



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

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：A2024CCC0307-4431224
(任务编号)

产品名称：剩余电流动作断路器

型 号：RDL20-160G

检测机构：浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心（浙江）



样品名称: 剩余电流动作断路器	委托人: 人民电器集团有限公司
型号: RDL20-160G	委托人地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)
商 标: PEOPLE	
样品数量: 27 台	生产者(制造商): 人民电器集团有限公司
样品来源: 企业送样	生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)
收样日期: 2024-05-28	
完成日期: 2024-06-28	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:
RDL20-160G; Uimp: 6kV; Ui: 690V; Ue: 380V (3P+N, 4P); In: 80A、100A、125A、160A; 过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; Ics: 6kA; Icu: 12kA; IΔn: 30mA (仅非延时型), 50mA, 75mA, 100mA, 150mA, 200mA, 300mA, 500mA (三档可调)/AC 型; 剩余电流脱扣器的类型: 电子式; IΔm: 25%Icu; 选择性类别: A 类; 极数: 3P+N (3 个保护极, N 极不可开闭), 4P (3 个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离用 (除 3P+N 外); 配用的辅助触头: 1NO1NC; Ith: 3A; AC-15: Ue/Ie: AC400V/0.3A; DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.15A;

主检: 张军强 签名:  日期: 2024-06-28	浙江省高低压电器产品质量检验中心 2024 年 07 月 03 日
审核: 林杰 签名:  日期: 2024-07-01	
签发: 李孟 签名:  日期: 2024-07-03	

备注	示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波—Y 图; EMC—E 图 样品编号: RDL20-160G/4300 4P 160A 延时型: I -01、II -01、III -01、III -03、B I -01、B II -01、B III -01、B IV -01、K-01 RDL20-160G/4300 4P 80A 延时型: II -02、III -02、III -04 RDL20-160G/4300 4P 160A 非延时型: I -04、III -05、III -06、B I -02、B III -02、B IV -02 RDL20-160G/4320 4P 160A 延时型: FZ-01、FZ-02、FZ-03、FZ-04 RDL20-160G/4300T 4P 160A 延时型: III -07 Y-01~04 为材料块, I -02 为分励脱扣器 (AC400V), I -03 为分励脱扣器 (DC24V)
----	--