



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

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: A2025CCC0307-4824850

(任务编号)

产品名称: 剩余电流保护断路器

型号: RDM5L-100L, RDM5L-100M, RDM5L-125L,
RDM5L-125M, RDM5PL-100L, RDM5PL-100M,
RDM5PL-125L, RDM5PL-125M

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



样品名称：剩余电流保护断路器 型 号：RDM5L-100L， RDM5L-100M， RDM5L-125L， RDM5L-125M， RDM5PL-100L， RDM5PL-100M， RDM5PL-125L， RDM5PL-125M 商 标：PEOPLE 样品数量：5 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2025-07-31，2025-09-01 2025-11-28 完成日期：2025-12-10	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 14048.2-2020 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： 见附页 1																
主检：杨晓军 日期：2025-12-22																
审核：刘威 日期：2025-12-22																
签发：殷群福 日期：2025-12-22																
备注： <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>变更内容</td><td>见附页2</td><td>见附页2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010307695553</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2023CQC107502-965637</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table>		变更项目	变更前	变更后	变更内容	见附页2	见附页2	原证书编号	2024010307695553		原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-965637		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
变更项目	变更前	变更后														
变更内容	见附页2	见附页2														
原证书编号	2024010307695553															
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-965637															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

RDM5L-100L,RDM5L-100M,RDM5L-125L,RDM5L-125M,
RDM5PL-100L,RDM5PL-100M,RDM5PL-125L,RDM5PL-125M
Ui:1000V;Uimp:8kV;
Ue:AC230V(2P),AC400V(3P,4P);
In:10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A,80A,100A(RDM5L-100L,
RDM5L-100M,RDM5PL-100L,RDM5PL-100M);
10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A,80A,100A,125A(RDM5L-125L,
RDM5L-125M,RDM5PL-125L,RDM5PL-125M);
过电流脱扣器类型:热磁式;
L 型:Ics:25kA,Icu:35kA;
M 型:Ics:35kA,Icu:50kA;
 $I\Delta n$:30mA(仅非延时型)/50mA/100mA/200mA/300mA/500mA(任选三档分级可
调)(非延时型,延时型);
额定剩余动作类型:A 型,AC 型;
漏电脱扣器的类型:电子式;
 $I\Delta m$: 25%Icu;
选择性类别:A 类;
极数:2P,3P,4P(三个保护极,N 极可开闭);
适用于隔离;
配用的辅助触头,报警触头:
2NO2NC;
Ui:400V;Uimp:4kV;Ith:3A;
AC-15:Ue/Ie:AC400V/0.4A;
DC-13:Ue/Ie:DC220V/0.15A.

附页 2:

变更项目	变更前	变更后
增加产品型号并在型号的 解释第9行增加相应内容说明	RDM5L-100L, RDM5L-100M, RDM5L-125L, RDM5L-125M RDM5L-100L, RDM5L-100M,	RDM5L-125L, RDM5L-125M, RDM5PL-100L, RDM5PL-100M, RDM5PL-125L, RDM5PL-125M; <i>无代号: 常规产品; P: 行业特供型号</i>
型号的 解释第6行解释内容变更	壳架等级额定电流 (A)	额定电流段 (A): 100, 125
漏电脱扣器弹簧供应商变更	乐清市杰灵弹簧厂 浙江远华弹簧科技股份有限公司 乐清市天力弹簧厂	乐清市杰灵弹簧厂 浙江远华弹簧科技股份有限公司 乐清市天力弹簧厂 乐清市永恒弹簧厂
压敏电阻型号变更	561KD10J 821KD10J	10K821 (3P, 4P) 10K561 (2P)

注：本次新增型号与原型号结构完全相同，产品结构未发生变化。

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2025CCC0307-4824850
首页	√	3	00901-A2025CCC0307-4824850
报告组成	√	1	00901-A2025CCC0307-4824850
安全型式试验报告	√	66	00901-A2025CCC0307-4824850
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