



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

CQC 标志认证

试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: V2022CQC107502-959989
(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: 6 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2022-06-16 完成日期: 2022-06-23	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: 温州正泰电器科技有限公司 生产企业地址: 浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号
试验结论: 依据 GB/T14048.2-2020 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: AC380V/AC400V, AC660V/AC690V(2P 除外); In: 10A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A, 65A, 70A, 75A, 80A, 90A, 100A, 110A, 125A; 过电流脱扣器类型: 热磁式, 电磁式; Ics: S 型: 17.5kA(AC380V/AC400V), 4kA(AC660V/AC690V); H 型: 25kA(AC380V/AC400V), 5kA(AC660V/AC690V); R 型: 42.5kA(AC380V/AC400V), 10kA(AC660V/AC690V); Icu: S 型: 35kA(AC380V/AC400V), 8kA(AC660V/AC690V); H 型: 50kA(AC380V/AC400V), 10kA(AC660V/AC690V); R 型: 85kA(AC380V/AC400V), 20kA(AC660V/AC690V); 脱扣级别: 10; 选择性类别: A 类; 额定频率: 50/60Hz; 极数: 2P, 3P, 3P+N(3 个保护极, N 极常通), 4P; 适用于隔离(3P+N 除外); 配用的辅助触头: lth: 3A; 1NO1NC, 2NO2NC; AC-15: Ue: AC380V/AC400V; le: 0.26A; DC-13: Ue: DC230V; le: 0.14A; 符合附录 N 的电子附件: 预付费分励脱扣器: Us: AC220V/AC230V/AC240V.	
主检: 方 刚 签名: 方刚 日期: 2022-06-16	
审核: 任 翔 签名: 任翔 日期: 2022-08-16	
签发: 韩美丽 签名: 韩美丽 日期: 2022-08-16	
备注: 1. 变更情况: 见附页 2. 原认可报告编号: 03601-A-21B0532-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 CQC 证书编号: CQC2002010307005851; 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	8.3.3.2	合格
2	介电性能	8.3.3.3	合格
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	合格
4	过载性能	8.3.3.5	合格
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
6	验证温升	8.3.3.7	合格
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	合格
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	见 03601-A-21B0532-S
9	主触头位置验证	8.3.3.10	
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	合格
11	验证操作性能	8.3.4.3	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
13	验证温升	8.3.4.5	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见 03601-A-21B0532-S
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/19	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	见 03601-A-21B0532-S
20	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
21	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
22	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
N/23	静电放电	N.2.2	见 03601-A-21B0532-S
24	射频电磁场辐射	N.2.3	
25	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	
26	浪涌	N.2.5	
27	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	
28	电压暂降和中断	N.2.7	
29	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	
30	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	
31	耐湿热试验	GB/T14048.1 附录 K	见 03601-A-21B0532-S
32	抗非正常热和着火危险试验	GB/T 14048.1 8.2.1.1	见 03601-A-21B0532-S
33	接线端子机械性能试验	GB/T 14048.1 8.2.4	见 03601-A-21B0532-S
34	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见 03601-A-21B0532-S
35	正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	见 03601-A-21B0532-S
36	非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	见 03601-A-21B0532-S
37	限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	见 03601-A-21B0532-S
	以下空白		