



220020349320



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: A2024CCC0305-4569102

产品名称: 自动转换开关电器

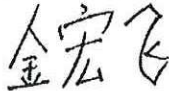

型 号: NXZN-630、NXZNP-630、NXZNF-630

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: A2024CCC0305-4569102 样品名称: 自动转换开关电器 型号: NXZN-630、NXZNP-630、 NXZNF-630 商 标: / 数 量: 10 台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2024-10-08 完成日期: 2024-10-19	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 14048.11-2016 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-630、NXZNP-630、NXZNF-630; Ue: AC400/415V; Ui: 800V (主回路), 500V (控制回路); Uimp: 8kV (主回路), 2.5kV (控制回路); Ie: 160A、200A、250A、315A、350A、400A、500A、630A; Ith: 630A; 使用类别: AC-33iB (160A~630A)、AC-33B (160A~350A); Icm (峰值): 25kA; Icw: 20kA/0.1s; Iq: 100kA; 转换方式: ATSE; 电器级别: PC 级; 极数: 3P, 4P; 防护等级: IP30 (接线端子除外);	
主检: 金宏飞 签名: 	日期: 2024-10-22
审核: 陆林林 签名: 	日期: 2024-10-22
签发: 黄 芳 签名: 	日期: 2024-10-22
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
IV/1	静电放电	9.5.2.2	IV-1# NXZN-630/4B 630A/4P/AC400/415V IV-2# NXZN-630/4A 630A/4P/AC400/415V	P
2	射频电磁场	9.5.2.3		P
3	电快速瞬变脉冲群	9.5.2.4		P
4	浪涌	9.5.2.5		P
5	谐波	9.5.2.6		P
6	电压暂降和短时中断	9.5.2.7		P
7	试验样品在试验中和试验后的性能	9.5.2.8		P
8	射频传导发射试验	9.5.3.2		P
9	射频辐射发射试验	9.5.3.3		P
I/10	验证结构要求	9.2	I-1# NXZN-630/4A 630A/4P/ AC400/415V I-2# NXZNP-630/4B 630A/4P/ AC400/415V	P
11	操作	9.3.3.1		P
12	操作控制、程序和范围	9.3.3.2		P
13	介电性能	9.3.3.4		P
II/14	接通能力与分断能力	9.3.3.5	II-1# NXZN-630/4A 630A/4P/AC400/415V/AC-33iB II-2# NXZNP-630/4B 350A/4P/AC400/415V/AC-33B	P
15	操作性能能力（电气）	9.3.3.6.2		P
16	介电性能	9.3.3.4		P
17	温升验证	9.3.3.3		P
18	操作性能能力（机械）	9.3.3.6.3		P
III/19	额定短路接通能力	9.3.4.2.2	III-1# NXZNP-630/4B 630A/4P/AC400/415V	P
20	验证承载额定短时耐受电流能力	9.3.4.3		P
21	验证额定限制短路电流	9.3.4.4		P
22	介电性能	9.3.3.4		P
23	温升验证	9.3.3.3		P
24	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1 9.2.5	K-1# NXZN-630/4A 630A/4P/AC400/415V	P
25	耐湿性能及其要求	GB/T 14048.1 附录 I		P
26	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C		P
27	验证指示隔离电器 主触头位置机构的有效性	GB/T 14048.1 9.2.6		P
28	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1 9.2.2	Y-1# 绝缘材料	P
	以下空白			