



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: A2019CCC0307-3194540  
(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: NA8-3200

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: NA8-3200 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: NA8-3200 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): AC400V; 额定电流(In): 1600A, 2000A, 2500A, 3200A; 过电流脱扣器类型: 电子式; Ics=100kA; Icu=100kA; Icw=85kA/1s; 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/2A, AC400V/2A; Ue/Ie: DC-13 DC110V/2A, DC220V/0.3A	
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 1~27 见报告 C009-A2005CC C0307-302546
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	
II.III/9	过载脱扣器的整定	8.3.5.1	
10	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	
11	操作性能验证	8.3.4.2	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
13	验证温升	8.3.4.4	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
15	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
16	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
17	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
IV/18	过载脱扣器的整定	8.3.6.1	
19	额定短时耐受电流	8.3.6.2	
20	验证温升	8.3.6.3	
21	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
22	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
23	验证过载脱扣器	8.3.6.6	
24	验证温升	8.3.6.3	
25	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.4	
26	验证介电耐受能力	8.3.6.5	
27	验证过载脱扣器	8.3.6.6	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
III/28	过载脱扣器的整定 四极附加试验	8.3.5.1	序号 28~37 见报告 C009-A2005CC C0307-302546
29	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
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	过载脱扣器的整定 四极附加试验	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	序号 38~49 见报告 C009-A2009CC C0307-787105
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	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	
47	正常条件下接通于分断能力试验	GB/T 14048.5-2008 8.3.3.5.2	
48	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	
49	限制短路电流性能	14048.5-2008 8.3.4	
H/50	单极短路( $I_{IT}$ )	H.2	序号 50~53 见报告 C009-A2005CC C0307-302546
51	验证介电耐受能力	H.3	
52	验证过载脱扣器	H.4	
53	耐湿热试验	GB/T14048.1 附录 K	
	以下空白		