



220020349320



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: V2023CQC107501-1133313

产品名称: 低压配电箱

型 号: NTCX

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: V2023CQC107501-1133313

样品名称: 低压配电箱

型号: NTCX

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;

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): 125A~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: IP67-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	浙江省台州市仙居县福应街道永安 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-XZS3	NTCX
	母 CQC 证书编号	CQC2013010301617510	
	母证书检测机构	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）	
说明：本试验报告引用编号为“02402-23119C27380”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} =125A，I _{cw} =6kA；U _e =400V，U _i =440V；50Hz；IP67-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 02402-23119C27380 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		