



18060011B027



CQC 标志认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2020CQC012030-712714
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: RDM5-63

检测机构: 大连产品质量检验检测研究院有限公司



安全型式试验报告

样品名称: 塑料外壳式断路器 型号规格: RDM5-63 商标: PEOPLE 样品数量: 25 台 样品生产序号: / 收样日期: 2020.12.21 样品来源: 企业送样 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车站路555号
--	--

试验依据标准:
GB/T 14048.2-2008《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:
 型号: RDM5-63
 额定绝缘电压 (U_i): 1000V; 额定冲击耐受电压 (U_{imp}): 12kV;
 额定工作电压 (U_e): AC400V (2P、3P、4P)、AC690V (3P、4P);
 额定电流 (I_n): 10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A;
 额定运行短路分断能力 (I_{cs}): 15kA (AC400V)、5kA (AC690V)
 额定极限短路分断能力 (I_{cu}): 25kA (AC400V)、8kA (AC690V)
 过电流脱扣器类型: 热磁式;
 使用类别: A; 频率: 50Hz;
 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: 1NO1NC, I_{th}: 3A;
 AC-15: U_e/I_e: AC400V/0.4A; DC-13: U_e/I_e: DC220V/0.15A;
 符合附录 N 的电子附件: 欠压脱扣器: AC230V、AC400V。

主检: 李玉亮 签名: 日期: 2020.12.29	大连产品质量检验检测研究院有限公司 (检测机构名称、盖章) 2020年12月30日
审核: 高云 签名: 日期: 2020.12.30	
签发: 崔绍景 签名: 日期: 2020.12.30	

备注: 正常条件下的接通和分断能力试验 (DC-13) 示波图中, U_a 为直流电源电压, U_c 为试品端口电压, U_b 为电流经限流电阻后转换的电压波形。
 操作性能-S 图、接通分断-T 图、预期波-Y 图、EMC-E 图。