





中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L4463

## CQC 标志认证 试验报告

□新申请 ■变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2022CQC107502-986140

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: RDM5-160

检测机构: 天津天传电控设备检测有限公司

(国家电控配电设备质量检验检测中心)



## 安全型式试验报告

申请编号: V2022CQC107502-986140

(任务编号)

样品名称:塑料外壳式断路器

型号规格: RDM5-160

商标: /

样品数量: 22 台 样品生产序号: /

收样日期: 2022年09月15日

样品来源:送样

抽样通知书编号: /

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

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

RDM5-160

Uimp: 12kV; Ui: 1000V; Ue: AC400V (2P, 3P, 4P), AC690V (3P, 4P);

In: 63A, 80A, 100A, 125A, 140A, 160A;

Ics: AC400V: S型: 18kA; L型: 23kA; M型: 35kA;

AC690V: L型:5kA; M型:8kA;

Icu: AC400V: S型: 25kA; L型: 35kA; M型: 50kA;

AC690V: L型: 10kA; M型: 15kA;

过电流脱扣器类型: 热磁式; 选择性类别: A 类;

极数: 2P、3P、4P(带三个保护极, N极可开闭): 适用于隔离用; 适用频率: 50Hz;

配用的辅助触头: 1NO1NC; Ith: 3A, AC-15: AC400V/0. 4A, DC-13: DC220V/0. 15A;

符合附录 N 电子附件: 欠压脱扣器: Us: AC230V, AC400V。

主检: 王静 签名:

日期: 2023-02-08

审核: 王玉华 签名:

日期: 2023-02-10

签发: 张春香 签名: 张春香 日期: 2023-02-11

备注

该申请为变更申请,变更项目表详见附页。

天津天仁 备检测有限公

TRF000001.52 2021-06-30

## 附 页

		变更前	变更后
分断能力级别变更		L, M (AC400V, AC690V)	S (AC400V), L, M (AC400V, AC690V)
		L、M(2P、3P、4P)	S (3P, 4P), L, M (2P, 3P, 4P)
额定冲击耐受电压(Uimp)		8kV	12kV
安全件制造商变更	外壳 (机座, 盖, 手柄)	温州市君正电器有限公司 浙江伯特利新材料技术有限公司 乐清市鹏鑫电器厂(普通合伙)	温州市君正电器有限公司 浙江伯特利新材料技术有限公司 温州安通电气有限公司 温州南顶电器有限公司
	转轴	温州市君正电器有限公司 浙江伯特利新材料技术有限公司 乐清市鹏鑫电器厂(普通合伙)	温州市君正电器有限公司 浙江伯特利新材料技术有限公司 温州安通电气有限公司 温州南顶电器有限公司
	锁扣, 跳扣, 再 扣	乐清市嘉菱电器有限公司 浙江今朝科技有限公司	乐清锐升电气有限公司 乐清市嘉菱电器有限公司 浙江贝瑞姆精密机械有限公司 浙江泰嘉和电器有限公司
	动静主触头	中希集团有限公司	中希集团有限公司 温州乐银合金科技有限公司 哈尔滨东大高新材料股份有限公司
	主触头弹簧	浙江远华弹簧科技股份有限公司 乐清市杰灵弹簧厂	浙江远华弹簧科技股份有限公司 乐清市杰灵弹簧厂 乐清市永恒弹簧厂 乐清市伟力弹簧制造有限公司
	热磁式脱扣单	浙江天盛双金科技有限公司 温州市通达双金属有限公司	浙江天盛双金科技有限公司 温州市亚大双金属元件有限公司 温州市通达双金属有限公司
	灭弧罩	浙江曙翔电气有限公司 乐清市金瓯机电配件有限公司	乐清市雷捷电气有限公司 乐清市金瓯机电配件有限公司 乐清市良开电气有限公司 浙江贝瑞姆精密机械有限公司
原 CQC 证书编号		CQC2019010307190082	
原安全型式试验报告编号		02401-1911900047	
原电磁兼容试验报告编号		/	
原变更报告编号(如有)		02501-21DQ3131	
原检测机构		浙江方圆检测集团股份有限公司福建省产品质量检验研究院	
此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效			

TRF000001. 52 2021-06-30