



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

CQC标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他

申请编号： V2022CQC107502-965637
(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

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司





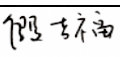
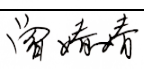
安全型式试验报告

<p>样品名称: 剩余电流保护断路器</p> <p>型 号: RDM5L-100L、RDM5L-100M、RDM5L-125L、RDM5L-125M</p> <p>商 标: PEOPLE</p> <p>样品数量: 13台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2023-05-04、2023-05-30</p> <p>完成日期: 2023-06-09</p>	<p>委托人: 人民电器集团有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)</p> <p>生产者: 人民电器集团有限公司</p> <p>生产者地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)</p> <p>生产企业: 浙江人民电器有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路555号</p>
--	---

试验依据标准: GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第2部分: 断路器》

试验结论: 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: 	日期: 2023.06.21	
审核: 	日期: 2023.06.21	
签发: 	日期: 2023.06.21	

备注:

变更项目	变更前	变更后
见附页2	见附页2	见附页2
原证书编号	CQC2018010307068594	
原测试报告编号	02901-V22B046C-S	
原检测单位	大连产品质量检验检测研究院有限公司	

附页 1:

RDM5L-100L、RDM5L-100M、RDM5L-125L、RDM5L-125M

Ui:1000V;

Uimp:8kV;

Ue:AC230V(2P)、AC400V(3P、4P(3个保护极、N极可开闭));

过电流脱扣器类型: 热磁式;

选择性类别: A;

In: RDM5L-100L、RDM5L-100M: 10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A;

RDM5L-125L、RDM5L-125M: 10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A;

额定剩余动作电流(I Δ 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型或AC型;

漏电脱扣器类型: 电子式;

剩余接通和分断能力(I Δ m):25%Icu

Ics: 25kA(RDM5L-100L、RDM5L-125L)、35kA(RDM5L-100M、RDM5L-125M);

Icu: 35kA(RDM5L-100L、RDM5L-125L)、50kA(RDM5L-100M、RDM5L-125M);

极数:2P、3P、4P(3个保护极, N极可开闭);

具有隔离功能

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																		
型号变更	RDM5L-125L、RDM5L-125M、RDM5L-125LR、RDM5L-125MR	RDM5L-100L、RDM5L-100M、RDM5L-125L、RDM5L-125M																		
直流分量变更	AC 型	A 型或 AC 型																		
剩余接通和分断能力(I _{Δm})变更	12.5kA	25%I_{cu}																		
配用的辅助/报警触头数量勘误	1NO1NC	2NO2NC																		
漏电检测与控制电路电子组件板变更	<table border="1"> <thead> <tr> <th>元件/材料名称</th> <th>型号规格/牌号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>微处理器</td> <td>STM8L051F3 P6</td> </tr> <tr> <td>集成电路</td> <td>SM7015</td> </tr> <tr> <td>可控硅</td> <td>CR03</td> </tr> <tr> <td>压敏电阻</td> <td>561KD10J</td> </tr> </tbody> </table>	元件/材料名称	型号规格/牌号	微处理器	STM8L051F3 P6	集成电路	SM7015	可控硅	CR03	压敏电阻	561KD10J	<table border="1"> <thead> <tr> <th>元件/材料名称</th> <th>型号规格/牌号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>集成电路</td> <td>LW304</td> </tr> <tr> <td>可控硅</td> <td>100-8</td> </tr> <tr> <td>压敏电阻</td> <td>561KD10J 821KD10J</td> </tr> </tbody> </table>	元件/材料名称	型号规格/牌号	集成电路	LW304	可控硅	100-8	压敏电阻	561KD10J 821KD10J
元件/材料名称	型号规格/牌号																			
微处理器	STM8L051F3 P6																			
集成电路	SM7015																			
可控硅	CR03																			
压敏电阻	561KD10J																			
元件/材料名称	型号规格/牌号																			
集成电路	LW304																			
可控硅	100-8																			
压敏电阻	561KD10J 821KD10J																			

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-V2022CQC107502-965637
首页	√	3	00901-V2022CQC107502-965637
报告组成	√	1	00901-V2022CQC107502-965637
安全型式试验报告	√	89	00901-V2022CQC107502-965637
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