

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4463

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: A2024CCC0305-4546723

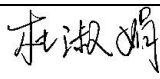

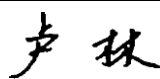
(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器

型 号: NXZHB-125、NXZHBP-125、NXZHBF-125、
NXZHBN-125、NXZHBNP-125、NXZHBNF-125

检测机构: 天津天传电控设备检测有限公司
(国家电控配电设备质量检验检测中心)



<p>样品名称: 自动转换开关电器</p> <p>型 号 : NXZHB-125、NXZHBP-125、NXZHBF-125、NXZHBN-125、NXZHBNP-125、NXZHBNF-125</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 10 台</p> <p>样品来源: 送样</p> <p>收样日期: 2024 年 09 月 13 日</p> <p>完成日期: 2024 年 10 月 28 日</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>	
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.11-2016 检验合格</p>			
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>NXZHB-125、NXZHBP-125、NXZHBF-125、NXZHBN-125、NXZHBNP-125、NXZHBNF-125</p> <p>Ui: 500V</p> <p>Ue: AC230V/AC240V (2P、3P、4P) ; AC400V/AC415V (3P、4P)</p> <p>Uimp: 6 kV、2.5 kV (控制器) ;</p> <p>Ie: 20A、32A、40A、63A、80A、100A、125A; Ith: 125A;</p> <p>Icm: 20Ie; Icw: 12Ie/1s; Iq: 100kA</p> <p>适用频率: 50Hz/60Hz</p> <p>使用类别: AC-32B; AC-33iB</p> <p>极数: 2P、3P、4P</p> <p>防护等级: IP30 (除接线端子外)</p> <p>电器级别: PC 级</p> <p>转换方式: ATSE</p>			
<p>主检: 杜淑娟 签名:  日期: 2024-10-08</p>		<p>天津天传电控设备检测有限公司</p> <p>(检测机构名称、盖章)</p> <p>2024 年 10 月 28 日</p> <p>检验检测专用章</p>	
<p>审核: 王静 签名:  日期: 2024-10-28</p>			
<p>签发: 卢林 签名:  日期: 2024-10-28</p>			
备注	/		

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
	#01, NXZHBN-125/4ET, Ie=125A, 4P		P
IV/1	射频传导发射试验	9.5.3.2	
2	射频辐射发射试验	9.5.3.3	
3	静电放电	9.5.2.2	
4	射频电磁场	9.5.2.3	
5	电快速瞬变脉冲群	9.5.2.4	
6	浪涌	9.5.2.5	
7	谐波	9.5.2.6	
8	电压暂降和短时中断	9.5.2.7	
	#02, NXZHBN-125/4DT, Ie=20A, 4P		P
I/9	操作	9.3.3.1	
10	操作控制、程序和范围	9.3.3.2	
11	介电性能	9.3.3.4	P
	#03, NXZHBN-125/2DT, Ie=20A, 2P		
I/12	操作	9.3.3.1	
13	操作控制、程序和范围	9.3.3.2	
14	介电性能	9.3.3.4	P
	#04, NXZHBN-125/4, Ie=20A, 4P		
I/15	操作	9.3.3.1	P
	#05, NXZHBN-125/4B, Ie=20A, 4P		
I/16	操作	9.3.3.1	P
	#06, NXZHBN-125/4DT, Ie=20A, 4P		
II/17	接通与分断能力	9.3.3.5	
18	操作性能能力(电气)	9.3.3.6.2	
19	介电性能验证	9.3.3.4	
20	温升验证	9.3.3.3	N
21	操作性能能力(机械)	9.3.3.6.3	

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
	#07, NXZHBN-125/4DT, Ie=20A, 4P		P
III/22	短路接通能力	9.3.4.2.2	
23	验证承载额定短时耐受电流能力	9.3.4.3	
24	额定限制短路电流	9.3.4.4	
25	介电性能验证	9.3.3.4	
26	温升验证	9.3.3.3	
	#08, NXZHBN-125/2DT, Ie=20A, 2P		P
III/27	短路接通能力	9.3.4.2.2	
28	验证承载额定短时耐受电流能力	9.3.4.3	
29	额定限制短路电流	9.3.4.4	
30	介电性能验证	9.3.3.4	
31	温升验证	9.3.3.3	
	#09, NXZHBN-125/4ET, Ie=125A, 4P		P
32	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 I	
33	耐非正常热和火	GB/T 14048.1 9.2.2.1	
34	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 9.2.5	
39	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	
	以下空白		