

型式试验报告

新申请 变更 其他:

申请编号: 20250516000231

产品名称: 三相单表位费控计量表箱

型号: FPFS1X

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: 20250516000231
 样品名称: 三相单表位费控计量表箱
 型号: FPFS1X
 商标: /
 样品数量: 1台+样件
 样品来源: 企业送样
 样品生产序号: 202504105
 收样日期: 2025-04-28
 完成日期: 2025-05-28

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: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园)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)》

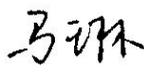
试验结论: 安全型式试验合格

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: FPFS1X
 额定工作电压(Ue): 400V、380V
 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: 户外型
 外壳防护等级: IP44-操作面 IP20C、IP34D-操作面 IP20C
 最大回路数: 1回路

主检: 于峰 签名:  日期: 2025-05-30

审核: 袁萍平 签名:  日期: 2025-05-30

签发: 马琳 签名:  日期: 2025-05-30

浙江省机电产品质量检测所
 有限公司
 2025年05月30日

备注
 送试样品: FPFS1X InA: 80A; Icw: 1.5kA; Ue: 400V; Ui: 500V; 50Hz; IP44-操作面 IP20C; 户外型; 最大回路数: 1回路。
 备注: 1、本单元系列三相单表位费控计量表箱的电压等级有: 400V、380V, 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、本单元系三相单表位费控计量表箱的外壳防护等级有: IP44-操作面 IP20C、IP34D-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 的产品, 其柜体结构与送试产品(IP防护等级为 IP44-操作面 IP20C)一致。
 3、生产企业地址信息以及安全件信息由企业提供, 实验室对此真实性不承担责任。