





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: V2021CQC107502-822579

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM1-1250S, NM 12 1250H

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

号: NM1-1250S,NM1-1250H

商 标: /

样品数量: 1台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2021-09-06

完成日期: 2021-09-27

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: 浙江省温州经济开发区滨海二道 1318

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:

NM1-1250S, NM1-1250H

Ui:800V; Uimp:8kV; Ue:AC400V/690V;

In:700A,800A,900A,1000A,1250A;

过电流脱扣器类型:电磁式,热磁式:

Ics:S 型:32.5kA(400V),10kA(690V); H 型:42.5kA(400V),12.5kA(690V);

Icu:S 型:65 kA(400V),20kA(690V); H 型:85kA(400V),25kA(690V);

选择性类别:A类;极数: 3P(3个保护极,适用于隔离);

配用的辅助触头:Ith:6A: Ui:500V: Uimp:4kV:

AC-15:Ue/le:AC400V/0.4A;DC-13:Ue/le:DC230V/0.2A;

主检:方刚签名: 分尺 日期: 2021-12-0

审核: 丁 娟 签名: J H 日期: J-21-12-0

签发: 韩美丽 签名: 大头 日期: 2021-12-0



备注:

1.变更情况:

| 序号和名称 | 变更前 | 变更后 |
|-------|-----|-----|
| 见附页 | 见附页 | 见附页 |

- 2.原认可报告编号: 03601-A-16B0346-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: CQC2003010307080825;
- 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 | - 见 03601-A-16B0346-S |
| 3 | 机械操作和操作性能能力 | 8.3.3.4 | |
| 4 | 验证介电耐受能力 | 8.3.3.6 | |
| 5 | 验证温升 | 8.3.3.7 | |
| 6 | 验证过载脱扣器 | 8.3.3.8 | |
| 7 | 主触头位置验证 | 8.3.3.10 | |
| II/8 | 额定运行短路分断能力 | 8.3.4.2 | 见 03601-A-16B0346-S |
| 9 | 验证操作性能 | 8.3.4.3 | |
| 10 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.4 | |
| 11 | 验证温升 | 8.3.4.5 | |
| 12 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.6 | |
| III/13 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.2 | |
| 14 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.3 | □ 02004 A 46D0246 C |
| 15 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.4 | 见 03601-A-16B0346-S |
| 16 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.5 | - |
| 17 | 耐湿热试验 | GB/T 14048.1 | 见 03601-A-16B0346-S |
| | | 附录 K GB/T | 合格 |
| 18 | 射频电磁场辐射试验 | 14048.2-2020 第 N.2.3 条 | |
| 19 | 抗非正常热和着火危险试验 | GB/T 14048.1 8.2.1.1 | 见 03601-A-16B0346-S |
| 20 | 接线端子的机械性能 | GB/T 14048.1 8.2.4 | 见 03601-A-16B0346-S |
| 21 | 电气间隙和爬电距离 | GB/T 14048.1 7.1.4 | 合格 |
| 22 | 正常条件下接通与分断能力试验 | GB/T14048.5 8.3.3.5.3 | 见 03601-A-16B0346-S |
| 23 | 非正常条件下接通与分断能力试验 | GB/T14048.5 8.3.3.5.4 | 见 03601-A-16B0346-S |
| 24 | 限制短路电流性能 | GB/T14048.5 8.3.4 | 见 03601-A-16B0346-S |
| | 以下空白 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |