



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0354

# 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: A2024CCC0305-4549401  
(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器

型 号: NXZHMN-800; NXZHMNP-800; NXZHMNF-800;  
NXZHM-800; NXZHMP-800; NXZHMF-800

检测机构: 浙江省检验检疫科学技术研究院



<p>样品名称：自动转换开关电器 型 号： NXZHMN-800；NXZHMNP-800； NXZHMNF-800；NXZHM-800； NXZHMP-800；NXZHMF-800 商 标：</p> <p>样品数量：9 只 样品来源：企业送样 收样日期：2024-11-05 完成日期：2024-12-10</p>		<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	
<p>试验结论：依据 GB/T 14048.11-2024 检验合格</p>			
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：</p> <p>NXZHMN-800；NXZHMNP-800；NXZHMNF-800；NXZHM-800；NXZHMP-800；NXZHMF-800； Ui：1000V；Ue：AC230V/AC240V/AC400V/AC415V；Uimp：12kV、2.5kV（控制器）； Ie：400A、450A、500A、550A、600A、630A、700A、750A、800A；Ith：800A； Icw：16000A/200ms；Icm（峰值）：32000A；Iq：100kA； 适用频率：50Hz/60Hz； 使用类别：AC-33iB(400A、450A、500A、550A、600A、630A、700A、750A、800A)、 AC-33B(400A、450A)；极数：3P、4P； 防护等级：IP30（除接线端子外）；电器级别：PC 级；转换方式：ATSE</p>			
<p>主检：温共磊 签名： 日期：2024-12-19</p>		<div><p>浙江省检验检疫科学技术研究院 2024年12月19日</p></div>	
<p>审核：倪小艳 签名： 日期：2024-12-19</p>			
<p>签发：王建新 签名： 日期：2024-12-19</p>			
<p>备注：</p> <p>NXZHM-800/4A 4P 415V 800A AC-33iB：#1、#2、#4、#5、#6 NXZHM-800/4B 4P 415V 450A AC-33B：#3 NXZHM-800/4ET 4P 230V 800A AC-33iB：#7、#8 NXZHM-800/4DY 4P 415V 800A AC-33iB：#9(拍照核查)</p>			

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
VI/ 1	射频传导发射试验 #6: NXZHM-800/4A 4P 415V 800A AC-33iB	9.2.8.3.2	P
2	射频辐射发射试验	9.2.8.3.3	P
3	静电放电	9.2.8.2.2	P
4	射频场引起的传导和辐射干扰	9.2.8.2.3	P
5	电快速瞬变脉冲群	9.2.8.2.4	P
6	浪涌	9.2.8.2.5	P
7	谐波	9.2.8.2.6	P
8	电压暂降和中断	9.2.8.2.7	P
9	EMC 试后试验:操作范围	9.2.3.3	P
I/ 10	操作 #1: NXZHM-800/4A 4P 415V 800A AC-33iB	9.2.3.2	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	接通与分断能力 #2: NXZHM-800/4A 4P 415V 800A AC-33iB #3: NXZHM-800/4B 4P 415V 450A AC-33B	9.2.4.1	P
15	操作性能能力	9.2.4.2	P
16	介电性能验证	9.2.4.3	P
17	温升验证	9.2.4.4	P
18	主触头位置验证	9.2.4.6	P
III/ 19	短路耐受能力 #4: NXZHM-800/4A 4P 415V 800A AC-33iB	9.2.5.2	P
20	短路接通能力	9.2.5.3	P
21	介电性能验证	9.2.5.5	P
22	温升验证	9.2.5.6	P
IV/ 23	限制短路电流 #5: NXZHM-800/4A 4P 415V 800A AC-33iB	9.2.6.3	P
24	介电性能验证	9.2.6.4	P
25	温升验证	9.2.6.5	P

