



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: A2024CCC0305-4549404
(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器

型号: NXZHMN-250; NXZHMNP-250; NXZHMNF-250;
NXZHM-250; NXZHMP-250; NXZHMF-250;

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</p> <p>型号：NXZHMN-250；NXZHMNP-250；NXZHMNF-250；NXZHM-250；NXZHMP-250；NXZHMF-250；</p> <p>商 标： CHINT 正泰</p> <p>样品数量：9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>
--	--

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：

申证产品名称、型号：

NXZHMN-250；NXZHMNP-250；NXZHMNF-250；NXZHM-250；NXZHMP-250；NXZHMF-250

Ui:1000V；Ue: AC 230V/AC 240V/AC 400V/AC 415V

Uimp:8kV、2.5kV（控制器）；Ie:80A、100A、125A、160A、180A、200A、225A、250A

Ith: 250A；Icw:10000A/50ms；Icm:17000A；Iq:100kA

适用频率:50Hz/60Hz

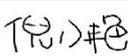
使用类别:AC-33B(80A、100A、125A)

AC-33iB(80A、100A、125A、160A、180A、200A、225A、250A)

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

主检：林纪壹 签名： 日期：2024-12-16

审核：倪小艳 签名： 日期：2024-12-16

签发：王建新 签名： 日期：2024-12-16



浙江省检验检疫科学技术研究院
2024年12月16日

备注：

NXZHM-250/4DY 4P 415V 250A AC-33iB: #1、#2、#4、#5

NXZHM-250/4B 4P 415V 125A AC-33B: #3

NXZHM-250/4DYK 4P 415V 250A AC-33iB: #6

NXZHM-250/4A 4P 415V 250A AC-33iB: #7、#8

NXZHM-250/3A 3P 415V 250A AC-33iB: #9(拍照核查)

试验项目汇总表

顺序号	序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
VI/	1	射频传导发射试验 #6: NXZHM-250/4A 4P 415V 250A 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-250/4DY 4P 415V 250A 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-250/4DY 4P 415V 250A AC-33iB #3: NXZHM-250/4B 4P 415V 125A 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-250/4DY 4P 415V 250A 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-250/4DY 4P 415V 250A 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 #7: NXZHM-250/4A 4P 415V 250A	GB/T 14048.1-2023 附录 I	P
	27	外壳防护等级 #8: NXZHM-250/4A 4P 415V 250A	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
	32	保护接地的接地连续性试验	GB/T 14048.1-2023 9.2.9	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：ZXYW20240710。				
以下空白				