



国家强制性产品认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: A2025CCC0302-4836953

产品名称: 隔离开关

型 号: TGW5FGDC-2500HU、TGW5FGDC-3200HU
TGW5FGDC-4000HU、TGW5FGDC-2500HUH
TGW5FGDC-3200HUH、TGW5FGDC-4000HUH

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)

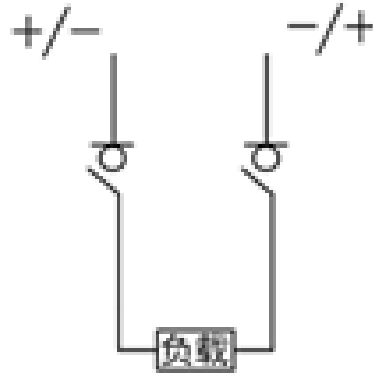
(浙江方圆电气设备检测有限公司)



<p>申请编号: A2025CCC0302-4836953 样品名称: 隔离开关 型号: TGW5FGDC-2500HU、 TGW5FGDC-3200HU、 TGW5FGDC-4000HU、 TGW5FGDC-2500HUH、 TGW5FGDC-3200HUH、 TGW5FGDC-4000HUH 商 标: / 数 量: 2 台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2025-08-29 完成日期: 2025-10-14</p>	<p>委 托 人: 浙江天正电气股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生 产 者: 浙江天正电气股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生 产 企 业: 浙江天正电气股份有限公司乐清 经济开发区分公司 生产企业地址: 浙江省温州市乐清市经济开发区 中心大道 288 号</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.3-2017 检验合格</p>	
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: TGW5FGDC-2500HU、TGW5FGDC-3200HU、TGW5FGDC-4000HU、TGW5FGDC-2500HUH、 TGW5FGDC-3200HUH、TGW5FGDC-4000HUH; U_i: 1600V; U_{imp}: 15kV; U_e: DC1500V; I_{th}: TGW5FGDC-2500HU、TGW5FGDC-2500HUH: 2500A; TGW5FGDC-3200HU、TGW5FGDC-3200HUH: 2500A (I_e: 1600A、2000A、2500A)、 4000A (I_e: 2900A、3200A); TGW5FGDC-4000HU、TGW5FGDC-4000HUH: 4000A; I_e: TGW5FGDC-2500HU、TGW5FGDC-2500HUH : 1600A、2000A、2500A; TGW5FGDC-3200HU、TGW5FGDC-3200HUH : 1600A、2000A、2500A、2900A、3200A; TGW5FGDC-4000HU、TGW5FGDC-4000HUH : 1600A、2000A、2500A、2900A、3200A、 3600A、4000A; I_{cw}: 100kA/1s、150kA/0.2s (TGW5FGDC-2500HU、TGW5FGDC-3200HU、TGW5FGDC-4000HU); 100kA/1s、165kA/0.2s (TGW5FGDC-2500HUH、TGW5FGDC-3200HUH、TGW5FGDC-4000HUH); I_{cm}: 100kA; 使用类别: DC-PV2、DC-22A、DC-23A; 接线方式: 2P 外形, 具体接线方式见附页 1; 外壳防护等级: IP40 (操作面); 配用的辅助触头: 4NO4NC; U_i: 690V; U_{imp}: 6kV; I_{th}: 6A; AC-15: U_e/I_e: AC230V/1.5A、AC400V/0.9A; DC-13: U_e/I_e: DC220V/0.27A、DC110V/0.55A。</p>	
<p>主检: 周烽烽 签名: _____ 日期: 2025-10-17</p>	<p>(检测机构名称、盖章) 2025 年 10 月 17 日</p>
<p>审核: 陆林林 签名: _____ 日期: 2025-10-17</p>	
<p>签发: 黄 芳 签名: _____ 日期: 2025-10-17</p>	
<p>备注: 该申请为变更申请, 具体变更内容及原 CCC 认证情况详见附页 2、3。</p>	

附 页 1

直连接线方式: 注: 产品可实现上接线或下接线。



方式 1