



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: A2025CCC0305-4731990  
(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器

型 号: NZ5-400、NZ5-630


检测机构: 浙江省检验检疫科学技术研究院



样品名称：自动转换开关电器 型 号：NZ5-400、NZ5-630 商 标：CHINT 正泰 样品数量：5 只 样品来源：企业送样 收样日期：2025-04-22 完成日期：2025-05-06	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 14048.11-2024 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：  
NZ5-400、NZ5-630；  
Ui：800V；Uimp：8kV；Ue：AC220V/230V(2P)；AC380V/400V(3P、4P)；50/60Hz；  
NZ5-400：Ie：315A、350A、400A；Ith：400A；  
NZ5-630：Ie：400A、500A、630A；Ith：630A；  
使用类别：AC-33A（仅 NZ5-400）、AC-33iA、AC-33B；  
Iq：120kA；电器级别：PC 级；转换方式：ATSE；极数：2P、3P、4P；  
IP30（接线端子除外）

主检：林纪壹 签名：林纪壹 日期：2025-05-29	
审核：倪小艳 签名：倪小艳 日期：2025-05-29	
签发：王建新 签名：王建新 日期：2025-05-29	

1、变更情况：		
变更项目	变更前	变更后
标准变更	GB/T 14048.11-2016	GB/T 14048.11-2024
安全件材料名称变更(勘误)	序号 2 触头 动触头/银碳化钨 静触头/银石墨	序号 2 触头 动触头/银碳化钨 银碳化钨石墨 静触头/银碳化钨 银钨
安全件供应商变更	序号 2 触头 温州宏丰电工合金股份有限公司 福达合金材料股份有限公司	序号 2 触头 浙江宏丰金属基功能复合材料有限 公司 浙江福达合金材料科技有限公司
原证书编号	2024010305664008	
原安全型式试验报告编号	01601-DWRY240166	
原变更报告编号(如有)	/	
原检测机构	浙江省检验检疫科学技术研究院	

2、此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。  
3、试品编号：  
NZ5-630S/43BZ 4P 400V 630A AC-33iA：#1、#3、#4、#5  
NZ5-400HE/22BZ 2P 230V 400A AC-33A：#2

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 #4: NZ5-630S/43BZ 4P 400V 630A AC-33iA	C.7.4.3.2	N
2	射频辐射发射试验	C.7.4.3.3	N
3	静电放电	C.7.4.2.2	N
4	射频场引起的传导和辐射干扰	C.7.4.2.3	P
5	电快速瞬变脉冲群	C.7.4.2.4	N
6	浪涌	C.7.4.2.5	N
7	谐波	C.7.4.2.6	N
8	电压暂降和中断	C.7.4.2.7	P
9	EMC 试后 试验:操作范围	9.2.3.3	N
I/ 10	操作 #1: NZ5-630S/43BZ 4P 400V 630A AC-33iA #2: NZ5-400HE/22BZ 2P 230V 400A AC-33A	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 #3: NZ5-630S/43BZ 4P 400V 630A AC-33iA	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
19	电气间隙和爬电距离 #5: NZ5-630S/43BZ 4P 400V 630A AC-33iA	8.1.6	P
20	标志	6.2	P
	以下空白		