



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

CQC 产品认证

型式试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒其他: 利用已获证书 ODM

申请编号: V2023CQC107501-1132971

产品名称: 低压配电箱

型 号: NTCX-B

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司
国家电器安全质量检验检测中心(浙江)
(浙江方圆电气设备检测有限公司)



型式试验报告

申请编号: V2023CQC107501-1132971

样品名称: 低压配电箱

型号: NTCX-B

商 标: /

样品数量: 1台

样品来源: 试制产品送样

样品生产序号: 20231113

收样日期: 2023-12-12

完成日期: 2023-12-12

委 托 人: 浙江正泰电器股份有限公司

委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰
工业园区正泰路1号

生 产 者: 浙江正泰电器股份有限公司

生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰
工业园区正泰路1号

生 产 企 业: 浙江上曼电气科技有限公司

生产企业地址: 浙江省仙居县永安工业集聚
区春晖中路20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:

型号: NTCX-B;

额定工作电压 (Ue): 400V、230V;

额定绝缘电压 (Ui): 440V;

频率 (fn): 50Hz;

主母线额定电流 (InA): 100A~16A;

主母线额定短时耐受电流 (Icw): 6kA;

户内型/户外型: 户内型

外壳防护等级: IP65-操作面 IP20C

主检: 武明浩 签名:

武明浩

日期: 2023-12-13

审核: 陈敏芳 签名:

陈敏芳

日期: 2023-12-13

签发: 黄 芳 签名:

黄芳

日期: 2023-12-13

(检测机构名称、盖章)
2023年12月13日

备注

| | | |
|--|-------------------------------|-----------------------------|
| | 母证书 | 利用已获证书 ODM 申请 |
| 委托人名称 | 上曼（上海）电气有限公司 | 浙江正泰电器股份有限公司 |
| 生产者名称 | 浙江上曼电气科技有限公司 | 浙江正泰电器股份有限公司 |
| 委托人地址 | 上海市松江区新桥镇民强路 399 号 7 幢 2 屋 | 浙江省乐清市北白象镇正泰工 业园区正泰路 1 号 |
| 生产者地址 | 浙江省仙居县永安工业集聚区春晖 中路 20 号 | 浙江省乐清市北白象镇正泰工 业园区正泰路 1 号 |
| 产品型号 | MX-BZS3-001 | NTCX-B |
| 母 CQC 证书编号 | CQC22107359006 | |
| 母证书检测机构 | 浙江省机电产品质量检测所有限公司 | |
| 说明：本试验报告引用编号为“C-06801-1CY231287”的报告，仅修改了委托人、生产者的 名称地址及产品型号，其余参数均一致。 | | |
| 送试样品：I _{nA} =100A，I _{cw} =6kA；U _e =400V，U _i =440V；50Hz；IP65-操作面 IP20C。 | | |

检验项目汇总表

| 序号 | 检 验 项 目 | 依据标准 条款 | 检验结果 |
|----|---------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1 | 布线、操作性能和功能 | 11.10 | P |
| 2 | 耐腐蚀性 | 10.2.2 (10.2.2.2) | 见原报告 C-06801-1CY231287 P |
| | | 10.2.2 (10.2.2.3) | |
| 3 | 外壳热稳定性验证 | 10.2.3.1 | |
| 4 | 绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证 | 10.2.3.2 | |
| 5 | 耐紫外线（UV）辐射验证 | 10.2.4 | |
| 6 | 提升 | 10.2.5 | |
| 7 | 机械碰撞试验 | 10.2.6 | |
| 8 | 标志 | 10.2.7 | |
| 9 | 成套设备的防护等级 | 10.3 | |
| 10 | 电气间隙和爬电距离 | 10.4 | |
| 11 | 电击防护和保护电路完整性 | 10.5 | |
| 12 | 开关器件和元件的组合 | 10.6 | |
| 13 | 内部电路和连接 | 10.7 | |
| 14 | 外接导体端子 | 10.8 | |
| 15 | 介电性能 | 10.9 | |
| 16 | 温升验证 | 10.10 | |
| 17 | 短路耐受强度 | 10.11 | |
| 18 | 电磁兼容性（EMC） | 10.12 | |
| 19 | 机械操作 | 10.13 | |
| | 以下空白 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |