



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：A2024CCC0305-4549407  
(任务编号)

产品名称：自动转换开关电器

型 号：NXZHMN-63；NXZHMNP-63；NXZHMNF-63；  
NXZHM-63；NXZHMP-63；NXZHMF-63；  
NXZHMN-100；NXZHMNP-100；NXZHMNF-100；  
NXZHM-100；NXZHMP-100；NXZHMF-100；  
NXZHMN-125；NXZHMNP-125；NXZHMNF-125；  
NXZHM-125；NXZHMP-125；NXZHMF-125

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(PC 级)</p> <p>型 号：NXZHMN-63；NXZHMNP-63；NXZHMNF-63；NXZHM-63；NXZHMP-63；NXZHMF-63；NXZHMN-100；NXZHMNP-100；NXZHMNF-100；NXZHM-100；NXZHMP-100；NXZHMF-100；NXZHMN-125；NXZHMNP-125；NXZHMNF-125；NXZHM-125；NXZHMP-125；NXZHMF-125</p> <p>商 标：CHINT 正泰</p> <p>样品数量：12 只</p> <p>样品来源：企业送样</p> <p>收样日期：2024-11-04</p> <p>完成日期：2024-11-22</p>		<p>委托人：浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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>产品型号规格及相关情况见附页一</p>		
<p>主检：林纪壹 签名：林纪壹 日期：2024-12-06</p>	 <p>浙江省检验检测科学技术研究院</p> <p>2024 年 12 月 06 日</p>	
<p>审核：倪小艳 签名：倪小艳 日期：2024-12-06</p>		
<p>签发：王建新 签名：王建新 日期：2024-12-06</p>		
<p>备注：</p> <p>NXZHM-125/4B 4P 415V 125A AC-33iB：#1、#2、#4、#7</p> <p>NXZHM-63/4A 4P 415V 63A AC-33B：#3、#5</p> <p>NXZHM-100/4A 4P 415V 100A AC-33iB：#6</p> <p>NXZHM-125/4ET 4P 230V 125A AC-33iB：#8、#9、#10</p> <p>NXZHM-125/4DY 4P 415V 125A AC-33iB：#11(拍照核查)</p> <p>NXZHM-63/3A 3P 415V 10A AC-33B：#12(拍照核查)</p>		

## 附页一

申证产品名称、型号:

NXZHMN-63、NXZHMNP-63、NXZHMNF-63、  
NXZHM-63、NXZHMP-63、NXZHMF-63;  
NXZHMN-100、NXZHMNP-100、NXZHMNF-100、  
NXZHM-100、NXZHMP-100、NXZHMF-100;  
NXZHMN-125; NXZHMNP-125; NXZHMNF-125;  
NXZHM-125; NXZHMP-125; NXZHMF-125

Ui:800V

Ue:AC 230V/AC 240V/AC 400V/AC 415V

Uimp:8kV、2.5kV (控制器)

Ie: 10A、16A、25A、32A、40A、50A、63A

(NXZHM□□-63)

Ie: 10A、16A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A

(NXZHM□□-100)

Ie: 10A、16A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A

(NXZHM□□-125)

Icw: 5000A/30ms, Icm:7650A(NXZHM□□-63)

Icw: 5000A/30ms, Icm:7650A(NXZHM□□-100)

Icw: 10000A/30ms, Icm:17000A(NXZHM□□-125)

Iq:100kA

适用频率:50Hz/60Hz

使用类别:AC-33B(10A、16A、25A、32A、40A、50A、63A)

AC-33iB(10A、16A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A)

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

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 #8: NXZHM-125/4B 4P 415V 125A 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-125/4B 4P 415V 125A 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
	14 接通与分断能力 #2: NXZHM-125/4B 4P 415V 125A AC-33iB #3: NXZHM-63/4A 4P 415V 63A AC-33B	9.2.4.1	P
II/	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
	19 短路耐受能力 #4: NXZHM-125/4B 4P 415V 125A AC-33iB #5: NXZHM-63/4A 4P 415V 63A AC-33B #6: NXZHM-100/4A 4P 415V 100A 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 #7: NXZHM-125/4B 4P 415V 125A 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
26	耐湿热性能 #9: NXZHM-125/4ET 4P 240V 125A AC-33iB	GB/T 14048.1-2023 附录 I	P
27	外壳防护等级 #10: NXZHM-125/4ET 4P 240V 125A AC-33iB	GB/T 14048.1-2023 附录 C	P
28	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1-2023 9.2.5	P
29	电气间隙和爬电距离	8.1.6	P
30	标志	6.2	P
31	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1-2023 9.2.2	P
程序VI（电磁兼容试验）分包到国家中低压配电设备质量监督检验中心， 资质认定证书编号：240020349758，分包报告编号：ZXYW20240709。			
	以下空白		