





## 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: A2025CCC0302-4826155

产品名称: 隔离开关

型 号: TGW5FGDC-1600HU、TGW5FGDC-1600HUH

TGW5FGDC-2500HU、TGW5FGDC-2500HUH

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)



申请编号: A2025CCC0302-4826155

样品名称: 隔离开关

型 号:

TGW5FGDC-1600HU、TGW5FGDC-1600HUH

TGW5FGDC-2500HU、TGW5FGDC-2500HUH

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: 2025-10-13

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/T 14048.3-2017 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:

TGW5FGDC-1600HU、TGW5FGDC-1600HUH;

TGW5FGDC-2500HU、TGW5FGDC-2500HUH;

U<sub>e</sub>: DC1500V; U<sub>i</sub>: 1600V; U<sub>imp</sub>: 15kV;

 $I_{th}$ : 1600A (800A~1600A), 2500A (2000A, 2500A);

I<sub>e</sub>: TGW5FGDC-1600HU、TGW5FGDC-1600HUH: 800A、1000A、1250A、1600A;

TGW5FGDC-2500HU、TGW5FGDC-2500HUH: 800A、1000A、1250A、1600A、2000A、2500A;

 $I_{cw}$ : TGW5FGDC-1600HU、TGW5FGDC-2500HU: 85kA/1s、120kA/0.2s;

TGW5FGDC-1600HUH、TGW5FGDC-2500HUH: 85kA/1s、150kA/0.2s;

I<sub>cm</sub>: 85kA;

使用类别: DC-22A、DC-23A、DC-PV2;

接线方式: 2P 外形, 具体接线方式见接线图 (附页 1);

外壳防护等级: IP40 (操作面);

配用的辅助触头: 4NO4NC; Ith: 6A;

AC-15:  $U_e/I_e$ : AC400V/0.9A AC230V/1.5A;

DC-13:  $U_e/I_e$ : DC220V/0.27A, DC110V/0.55A.

主检: 姚佩妮 签名: 日期: 2025-10-18

审核: 陆林林 签名: 日期: 2025-10-18

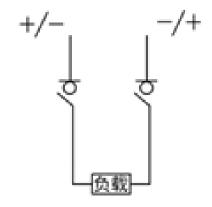
(检测机构名称、盖章) 2025年10月18日

签发: 黄 芳 签名: 日期: 2025-10-18

备注:本报告为变更报告,具体变更内容和原 CCC 认证情况见附页。

TRFC0302.55 2024-4-16

直流接线方式:



备注: 产品可实现上接线或下接线。

TRFC0302.55 2024-4-16