



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0503



221121340515



# 型式试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

报告编号: Z-14201-DC2503963

产品名称: 电能计量箱

型号: PPXD2

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司



中检质技检验检测科学研究院有限公司  
Zhongjian Quality Test and Certification Research Institute Co.,Ltd

|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 试验报告                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |
| 样品名称：电能计量箱<br>型    号：PPXD2<br>商    标：/<br>样品数量：1 台+样件<br>样品来源：送样<br>样品生产序号：20250438881<br>收样日期：2025.04.14<br>完成日期：2025.04.26                                                                                                                           | 授权代表（适用时）：/<br>授权代表地址（适用时）：/<br>生产者（制造商）：人民电器集团有限公司<br>生产者（制造商）地址：浙江省乐清市经济开发区（柳市人民工业园）<br>生产企业：人民电器集团有限公司<br>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：    合格                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                 |
| 本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：<br>型号：PPXD2；<br>额定工作电压（Ue）：400V、380V、230V、220V；<br>额定绝缘电压（Ui）：690V；<br>频率（fn）：50Hz；<br>主母线额定电流（InA）：250A~10A；<br>主母线额定短时耐受电流（Icw）：10kA；<br>户内型/户外型：户内型；<br>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 |                                                                                                                                                                                                 |
| 主检：王佳赛    签名：王佳赛    日期：2025.04.30                                                                                                                                                                                                                      | <br>中检质技检验检测科学研究院有限公司<br>(检测机构名称盖章)<br>2025年05月14日                                                         |
| 审核：魏益松    签名：魏益松    日期：2025.05.07                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                 |
| 签发：曾征    签名：曾征    日期：2025.05.14                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                 |
| 备注                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.试品编号：#1（Ue：400V；InA：250A）+样件<br>2.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，其箱体结构设计与送试产品（IP 防护等级为 IP44-操作面 IP20C）一致，区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。<br>3.所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。 |