



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

国家强制性产品认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: A2024CCC0305-4569096

产品名称: 自动转换开关电器

型 号: NXZN-80、NXZNP-80、NXZNF-80

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)



申请编号: A2024CCC0305-4569096 样品名称: 自动转换开关电器 型号: NXZN-80、NXZNP-80、NXZNF-80 商 标: / 数 量: 13 台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2024-11-04 完成日期: 2024-12-05	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 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 正泰路 1 号 生 产 企 业: 温州正泰电器科技有限公司 生产企业地址: 浙江省温州经济技术开发区 滨海二道 1318 号
试验结论: 依据 GB/T 14048.11-2024 检验合格	
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: NXZN-80、NXZNP-80、NXZNF-80; Ue: AC400V/AC415V (3P、4P); AC230V/AC240V (2P); Ui: 800V (主回路)、500V (控制回路); Uimp: 8kV (主回路)、2.5kV (控制回路); Ie: AC-33iB (16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A); AC-33B (16A、20A、25A、32A、40A、50A); Ith: 80A; 使用类别: AC-33iB; AC-33B; Icm (峰值): 7.65kA; Icw: 5kA/30ms; Iq: 100kA; 转换方式: ATSE; 电器级别: PC 级; 适用频率: 50/60Hz; 防护等级: IP30 (接线端子除外); 极数: 2P、3P、4P。	
主检: 陈张峰 签名: 陈张峰	日期: 2024-12-13
审核: 陆林林 签名: 陆林林	日期: 2024-12-13
签发: 黄 芳 签名: 黄芳	日期: 2024-12-13
备注:	



检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	样品编号	检验结果
1	静电放电	9.2.8.2.2	EMC-1# NXZNF-80/4B 80A/4P/AC415V EMC-2# NXZNP-80/4A 80A/4P/AC415V	P
2	射频场引起的传导和辐射干扰	9.2.8.2.3		P
3	电快速瞬变/脉冲群	9.2.8.2.4		P
4	浪涌	9.2.8.2.5		P
5	谐波	9.2.8.2.6		P
6	电压暂降和中断	9.2.8.2.7		P
7	试验样品在试验中和试验后的性能	9.2.8.2.8		P
8	射频传导发射试验	9.2.8.3.2		P
9	射频辐射发射试验	9.2.8.3.3		P
I/10	操作	9.2.3.2	I-1# NXZNF-80/4B 80A/4P/AC415V I-2# NXZNP-80/4A 80A/4P/AC415V I-3# NXZNF-80/2A 80A/2P/AC240V	P
11	操作控制、程序和范围	9.2.3.3		P
12	温升	9.2.3.5		P
13	介电性能	9.2.3.6		P
II/14	接通和分断能力	9.2.4.1	II-1# NXZNF-80/4B 80A/4P/AC415V/ AC-33iB II-2# NXZNP-80/4A 50A/4P/AC415V/ AC-33B	P
15	操作性能能力	9.2.4.2		P
16	验证介电耐受能力	9.2.4.3		P
17	验证温升	9.2.4.4		P
18	验证适用于隔离的电器主触头位置指示的有效性	9.2.4.6		P
III/19	短时耐受能力	9.2.5.2	III-1# NXZNF-80/4B 80A/4P/AC415V III-2# NXZNF-80/2A 80A/2P/AC240V	P
20	短路接通能力	9.2.5.3		P
21	验证介电耐受能力	9.2.5.5		P
22	验证温升	9.2.5.6		P
IV/23	限制短路电流试验	9.2.6.3	IV-1# NXZNP-80/4A 80A/4P/AC415V	P
24	验证介电耐受能力	9.2.6.4		P
25	验证温升	9.2.6.5		P
26	标志	6.2	1# NXZNF-80/4B 80A/4P/AC415V	P
27	电气间隙和爬电距离	8.1.6		P
28	耐湿性能及其要求	GB/T 14048.1 附录 I		P
29	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C		P
30	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1 9.2.5		P
31	抗非正常热和火试验	8.1.2	Y-1# 绝缘材料	P
32	保护接地的接地连续性试验	GB/T 14048.1 9.2.9	/	N
	以下空白			