



211108343007



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0483

型式试验报告

☒ 新申请 ☐ 变更 ☐ 其他:

申请编号: 20240223000194

产品名称: 低压费控计量表箱

型 号: FPFS1X

检测机构: 浙江省机电产品质量检测有限公司



型式试验报告

申请编号：20240223000194
样品名称：低压费控计量表箱
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：202401006
收样日期：2024-02-19
完成日期：2024-03-01

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：FPFS1X

额定工作电压(U_e)：400V、380V额定绝缘电压(U_i)：500V频率(f_n)：50Hz主母线额定电流(I_n)：80A~10A主母线额定短时耐受电流(I_{cw})：10kA

户内型/户外型：户内型

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

最大输出回路数：1回路

主检：夏蔚宇 签名： 日期：2024-03-01

审核：袁萍平 签名： 日期：2024-03-04

签发：马琳 签名： 日期：2024-03-04



备注

送试样品：FPFS1X I_n ：80A； I_{cw} ：10kA； U_e ：400V； U_i ：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：400V、380V，当电压等级改变时，产品结构及与送试样机相同，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、本单元系低压费控计量表箱的外壳防护等级有：IP44-操作面 IP20C、IP40-操作面 IP20C、IP34D-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 IP40-操作面 IP20C、IP34D-操作面 IP20C、IP30-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。