



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: V2022CQC107502-960000


(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM1-125C, NM1-125S, NM1-125H

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: NM1-125C, NM1-125S, NM1-125H 商 标: / 样品数量: 5 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2022-06-16 完成日期: 2022-06-22	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: 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/T 14048.2-2020 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: NM1-125C, NM1-125S, NM1-125H Ui:800V; Uimp:8kV; Ue: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, AC500V(2P 除外), AC660V/AC690V(2P 除外); In: 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; Icu=30kA/25kA/15kA/5kA, Ics=15kA/13kA/8kA/3kA(C 型); Icu=50kA/35kA/20kA/8kA, Ics=30kA/18kA/10kA/4kA(S 型); Icu=75kA/50kA/25kA/10kA, Ics=50kA/25kA/15kA/5kA(H 型); 脱扣级别: 10A, 10, 20; 适用频率:50Hz/60Hz; 选择性类别:A 类; 极数: 2P, 3P(3 个保护极,适用于隔离); 3P+N(3 个保护极, N 极常通,不适用于隔离); 4P/A 型(3 个保护极, N 极常通,不适用于隔离); 4P/B 型(3 个保护极, N 极可开闭,适用于隔离); 4P/C 型(4 个保护极, N 极可开闭,适用于隔离); 4P/D 型(4 个保护极, N 极常通,不适用于隔离). 配用的辅助触头: 1NO1NC/2NO2NC; Ui:500V; Uimp:4kV; Ith:3A; AC-15:Ue: AC380V/AC400V/415V, Ie:0.26A; DC-13:Ue: DC110V, DC220V/DC250V, Ie:0.14A; 符合附录 N 的电子附件: 预付费分励脱扣器: Us:AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V; 电动操作机构: Us:AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, DC110V, DC220V/DC250V; 欠压脱扣器: Us:AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V.	
主检: 方 刚 签名: 方刚 日期: 2022-08-15	 (检测机构名称、盖章) 2022 年 8 月 15 日
审核: 丁 娟 签名: 丁娟 日期: 2022-08-15	
签发: 韩美丽 签名: 韩美丽 日期: 2022-08-15	
备注: 1. 变更情况: 见附页; 2. 原 CQC 认可报告编号: 03601-A-21B0574-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: CQC2018010307100381; 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	见 03601-A-21B0574-S
2	介电性能	8.3.3.3	
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	见 03601-A-21B0574-S
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
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-21B0574-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	见 03601-A-21B0574-S
III/19	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	
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	见 03601-A-21B0574-S
N/23	静电放电	N.2.2	
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	见 03601-A-21B0574-S
31	耐湿热试验	GB/T14048.1 附录K	
32	抗非正常热和着火危险试验	GB/T14048.1 8.2.1.1	
33	接线端子机械性能试验	GB/T14048.1 8.2.4	
34	电气间隙和爬电距离	7.1.4	
35	辅助触头正常条件下接通与分断能力试验	GB/T14048.5 8.3.3.5.3	
36	辅助触头非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T14048.5 8.3.3.5.4	
37	辅助触头限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	见 03601-A-21B0574-S
	以下空白		