



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

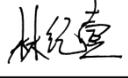
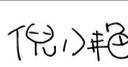
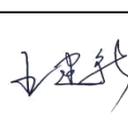
检测机构：浙江省检验检疫科学技术研究院



<p>样品名称: 自动转换开关电器(PC级) 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 样品来源: 企业送样 收样日期: 2024-11-04 完成日期: 2024-11-22</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>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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:
 产品型号规格及相关情况见附页一

<p>主检: 林纪壹 签名:  日期: 2024-12-06</p>	 <p>浙江省检验检测科学技术研究院 2024年12月06日</p>
<p>审核: 倪小艳 签名:  日期: 2024-12-06</p>	
<p>签发: 王建新 签名:  日期: 2024-12-06</p>	

备注:

NXZHM-125/4B 4P 415V 125A AC-33iB: #1、#2、#4、#7
 NXZHM-63/4A 4P 415V 63A AC-33B: #3、#5
 NXZHM-100/4A 4P 415V 100A AC-33iB: #6
 NXZHM-125/4ET 4P 230V 125A AC-33iB: #8、#9、#10
 NXZHM-125/4DY 4P 415V 125A AC-33iB: #11(拍照核查)
 NXZHM-63/3A 3P 415V 10A AC-33B: #12(拍照核查)

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
II/ 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
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-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

