250020344234

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

# 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：A2025CCC0307-4680110
（任务编号）

产品名称：剩余电流保护的断路器

型　　号：RDM5PL□-400、RDM5L□-400

检测机构：浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心（浙江）

| | |
|---|---|
| 样品名称: 剩余电流保护的断路器<br>型　　号:<br>RDM5PL□-400、RDM5L□-400<br>商　　标: PEOPLE<br>样品数量: 1 台<br>样品来源: 企业送样<br>收样日期: 2025-03-06<br>完成日期: 2025-03-07 | 委托人: 人民电器集团有限公司<br>委托人地址: 浙江省乐清市经济开发区（柳市人民工业园）<br><br>生产者(制造商): 人民电器集团有限公司<br>生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市经济开发区（柳市人民工业园）<br><br>生产企业: 浙江人民电器有限公司<br>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 14048.2-2020 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:

RDM5PL□-400、RDM5L□-400; Ui: 1000V; Uimp: 8kV; Ue: AC400V; 过电流脱扣器类型: 热磁式; 选择性类别: A; In: 200A、225A、250A、315A、350A、400A; IΔn: 100mA/200mA/300mA/500mA（任选三档分级可调）/AC 型、A 型/非延时型、延时型; 漏电脱扣器类型: 电子式; IΔm: 17.5kA; Ics: 25kA（L 型）、35kA（M 型）; Icu: 50kA（L 型）、65kA（M 型）; 极数: 3P、4P（三个保护级，N 极可开闭），具有隔离功能; 配用的辅助触头: 1NO1NC; Ui: 400V; Uimp: 4kV; Ith: 3A; AC-15: Ue/Ie: AC400V/0.4A，DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.15A; 配用的报警触头: 1NO1NC; Ui: 400V; Uimp: 4kV; Ith: 3A; AC-15: Ue/Ie: AC400V/0.4A，DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.15A;

| | | | |
|---|---|---|---|
| 主检: 张军强 | 签名: | 日期: 2025-03-07 | 浙江省高低压电器产品质量检验中心<br>2025 年 03 月 10 日 |
| 审核: 林杰 | 签名: | 日期: 2025-03-10 | |
| 签发: 李孟 | 签名: | 日期: 2025-03-10 | |

备注

示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波—Y 图; EMC—E 图

| 变更信息 | 变更前 | 变更后 |
|---|---|---|
| 型号变更 | RDM5L□-400 | RDM5PL□-400、RDM5L□-400 |
| 原证书编号 | 2024010307696464 | |
| 已获证型号规格 | 见 P8 页 5 产品认证情况 | |
| 原证书检测机构/报告编号 | 浙江省高低压电器产品质量检验中心<br>国家低压电器产品质量检验检测中心（浙江） | 17001-NPC0307-23050504 |

说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效

# 报 告 组 成

| 报告内容 | 有无 | 页数 | 编号 |
|---|---|---|---|
| 封面 | √ | 1 | 17001-CCC-250205001 |
| 首页 | √ | 1 | 17001-CCC-250205001-S |
| 报告组成 | √ | 1 | 17001-CCC-250205001-S |
| 安全型式试验报告 | √ | 13 | 17001-CCC-250205001-S |
| 电磁兼容型式试验报告 | / | / | / |
| 封底 | √ | 1 | / |

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