



211108343007



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0483

CQC 产品认证 型式试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2024CQC107501-1169312

产品名称: 低压费控计量表箱

型号: FPFD1X

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



型式试验报告

申请编号: V2024CQC107501-1169312
样品名称: 低压费控计量表箱
型号: FPFD1X
商标: /
样品数量: 1台+样件
样品来源: 企业送样
样品生产序号: 202401001
收样日期: 2024-04-11
完成日期: 2024-04-28

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: 人民电器集团有限公司
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 7251.3-2017《低压成套开关设备和控制设备 第3部分: 由一般人员操作的配电板 (DBO)》

试验结论: 安全型式试验合格

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: FPFD1X

额定工作电压 (Ue): 230V、220V

额定绝缘电压 (Ui): 500V

频率 (fn): 50Hz

主母线额定电流 (InA): 80A~10A

主母线额定短时耐受电流 (Icw): 1.5kA

户内型/户外型: 户内型

外壳防护等级: IP44-操作面 IP20C、IP34D-操作面 IP20C、IP40-操作面 IP20C、IP30-操作面 IP20C

最大输出回路数: 1回路

主检: 于峰 签名: 于峰 日期: 2024-04-29

审核: 袁萍平 签名: 袁萍平 日期: 2024-04-29

签发: 马琳 签名: 马琳 日期: 2024-04-29



备注

送试样品: FPFD1X InA: 80A; Icw: 1.5kA; Ue: 230V; Ui: 500V; 50Hz; IP44-操作面 IP20C; 户内型; 最大输出回路数: 1回路。
备注: 1、本单元系列低压费控计量表箱的电压等级有: 230V、220V, 当电压等级改变时, 产品结构 与送试样机相同, 所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送试样机的电压等级。
2、本单元系列低压费控计量表箱的外壳防护等级有: IP44-操作面 IP20C、IP34D-操作面 IP20C、IP40- 操作面 IP20C、IP30-操作面 IP20C, 当外壳防护等级改变时, 防护等级标识为 IP34D-操作面 IP20C、 IP40-操作面 IP20C、IP30-操作面 IP20C 的产品, 其柜体结构设计 与送试产品 (IP 防护等级为 IP44-操作面 IP20C) 一致。