



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

国家强制性产品认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

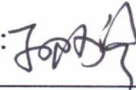
申请编号: A2025CCC0302-4670593
(任务编号)

产品名称: 隔离开关

型 号: TGW5FGDC-2500HU
TGW5FGDC-4000HU

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称：隔离开关 型 号： TGW5FGDC-2500HU TGW5FGDC-4000HU 商 标： / 样品数量： 7 台 样品来源： 工厂送样 收样日期： 2025-03-26 完成日期： 2025-05-18	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
试验结论： 依据 GB/T14048.3-2017 检验合格	
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 详见附页。	
主检： 方 刚 签名：  日期： 2025-05-28	
审核： 丁 娟 签名：  日期： 2025-05-28	
签发： 孙阿琴 签名：  日期： 2025-05-28	
备注： TGW5FGDC-4000HU :DC1500V 2900A(试验按 4000A 进行) 2P 外形:#01 TGW5FGDC-4000HU :DC1500V 1600A(试验按 2500A 进行) 2P 外形:#02 TGW5FGDC-4000HU :DC1500V 2900A(试验按 4000A 进行) 2P 外形:#03 TGW5FGDC-4000HU :DC1500V 4000A 2P 外形 :#04 TGW5FGDC-4000HU :DC1500V 4000A 2P 外形 :#05 TGW5FGDC-4000HU :DC1500V 4000A 2P 外形 :#06 TGW5FGDC-4000HU :DC1500V 4000A 2P 外形 :#07	

附页：

TGW5FGDC-2500HU TGW5FGDC-4000HU

Ui: 1600V;Uimp:15kV;

Ue:DC1500V;

Ith:4000A;

TGW5FGDC-2500HU Ie: 1600A、 2000A、 2500A;

TGW5FGDC-4000HU Ie: 1600A、 2000A、 2500A、 2900A、 3200A、 3600A、 4000A;

Icw:100kA/1s, 150kA/0.2s;

Icm(峰值): 100kA;

使用类别: DC-PV2,DC-22A,DC-23A; 2P 外形;

IP40(操作面)

配用的辅助触头 4NO4NC:Ui: 690V;Uimp:6kV;Ith:6A;

AC-15:Ue/Ie:AC230V/1.5A、 AC400/0.9A,

DC-13:Ue/Ie:DC220V/0.27A 、 DC110V/0.55A。