



180008221885



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1145

# 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: A2019CCC0307-3194542  
(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: NA8-2500

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 万能式断路器 型号: NA8-2500 商标: CHINT/正泰 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样  收样日期: 2019-07-22 完成日期: 2019-07-22	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: 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  生产企业: 上海诺雅克电气有限公司 生产企业地址: 上海市松江区思贤路 3857号
试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2008 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: 型号: NA8-2500 额定冲击耐受电压(Uimp): 12kV; 额定绝缘电压(Ui): 1000V; 额定工作电压(Ue): AC415V, AC690V; 额定电流(In): 1000、1250、1600、2000、2500; 过电流脱扣器类型: 电子式; Ics= 80 (AC415V); 50 (AC690V); Icu= 90 (AC415V); 50 (AC690V); Icw=1s; 65 (AC415V); 50 (AC690V); 使用类别: B; 极数: 3P, 4P; 适用于隔离; 配用的辅助触头: 3NO3NC, 5NO5NC; Ith=6A; Ue/Ie: AC-15 AC230V/1.3A, AC400V/0.75A; Ue/Ie: DC-13 DC110V/0.55A, DC220V/0.27A	
主检: 张宁 日期: 2019.7.25	
审核: 程彦敏 日期: 2019.7.25	
签发: 魏秋媛 日期: 2019.7.25	
备注: 见附页 1	

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	脱扣极限和特性	8.3.3.1	序号 1~28 见报告 C009-A2010CC C0307-902859
2	介电性能	8.3.3.2	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.3	
4	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
5	验证温升	8.3.3.6	
6	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
7	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.8	
8	验证主触头位置	8.3.3.9	
VI/9	验证过流脱扣器	8.3.8.1	
10	额定短时耐受电流	8.3.8.2	
11	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	
12	验证操作性能	8.3.8.4	
13	验证介电耐受能力	8.3.8.5	
14	验证温升	8.3.8.6	
15	验证过载脱扣器	8.3.8.7	
VI/16	验证过流脱扣器(四极附加试验)	8.3.8.1	
17	额定短时耐受电流	8.3.8.2	
18	额定运行短路分断能力	8.3.8.3	
19	验证操作性能	8.3.8.4	
20	验证介电耐受能力	8.3.8.5	
21	验证温升	8.3.8.6	
22	验证过载脱扣器	8.3.8.7	
II/23	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
24	验证操作性能	8.3.4.2	
25	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
26	验证温升	8.3.4.4	
27	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
III/28	验证过载脱扣器	8.3.5.1	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
29	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	序号 28~55 见报告 C009-A2010CC C0307-902859
30	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
31	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
IV/32	验证过载脱扣器	8.3.6.1	
33	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
34	验证温升	8.3.6.3	
35	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
36	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
37	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
F/38	静电放电	F.4.2	
39	射频电磁场辐射	F.4.3	
40	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
41	浪涌	F.4.5	
42	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
43	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
44	谐波电流	F.4.1	
45	电流暂降	F.4.7	
46	干热试验	F.7	
47	湿热试验	F.8	
48	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	
H/49	单极短路(I <sub>IT</sub> )	H.2	
50	验证介电耐受能力	H.3	
51	验证过载脱扣器	H.4	
52	耐湿热试验	GB/T14048.1 附录 K	
53	正常条件下接通于分断能力试验	GB/T 14048.5-2008 8.3.3.5.2	
54	非正常条件下接通于分断能力试验	GB/T 14048.5-2008 8.3.3.5.3	
45	限制短路电流性能	14048.5-2008 8.3.4	
	以下空白		