

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: A2016CCC0305-2453122

(任务编号)

产品名称: 自动转换开关电器

型 号: NXZ-125

样品名称: 自动转换开关电器

型 号: NXZ-125

商 标: CHINT

样品数量: 5台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2016-12-02

完成日期: 2017-01-12

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

生产者(制造商): 浙江正泰电器股份有限

公司

生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市北白

象镇正泰工业园区正泰路1号

生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省温州经济开发区 滨海二道 1318 号

试验结论: 依据 GB/T 14048.11-2016 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:

NXZ-125

额定冲击耐受电压(Uimp): 8kV;

控制器额定冲击耐受电压(Uimp): 4kV;

额定绝缘电压(Ui): 800V;

约定发热电流(Ith): 125A;

额定工作电压(Ue): AC400V/AC415V;

额定工作电流(le): 80A、100A、125A;

使用类别: AC-33B;

额定短路接通能力 lcm (峰值): 20kA;

额定短时耐受电流 lcw: 10kA 200ms;

额定限制短路电流 lq: 100kA;

电器级别: PC 级;

转换方式: ATSE;

极数: 3P, 4P;

IP30(安装面);

主检: 划 5 福

日期: 2017.3.29

审核: 程序数 日期:

日期: 2017. 3.29

签发: 魏 秋城 日期: 2017. 3.29

备注:无



TRF01C-011.62-2007 2010-9-29

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
IV/1	射频传导发射试验(NXZ-125/4B Ue=AC400V/AC415V Ie=125A 4P AC-33B)	9.5.3.2	合格
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	
I/9	操作(NXZ-125/4B Ue=AC400V/AC415V Ie=125A 4P AC-33B)	9.3.3.1	合格
10	操作控制、程序和范围	9.3.3.2	
11	介电性能验证	9.3.3.4	
IV/12	射频传导发射试验(NXZ-125/4A Ue=AC400V/AC415V Ie=125A 4P AC-33B)	9.5.3.2	合格
13	射频辐射发射试验	9.5.3.3	
14	静电放电	9.5.2.2	
15	射频电磁场	9.5.2.3	
16	电快速瞬变脉冲群	9.5.2.4	
17	浪涌	9.5.2.5	
18	谐波	9.5.2.6	
19	电压暂降和短时中断	9.5.2.7	
I/20	操作(NXZ-125/4A Ue=AC400V/AC415V Ie=125A 4P AC-33B)	9.3.3.1	合格
II/21	接通和分断能力(NXZ-125/4B Ue=AC400V/AC415V Ie=125A 4P AC-33B)	9.3.3.5	合格
22	操作性能能力(电气)	9.3.3.6.2	
23	介电性能验证	9.3.3.4	
24	温升验证	9.3.3.3	
25	操作性能能力(机械)	9.3.3.6.3	
II/26	接通和分断能力(NXZ-125/4B Ue=AC400V/AC415V Ie=80A 4P AC-33B)	9.3.3.5	合格

TRF01C-011.62-2007 2010-9-29

检验项目汇总表

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
27	操作性能能力(电气)	9.3.3.6.2	
28	介电性能验证	9.3.3.4	
29	温升验证	9.3.3.3	
30	操作性能能力(机械)	9.3.3.6.3	
III/31	短路接通能力(NXZ-125/4B Ue=AC400V/AC415V Ie=125A 4P AC-33B)	9.3.4.2.2	合格
32	验证承载额定短时耐受电流能力	9.3.4.3	
33	介电性能验证	9.3.3.4	
34	温升验证	9.3.4.3	
35	额定限制短路电流	9.3.4.4	
36	介电性能验证	9.3.3.4	
37	温升验证	9.3.4.3	
38	接线端子机械性能(NXZ-125/4B Ue=AC400V/AC415V Ie=125A 4P AC-33B)	GB14048.1-2006 8.1.8	合格
39	耐湿热性能(NXZ-125/4B Ue=AC400V/AC415V Ie=125A 4P AC-33B)	GB14048.1-2006 附录 K	合格
40	外壳防护等级 (NXZ-125/4B Ue=AC400V/AC415V Ie=125A 4P AC-33B)	GB 14048.1 附录 C	合格
41	抗非正常热和着火危险试验(NXZ-125/4B Ue=AC400V/AC415V Ie=125A 4P AC-33B)	GB14048.1-2006 8.2.1.1	合格
	以下空白		

TRF01C-011.62-2007 2010-9-29