



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: V2024CQC107501-1169314

产品名称: 单相多表位计量表箱

型号: FPF6X

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: V2024CQC107501-1169314  
样品名称: 单相多表位计量表箱  
型号: FPF6X  
商标: /  
样品数量: 1台+样件  
样品来源: 企业送样  
样品生产序号: 202401003  
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: FPF6X

额定工作电压(Ue): 400V、380V、230V、220V

额定绝缘电压(Ui): 500V

频率(fn): 50Hz

主母线额定电流(InA): 250A~10A

主母线额定短时耐受电流(Icw): 10kA

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

主检: 于峰 签名:  日期: 2024-04-29

审核: 袁萍平 签名:  日期: 2024-04-29

签发: 马琳 签名:  日期: 2024-04-29



备注

送试样品: FPF6X InA: 250A; Icw: 10kA; Ue: 400V; Ui: 500V; 50Hz; IP44-操作面 IP20C; 户内型。  
备注: 1、本单元系列单相多表位计量表箱的电压等级有: 400V、380V、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、本单元系列单相多表位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, 其箱体结构与送试产品(IP防护等级为 IP44-操作面 IP20C)一致。