10+4	50	65	HCBB65/S2CF4J55B**0	40+10	50	110	HCBB65/S2CQFJ5KB**0
10+5	50	65	HCBB65/S2CF5J55B**0	45+3	63.5	85	HCBB65/S2CR3J8EB**0
15+5	50	65	HCBB65/S2CJ5J55B**0	45+5	63.5	85	HCBB65/S2CR5J8EB**0
17+6	50	80	HCBB65/S2CK6J5CB**0	45+7.5	63.5	85	HCBB65/S2CREJ8EB**0
20+2.5	50	90	HCBB65/S2CLBJ5FB**0	45+8	55	110	HCBB65/S2CR8J6KB**0
20+5	50	75	HCBB65/S2CL5J59B**0	45+10	63.5	85	HCBB65/S2CRFJ8EB**0
25+3	50	85	HCBB65/S2CM3J5EB**0	50+4	50	125	HCBB65/S2CS4J5MB**0
25+5	50	85	HCBB65/S2CM5J5EB**0	50+5	63.5	85	HCBB65/S2CS5J8EB**0
25+7.5	50	85	HCBB65/S2CMEJ5EB**0	50+7.5	55	120	HCBB65/S2CSEJ6LB**0
25+10	50	100	HCBB65/S2CMFJ5GB**0	50+8.0	55	120	HCBB65/S2CS8J6LB**0
30+3	50	90	HCBB65/S2CN3J5FB**0	50+10	55	130	HCBB65/S2CSFJ6NB**0
30+4	50	105	HCBB65/S2CN4J5JB**0	55+5	63.5	100	HCBB65/S2CT5J8GB**0
30+5	60	85	HCBB65/S2CN5J7EB**0	55+7.5	63.5	100	HCBB65/S2CTEJ8GB**0
30+7.5	50	100	HCBB65/S2CNEJ5GB**0	55+10	63.5	100	HCBB65/S2CTFJ8GB**0
30+10	50	100	HCBB65/S2CNFJ5GB**0	60+5	55	130	HCBB65/S2CU5J6NB**0
35+2.5	50	105	HCBB65/S2CPBJ5JB**0	60+7.5	63.5	100	HCBB65/S2CUEJ8GB**0
35+3	50	105	HCBB65/S2CP3J5JB**0	60+10	55	130	HCBB65/S2CUFJ6NB**0
35+5	50	100	HCBB65/S2CP5J5GB**0	70+5	63.5	110	HCBB65/S2CW5J8KB**0
35+7.5	50	110	HCBB65/S2CPEJ5KB**0	70+7.5	63.5	110	HCBB65/S2CWEJ8KB**0
35+10	50	110	HCBB65/S2CPFJ5KB**0	70+10	63.5	110	HCBB65/S2CWFJ8KB**0
40+3	50	110	HCBB65/S2CQ3J5KB**0	75+5	63.5	110	HCBB65/S2CX5J8KB**0
40+5	50	110	HCBB65/S2CQ5J5KB**0	80+5	63.5	125	HCBB65/S2CY5J8MB**0
40+7.5	55	105	HCBB65/S2CQEJ6JB**0	80+7.5	63.5	125	HCBB65/S2CYEJ8MB**0
40+8	55	105	HCBB65/S2CQ8J6JB**0				

备注:(1) 订货标记中“**0”表示引出端代码和安装形式,我们能提供多种安装方式,请根据表3选择并联络我们具体的安装要求。

Technical Terms and Definitions

标准术语

1. 额定容量 C_N

设计电容器时所规定的电容量值。

2. 电容的允许偏差 C_{tol}

实测电容量与额定容量之间的误差，其数值为：

$$C_{tol} = (C - C_N) / C_N \times 100\%$$

C: 电容器的实际测试电容量

C_N : 电容器的额定容量

电容的允许偏差决定其用途，允许偏差的优先值为 $\pm 5\%$ (J级)； $\pm 10\%$ (K级)

3. 额定电压 U_N

设计电容器时所规定的电压值。

额定交流电压(U_N):

设计电容时所采用的反复合型波形的任一极性的最高运行峰值周期电压；

额定直流电压(U_N):

设计电容时所采用的非反复合型波形的任一极性的可连续运行的最高运行峰值电压。

4. 有效电压 U_{rms}

连续运行的最大正弦交流电压的方均根值

5. 纹波电压 U_r

单向电压的峰到峰的交流分量

6. 非周期性冲击电压 U_s

由切换或系统中任何别的扰动所导致的峰值电压，此电压只允许持续比基本周期短的时间和出现有限的次数。

7. 绝缘电压 U_i

电容元件和端子对外壳或对地电压的额定值（方均根值）。如果未作规定，此绝缘电压的方均根值等于额定电压除以 $\sqrt{2}$

8. 最大电流 I_{max}

连续运行的最大电流的方均根值

9. 最大峰值电流 \hat{I}

在连续运行中瞬时发生的最大电流的幅值。其数值为： $\hat{I} = C_N \times (dv/dt)$

10. 最大冲击电流 \hat{I}_s

由切换或系统中任何别的扰动所导致的允许峰值电流，此电流只允许出现有限的次数。

11. 额定频率 f_N

设计电容器时所规定的频率

12. 电容器的阻抗成为最小时的最低频率。 $F = 1 / (2\pi \sqrt{L_s C_N})$

13. 电容器的损耗因数 $\tan \delta$

在规定的正弦交流电压和频率下，电容器耗散的有功功率与电容器的无功功率之比，其值为等效串联电阻与容抗的比值。

14. 介质损耗因数 $\tan \delta_0$

电容器的介质材料在额定电压和频率下的损耗常数。聚丙烯薄膜的介质损耗因数为 2×10^{-4}

15. 等效串联电阻ESR

一个有效电阻，当它和所探讨的电容器有相等电容值的理想电容器相串联时，在规定的运行条件下，该电阻中的损耗功率将等于该电容器中耗散的有功功率。

16. 杂散电感 L_s

一个有效电感，当它和所探讨的电容器有相等电容值的理想电容器相串联时，其谐振频率等于该电容器的谐振频率。

17. 热阻 R_{th}

电容器阻止热量传递能力的综合参量，表明了1W热量所引起的温升大小，单位为 $^{\circ}\text{C}/\text{W}$ 或 K/W 。

18. 电容器的损耗 P_j

电容器所消耗的有功功率，其数值为： $P_j = I_{rms}^2 \times ESR$

19. 运行温度 Θ_o

电容器达到热平衡状态时的外壳最热点温度。

20. 最高运行温度 Θ_{max}

电容器可以运行的最高外壳温度。

21. 最低运行温度 Θ_{min}

电容器能正常工作时的最低温度

22. 冷却空气温度 Θ_{amb}

在稳定状态条件下，在电容器组最热区域的两单元之间中途所测得的冷却空气的温度。如果仅涉及一单元，则为距电容器外壳大约0.1m和距基底三分之二高度处所测得的温度。

Technical Terms and Definitions

标准术语

23. 外壳温升 $\Delta\Theta_{case}$

外壳最热点温度和冷空气温度之差。

24. 热点温度 Θ_{hs}

电容器内部最热点处的温度。其数值为： $\Theta_{hs} = \Theta_{amb} + P_j \times R_{th}$

25. 气候类别

电容器的气候类别用最低和最高允许电容器运行温度和湿热严酷度来表示，如：40/85/56

26. 绝缘电阻IR

绝缘电阻为电容器充电后所加的直流电压和流经电容器的漏电流值的比值，单位为 $M\Omega$ 。

绝缘电阻也常以时间常数(τ)来表示，其值为绝缘电阻和电容量的乘积(即 $\tau = IR \times C_N$)，单位为s。

27. 自愈性

仅适用于金属化薄膜电容器，自愈性是指电容器发生局部电介质击穿后迅速恢复电性能的能力。

金属化薄膜电容的电极薄膜上的金属层，此金属层是通过真空蒸发的方法将金属沉积在薄膜上，其厚度一般只有几十纳米，当介质上存在电弱点、杂质等，局部电击穿将可能发生，电击穿处的电弧放电所产生的能量迅速把击穿点邻近处的金属层蒸发，使击穿点与周围电极隔开，电容器的电气性能恢复正常。

28. 电容器的失效率

失效率为电容器工作到某一时刻尚未失效，在该时刻后，单位时间内发生失效的概率，单位为FIT (1FIT=1/10⁹小时)

如：10000只电容在给定条件下工作10000小时出现10只失效，则 $\lambda = 10 / (10000 \times 10000) = 100\text{FIT}$

29. 电容器的预期寿命

电容器的预期寿命是个基于实践经验和理论计算的统计学数值，其值主要与运行电压和热点温度有关。一般而言，不同应用场合的电容器，其预期寿命是不同的，如：应用在直流滤波电路中的电容器，在额定电压和热点温度为70℃以内的应用条件下，其预期寿命一般可达100000小时。电容器预期寿命粗略评估，可以这样认为：电容器使用的电压每上升10%其寿命下降一半，热点温度每上升10℃其寿命也下降一半。

Application Notes

注意事项

1. 产品使用注意事项

- 1) 电容器的选用取决于施加的最高电压，并受电流、频率和使用环境的影响。
- 2) 一般情况下，薄膜电容器外封装使用耐火性阻燃材料（如阻燃外壳、阻燃环氧等），但是如果持续高温或火焰仍可以使电容器芯子收缩变形导致外壳破裂，甚至出现芯子融化或燃烧。

2. 产品存储注意事项

- 1) 不宜存放在高温高湿的环境。
- 2) 不宜存放在有腐蚀性气体的环境中，如硫化物、酸、碱、盐、有机溶剂等腐蚀性物质。
- 3) 未拆开原包装的基础上，产品的存放时间不宜超过24个月（产品的包装或本体上的日期算起）。

Guide For Customer Ordering

客户订购指南

请尽可能提供以下信息

1. 应用的设备：如变频器、焊机、感应加热设备等
2. 应用的场合：如直流滤波、IGBT吸收、谐振等
3. 容量要求及允许偏差
4. 电压要求：如额定电压，工作电压、纹波电压、非周期性电压等
5. 电流要求：如最大电流，最大峰值电流，脉冲电流等
6. 频率范围：如工作频率、脉冲频率等
7. 工作环境：如环境温度、环境湿度、散热方式等
8. 产品尺寸要求：如直径，高度或长度，宽度等
9. 端子类型：如接线式，插片式

MEMO



MEMO



MEMO



如需更多信息，请登陆我们的网站：

www.hongfa.com



厦门宏发电声股份有限公司

Xiamen Hongfa Electroacoustic Co.,Ltd.

ADD: 中国福建省厦门市集美区北部工业区东林路560-578号(361021)

TEL: +86-592-6106688

FAX: +86-592-6106678

E-mail: marketing@hongfa.com

销售网络

宏发欧洲有限公司

Hongfa Europe GmbH

ADD: Marie-Curie-Ring 26, D-63477

Maintal, Germany

TEL: +49-6181-4306-0

E-mail: info@hongfa-europe.com

宏发美国有限公司

Hongfa America, Inc.

ADD: 20381 Hermana Circle, Lake

Forest, CA92630, USA

TEL: +1-714-669-2888

E-mail: sales@hongfaamerica.com

美国KG科技有限公司

KG Technologies, Inc.

ADD: 6028 Stat Farm Drive

Rohnert Park, CA 94928, USA

TEL: +1.888.513.1874

E-mail: info@kgtechnologies.com

宏发意大利有限公司

Hongfa Italy Srl

ADD: c/o Regus Business Center,

Via Senigallia 18/2 Torre A,

20161 Milan, Italy

TEL: +39-02-64672-325

E-mail: info@hongfa-europe.com

宏发电声(香港)有限公司

Hongfa Electroacoustic

(Hongkong) Co.,Ltd.

ADD: RM 1810, 18/F. Shatin Galleria,

18-24 Shan Mei Street, Foton,

nt, HongKong

TEL: +852-2947-7889

E-mail: hongkong@hongfa.com

上海宏发电声有限公司

Shanghai Hongfa

Electroacoustic Co.,Ltd.

ADD: 上海市松江区九亭镇九新公路

341弄51号

TEL: +86-21-37693111

E-mail: shanghai@hongfa.com

北京宏发电声继电器有限公司

Beijing Hongfa
Electroacoustic Relay Co.,Ltd.

ADD: 北京市通州区联东U谷西区四期

111号楼

TEL: +86-10-56495556

E-mail: beijing@hongfa.com

四川宏发继电器有限公司

Sichuan Hongfa Relay Co.,Ltd.

ADD: 成都市武侯区武兴四路6号宏发大厦12F

TEL: +86-28-86627550

E-mail: sichuan@hongfa.com

宏发印度办事处

Hongfa India Office

ADD: #1001 Archana Mansion, 3rd Main,

B.S.K 3rd Stage, Hoskerekhalli,

Bangalore-560 085, India

TEL: +91-80-26422678 / +91-98453 47993

E-mail: amamath@hongfa.com

宏发韩国办事处

Hongfa Korea Office

ADD: RM302, Samwoo B/D, 286-4

Gaebong dong, Guro-gu,

Seoul, Korea

TEL: +82-10-5355-4899 / +82-10-8704-4706

E-mail: korea@hongfa.com /

khlee@hongfa.com

宏发巴西办事处

Hongfa Brazil Office

TEL: +86-0592-6196714 (汽车外项目)

+55-11-949697906 (汽车项目)

E-mail: southamerica@hongfa.com (汽车外项目)

mauro-loyola@hongfa.com (汽车项目)

宏发菲律宾办事处

Hongfa Philippine Office

TEL: +639177189352 / +639175780846

E-mail: nia-videna@hongfa.com

宏发土耳其办事处

Hongfa Turkey Office

TEL: +90-535-0221881

E-mail: info-turkey@hongfa.com

销售服务热线: **400-600-1502**



扫描微信二维码, 关注宏发