



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： V2023CQC107502-1072817
(任务编号)

产品名称： 塑料外壳式断路器

型 号： RDM8□-400、RDM8□-630、RDM8□-800

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

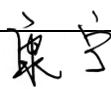
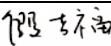
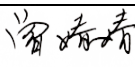
产品名称: 塑料外壳式断路器
 型号: RDM8□-400、RDM8□-630、RDM8□-800
 商 标: **PEOPLE**
 样品数量: 55 台
 样品来源: 工厂送样
 收样日期: 2023-05-25、2023-08-21、
 2023-09-04
 完成日期: 2023-09-15

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

主检: 	日期: 2023.09.19
审核: 	日期: 2023.09.19
签发: 	日期: 2023.09.19



备注: 无

附页:

RDM8□-400、RDM8□-630、RDM8□-800

Uimp: 12kV;

Ui: 1500V;

Ue: 直流 2P 外形: DC250V、DC500V、DC750V、DC1000V、DC1500V;

直流 3P 外形: DC1000V、DC1250V、DC1500V;

交流 3P: AC800V、AC1000V、AC1140V;

In: RDM8□-400: 250A、315A、350A、400A;

RDM8□-630: 400A、500A、630A;

RDM8□-800: 630A、700A、800A;

过电流脱扣器类型: 热磁式;

Ics:

RDM8PV-□: DC250V、DC500V (2P 外形): 50kA; DC750V、DC1000V (2P 外形): 25kA;

DC1500V (2P 外形): 10kA; DC1000V(3P 外形): 40kA; DC1250V、DC1500V (3P 外形): 30kA;

RDM8DC-□: DC250V、DC500V (2P 外形): 50kA; DC750V、DC1000V (2P 外形): 25kA;

DC1500V (2P 外形): 10kA; DC1000V(3P 外形): 40kA; DC1250V、DC1500V (3P 外形): 30kA;

RDM8HU-□: H 型: AC800V: 37.5kA; AC1000V: 15kA; AC1140V: 15kA;

M 型: AC800V: 25kA; AC1000V: 12kA; AC1140V: 10kA;

Icu:

RDM8PV-□: DC250V、DC500V (2P 外形): 50kA; DC750V、DC1000V (2P 外形): 25kA;

DC1500V (2P 外形): 10kA; DC1000V(3P 外形): 40kA; DC1250V、DC1500V (3P 外形): 30kA;

RDM8DC-□: DC250V、DC500V (2P 外形): 50kA; DC750V、DC1000V (2P 外形): 25kA;

DC1500V (2P 外形): 10kA; DC1000V(3P 外形): 40kA; DC1250V、DC1500V (3P 外形): 30kA;

RDM8HU-□: H 型: AC800V: 50kA; AC1000V: 20kA; AC1140V: 15kA;

M 型: AC800V: 36.5kA; AC1000V: 20kA; AC1140V: 10kA;

选择性类别: A;

极数: 3P(交流), 直流见接线图;

适用于隔离;

额定频率: 50/60Hz;

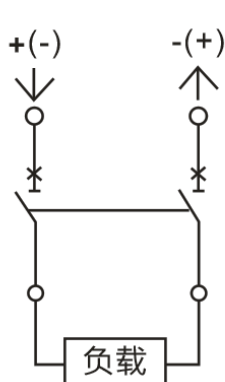
配用的辅助触头和报警触头(型号 M8-400Y,M8-400Z): 2NO2NC;

Ith: 3A;

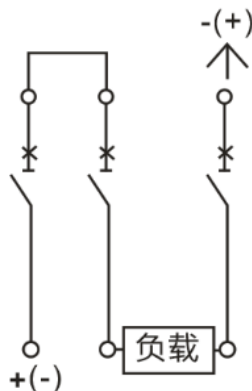
AC-15: Ue/Ie: AC400V/0.4A;

DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.15A;

直流接线图如下:



2P 外形接线图



3P 外形接线图

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-V2023CQC107502-1072817
首页	√	2	00901-V2023CQC107502-1072817
报告组成	√	1	00901-V2023CQC107502-1072817
安全型式试验报告	√	183	00901-V2023CQC107502-1072817
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