



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

CQC 产品认证 型式试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他

申请编号： V2024CQC107501-1196798

产品名称： 低压抽出式开关柜

型 号： GCS

检测机构： 福建省产品质量检验研究院



型式试验报告

<p>申请编号：V2024CQC107501-1196798 样品名称：低压抽出式开关柜 型号：GCS 商标：/ 样品数量：1 块 样品来源：送样 样品生产序号：/ 收样日期：2024-05-09 完成日期：2024-05-20</p>		<p>委托人：厦门宏发电气有限公司 委托人地址：厦门市海沧区东孚西二路 15-1 号 生产者：厦门宏发电气有限公司 生产者地址：厦门市海沧区东孚西二路 15-1 号 生产企业：厦门宏发电气有限公司 生产企业地址：厦门市海沧区东孚西二路 15 号</p>	
<p>试验依据标准： GB/T 7251.2—2023《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分：成套电力开关和控制设备》</p>			
<p>试验结论：合格</p>			
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 产品型号：GCS 额定电压 (Un)：380V 额定绝缘电压 (Ui)：660V 额定频率 (fn)：50Hz 主母线的额定电流 (InA)：2500A~1000A 配电母线的组额定电流 (Ing)：1000A~400A 主母线的额定短时耐受电流 (Icw)：50kA 配电母线的额定短时耐受电流 (Icw)：25kA 户内型/户外型：户内型 外壳防护等级：IP30</p>			
<p>主检：张 帆 签名：张帆 日期：2024-05-20</p>		<div></div>	
<p>审核：曾作钦 签名：曾作钦 日期：2024-05-21</p>			
<p>签发：魏运明 签名：魏运明 日期：2024-05-21</p>			
<p>备注</p>	<p>见附页。</p>		

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能	11.10	见原 02501-15DQ537 试验报告。P
2	耐腐蚀性	10.2.2.2	见原 02501-15DQ537 试验报告。P
		10.2.2.3	N
3	热稳定性	10.2.3.1	P
4	绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10.2.3.2	见原 02501-15DQ537 试验报告。P
5	耐紫外线（UV）辐射验证	10.2.4	N
6	提升	10.2.5	见原 02501-15DQ537 试验报告。P
7	机械碰撞防护（IK 代码）验证	10.2.6	N
8	标志	10.2.7	见原 02501-15DQ537 试验报告。P
9	机械操作	10.2.8	见原 02501-15DQ537 试验报告。P
10	成套设备的防护等级（IP 代码）	10.3	见原 02501-15DQ537 试验报告。P
11	电气间隙和爬电距离	10.4	见原 02501-15DQ537 试验报告。P
12	电击防护和保护电路完整性	10.5	见原 02501-15DQ537 试验报告。P
13	开关器件和元件的组合	10.6	根据低压成套电力开关设备 和控制设备产品标准、国家认 监委低压成套技术专家组 TC06 有关决议（TC06-2023-01）， 认为相应的检测项目符合要求。 P
14	内部电路和连接	10.7	
15	外接导线端子	10.8	
16	介电性能	10.9	见原 02501-15DQ537 试验报告。P
17	温升极限	10.10	见原 02501-15DQ537 试验报告。P
18	短路耐受强度	10.11	见原 02501-15DQ537 试验报告。P
19	电磁兼容性（EMC）	10.12	N
	P：试验结果符合要求。		
	F：试验结果不符合要求。		
	N：要求不适用于该产品，或不进行该项试验。		
	（以下空白）		