



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： A2024CCC0305-4454478

产品名称： 自动转换开关电器

型 号： NZ5-5000HP

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：NZ5-5000HP</p> <p>商 标：正泰/CHINT</p> <p>样品数量：13 台</p> <p>样品来源：送样</p> <p>收样日期：2024/07/17</p> <p>完成日期：2024/07/30</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区正泰路 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区正泰路 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 14048.11-2016 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>NZ5-5000HP；</p> <p>Ui：1000V；Ui：600V（控制器）；</p> <p>Ue：AC400V/AC415V；50/60Hz；</p> <p>Uimp(kV)：12kV；</p> <p>Uimp(kV)：6kV（控制器）；</p> <p>Ith：5000A；Ie：1600A、2000A、2500A、3200A、4000A、5000A；</p> <p>AC-33A；Icm(kA)：187kA；Icw(kA)：65kA/1s；</p> <p>转换方式：ATSE，MTSE 电器级别：PC 级；IP30（接线端子除外）；</p> <p>极数：3P、4P、4N</p>			
<p>主检：  日期：2024-07-31</p>		<div><p>浙江省检验检测科学技术研究院</p><p>2024 年 07 月 31 日</p></div>	
<p>审核：  日期：2024-07-31</p>			
<p>签发：  日期：2024-07-31</p>			
<p>备注</p>	<p>试品编号：</p> <p>NZ5-5000HP/42/E/O50 4P 5000A 415V：#1、#3、#5</p> <p>NZ5-5000HP/43/E/D50 4P 5000A 415V：#2、#4、#6、#7、#8、#9、#10、#11</p> <p>NZ5-5000HP/4N2/E/O50 4P 5000A 415V：#12（拍照核查）</p> <p>NZ5-5000HP/33/E/D16 3P 1600A 415V：#13（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
I/ 1.	操作 #1: NZ5-5000HP/42/E/O50 4P 5000A Ue:AC415V 50Hz #2: NZ5-5000HP/43/E/D50 4P 5000A Ue:AC415V 50Hz #3: NZ5-5000HP/42/E/O50 4P 5000A Ue:AC415V 60Hz #4: NZ5-5000HP/43/E/D50 4P 5000A Ue:AC415V 60Hz	9.3.3.1	P
2.	操作控制、程序和范围	9.3.3.2	P
3.	介电性能	9.3.3.4	P
II/ 4.	接通与分断能力 #5: NZ5-5000HP/42/E/O50 4P 5000A Ue:AC415V #6: NZ5-5000HP/43/E/D50 4P 5000A Ue:AC415V	9.3.3.5	P
5.	操作性能能力(电气)	9.3.3.6.2	P
6.	介电性能验证	9.3.3.4	P
7.	测量动作时间	8.2.1.2	P
8.	温升验证	9.3.3.3	P
9.	操作性能能力(机械)	9.3.3.6.3	P
III/ 10.	短路接通能力 #7: NZ5-5000HP/43/E/D50 4P 5000A Ue:AC415V	9.3.4.2.2	P
11.	验证承载额定短时耐受能力	9.3.4.3	P
12.	验证额定限制短路电流	9.3.4.4	N
13.	试验后验证介电性能	9.3.3.4	P
14.	试验后验证温升	9.3.4.3	P
O/ 15.	耐湿热性能 #8: NZ5-5000HP/43/E/D50 4P 5000A Ue:AC415V	GB14048.1-附录 K	P
16.	接线端子的机械性能 #9: NZ5-5000HP/43/E/D50 4P 5000A Ue:AC415V	GB14048.1-8.2.4	P
17.	外壳防护等级	GB14048.1-8.2.3	P
18.	耐非正常热和火	8.1.1.1	P
19.	温升 #10: NZ5-5000HP/43/E/D50 4P 4000A Ue:AC415V	GB/T 14048.1-2012 8.3.3.3	P
IV 20.	射频传导发射试验 #11: NZ5-5000HP/43/E/D50 4P 5000A Ue:AC415V E 型控制器	C.7.4.3.2	P
21.	射频辐射发射试验	C.7.4.3.3	P

