



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：

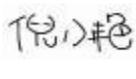
申请编号：A2024CCC0305-4459819
(任务编号)

产品名称：自动转换开关电器

型 号：NZ5-125

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 型 号: NZ5-125 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 16 样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2024-06-18 完成日期: 2024-06-30</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 园区正泰路 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 园区正泰路 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>
<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: NZ5-125; Ui:800V; U imp:8kV; Ue: AC220V/230V (2P); AC380V/400V (3P、4P); 50/60Hz; Ie: 10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A; Ith:125A; AC-33A; AC-33iA; AC-33B; Iq:120kA; ATSE 型式:PC 级; 极数: 2P、3P、4P</p>	
<p>主检: 林纪壹 签名:  日期: 2024-07-20</p>	 <p>浙江省检验检疫科学技术研究院 2024 年 07 月 20 日</p>
<p>审核: 倪小艳 签名:  日期: 2024-07-20</p>	
<p>签发: 王建新 签名:  日期: 2024-07-20</p>	
<p>备注: 试品编号: NZ5-125HE/43BZ 4P 125A Ue: 400V 50Hz 整体式: #1、#7、#9、#12、#13 NZ5-125HE/23BZ 2P 125A Ue: 230V 50Hz 整体式: #2、#10 NZ5-125HE/42BZ 4P 125A Ue: 400V 50Hz 整体式: #3、#8 NZ5-125HE/43BZ 4P 125A Ue: 400V 60Hz 整体式: #4 NZ5-125HE/23BZ 2P 125A Ue: 230V 60Hz 整体式: #5 NZ5-125HE/42BZ 4P 125A Ue: 400V 60Hz 整体式: #6 NZ5-125HE/43BZ 4P 125A Ue: 400V 50Hz 分体式: #11 NZ5-125HF/33AZ 3P 10A Ue: 400V 50Hz 整体式: #14 (拍照核查) NZ5-125S/43BZ 4P 125A Ue: 400V 50Hz 整体式: #15 (拍照核查) NZ5-125B/43BZ 4P 125A Ue: 400V 50Hz 整体式: #16 (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: NZ5-125HE/43BZ 4P 125A Ue: 400V 50Hz #2: NZ5-125HE/23BZ 2P 125A Ue: 230V 50Hz #3: NZ5-125HE/42BZ 4P 125A Ue: 400V 50Hz #4: NZ5-125HE/43BZ 4P 125A Ue: 400V 60Hz #5: NZ5-125HE/23BZ 2P 125A Ue: 230V 60Hz #6: NZ5-125HE/42BZ 4P 125A Ue: 400V 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 #7: NZ5-125HE/43BZ 4P 125A Ue: 400V #8: NZ5-125HE/42BZ 4P 125A Ue: 400V	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 #9: NZ5-125HE/43BZ 4P 125A Ue: 400V #10: NZ5-125HE/23BZ 2P 125A Ue: 230V	9.3.4.2.2	N
		11. 验证承载额定短时耐受能力	9.3.4.3	N
		12. 验证额定限制短路电流	9.3.4.4	P
	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 #11: NZ5-125HE/43BZ 4P 125A Ue: 400V	GB14048.1-附录 K	P
		16. 接线端子的机械性能 #12: NZ5-125HE/43BZ 4P 125A Ue: 400V	GB14048.1-8.2.4	P
17. 电气间隙和爬电距离		GB14048.1-7.1.4	P	
18. 耐非正常热和火	8.1.1.1	P		
IV	19. 射频传导发射试验 #13: NZ5-125HE/43BZ 4P 125A Ue: 400V B型控制器	C.7.4.3.2	P	
	20. 射频辐射发射试验	C.7.4.3.3	P	
	21. 静电放电	C.7.4.2.2	P	
	22. 射频电磁场	C.7.4.2.3	P	
	23. 电快速瞬变脉冲群	C.7.4.2.4	P	
	24. 浪涌	C.7.4.2.5	P	
	25. 谐波	C.7.4.2.6	P	
	26. 电压暂降和短时中断	C.7.4.2.7	P	
	27. EMC 试后试验(操作控制、程序和范围)	C.7.4.2.8	P	

