



220020349320



中国认可
国际互认
检测

TESTING
CNAS L0116

CQC 产品认证

型式试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒新申请 OME

申请编号: V2023CQC107501-1062483

产品名称: 智能综合配电箱

型 号: RDJP

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司
国家电器安全质量检验检测中心(浙江)
(浙江方圆电气设备有限公司)



型式试验报告

申请编号: V2023CQC107501-1062483 样品名称: 智能综合配电箱 型号: RDJP 商 标: / 样品数量: 2 台+样件 样品来源: 试制产品送样 样品生产序号: 20230112001、 20230112003 收样日期: 2023-04-08 完成日期: 2023-04-13	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 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分: 成套电力开关和控制设备》

GB/T 15576-2020《低压成套无功功率补偿装置》

GB/T 7251.8-2020《低压成套开关设备和控制设备 第 8 部分: 智能型成套设备通用技术要求》

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:

产品型号: RDJP;

额定工作电压 (U_e): 400V;额定绝缘电压 (U_i): 690V;主母线的额定电流 (I_n): 800A~50A;主母线的额定短时耐受电流 (I_{cw}): 25kA;额定总容量 (Q_c): 160kvar~20kvar;

补偿相数: 单相补偿和三相补偿相结合;

控制投切电容器的元件类型: 复合开关 (单片机 CPU 控制+磁保持继电器);

户内型/户外型: 户外型;

频率 (f_n): 50Hz;

外壳防护等级: IP45、IP44;

具有抑制谐波功能。

具有遥测、遥控、遥信、遥调功能。

主检: 张春耀 签名:  日期: 2023-04-13	
审核: 陈敏芳 签名:  日期: 2023-04-13	
签发: 黄 芳 签名:  日期: 2023-04-13	
备注	送试样品: 主母线: $I_n=800A$, $I_{cw}=25kA$; $U_e=400V$, $U_i=690V$; 160kvar; 50Hz; IP45; 主母线: $I_n=50A$, $I_{cw}=25kA$; $U_e=400V$, $U_i=690V$; 20kvar; 50Hz; IP45。 产品外壳为全不锈钢外壳, 无观察窗; 温升试验时内置 1 台 85W 风机开启。 防护等级标识为 IP44 的产品, 其柜体结构与送试产品(IP 防护等级为 IP45)一致, 区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。