



2014001380A



CNAS L1020

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: A2016CCC0307-2291762

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM1-125S, NM1-125H, NM1-125R

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: NM1-125S, NM1-125H, NM1-125R 商 标: / 样品数量: 12 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2016-05-03 完成日期: 2016-05-19	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: 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 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: NM1-125S, NM1-125H, NM1-125R Ui:800V; Uimp:8kV; Ue:AC400V/690V; In: 10A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A, 70A, 75A, 80A, 100A, 125A; 过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式; Ics:S 型:17.5kA(400V),4kA(690V);H 型:25kA(400V),5kA(690V); R 型:42.5kA(400V),10kA(690V); Icu: S 型:35kA(400V),8kA(690V);H 型:50kA(400V),10kA(690V); R 型:85kA(400V),20kA(690V); 脱扣级别:10;使用类别:A 类; 极数:2P,3P,4P(A 型:N 极带保护不可开闭,无隔离功能;B 型:N 不带保护可开闭,有隔离功能); 配用的辅助触头:Ith:3A;二常开二常闭; AC-15:Ue/Ie:AC400V/0.26A;DC-13:Ue/Ie:DC230V/0.14A; 符合附录 N 的电子附件:分励脱扣器:Us:AC240V.	
主检: 戴维强 签名:  日期: 2016-07-09	
审核: 陆维导 签名:  日期: 2016-07-09	
签发: 陈 源 签名:  日期: 2016-07-09	
备注: 1.变更情况: 见附页; 2.原 CCC 认可报告编号: 03601-A-13B2688-S; 3.出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司; 4.原 CCC 证书编号: 2002010307005851; 5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。	

试验项目汇总表

顺序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.1	见 03601-A-13B2688-S
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	过载性能	8.3.3.4	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.7	
8	主触头位置验证	8.3.3.9	
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.1	见 03601-A-13B2688-S
10	验证操作性能	8.3.4.2	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.3	
12	验证温升	8.3.4.4	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.5	
III/14	验证过载脱扣器	8.3.5.1	合格
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
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	
III/18	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.1	见 03601-A-13B2688-S
19	额定极限短路分断能力	8.3.5.2	
20	验证介电耐受能力	8.3.5.3	
21	验证过载脱扣器	8.3.5.4	
N/22	静电放电	N.2.2	见 03601-A-13B2688-S
23	射频电磁场辐射	N.2.3	
24	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	
25	浪涌	N.2.5	
26	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	
27	电压暂降和中断	N.2.7	
28	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	
29	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	
30	耐湿热试验	GB14048.1 附录 K	见 03601-A-13B2688-S
31	抗非正常热和着火危险试验	GB14048.1 8.2.1.1	见 03601-A-13B2688-S
32	接线端子机械性能试验	GB14048.1 8.2.4	见 03601-A-13B2688-S
33	正常条件下接通与分断能力试验	GB14048.5 8.3.3.5.2	见 03601-A-13B2688-S
34	非正常条件下接通与分断能力试验	GB14048.5 8.3.3.5.3	见 03601-A-13B2688-S
35	限制短路电流性能	GB14048.5 8.3.4	见 03601-A-13B2688-S
	以下空白		