





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: A2025CCC0302-4758978

产品名称: 隔离开关

型 号: RDW8GDC-4000/2500

RDW8GDC-4000/4000

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: A2025CCC0302-4758978

样品名称:隔离开关

型 号: RDW8GDC-4000/2500

RDW8GDC-4000/4000

商 标: /

数 量: 12台+25附件

样品来源: 生产企业送样

收样日期: 2025-06-06

完成日期: 2025-08-12

委 托 人: 人民电器集团有限公司

委托人地址: 浙江省乐清市经济开发区

(柳市人民工业园)

生 产 者: 人民电器集团有限公司

生产者地址: 浙江省乐清市经济开发区

(柳市人民工业园)

生 产企 业: 浙江人民电器有限公司

生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路 555 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:

RDW8GDC-4000/2500、RDW8GDC-4000/4000:

U_e: DC1500V; U_i: 2000V; U_{imp}: 12kV;

Ith: RDW8GDC-4000/2500: 2500A, RDW8GDC-4000/4000: 4000A;

I_e: RDW8GDC-4000/2500: 630A、800A、1000A、1250A、1600A、2000A、2500A、

RDW8GDC-4000/4000: 2500A、2900A、3200A、3600A、4000A;

I_{cw}: 100kA/1s、150kA/0.2s; I_{cm}: 100kA;

使用类别: DC-22A、DC-23A、DC-PV2;

接线方式: 2P 外形, 具体接线方式见附页;

防护等级: IP30 (操作面);

配用的辅助触头: 4NO4NC; Ith: 10A;

AC-15: U_e/I_e : AC400V/2A, DC-13: U_e/I_e : DC250V/0.3A.

主检: 金宏飞 签名: 日期: 2025-08-13

审核: 陆林林 签名: 日期: 2025-08-13

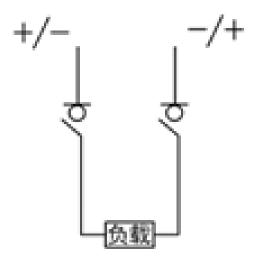
(检测机构名称、盖章) 2025年08月13日

签发: 黄 芳 签名: 日期: 2025-08-13

备注:

TRFC0302.55 2024-4-16

直流接线方式:



TRFC0302.55 2024-4-16

报告组成

| 报告内容 | 有无 | 页数 | 编号 |
|------------|-----------|----|---------------------|
| 封面 | $\sqrt{}$ | 1 | 02402-25119Y00279 |
| 首页 | $\sqrt{}$ | 1 | 02402-25119Y00279 |
| 附页 | $\sqrt{}$ | 1 | 02402-25119Y00279 |
| 报告组成 | √ | 1 | 02402-25119Y00279 |
| 安全型式试验报告 | $\sqrt{}$ | 58 | 02402-25119Y00279-S |
| 电磁兼容型式试验报告 | / | / | / |
| 封底 | $\sqrt{}$ | 1 | 02402-25119Y00279 |

本报告由表中划√的所有内容组成.

判定: 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

TRFC0302.55 2024-4-16