



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: V2023CQC107502-1085383
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM10-100

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



<p>样品名称：塑料外壳式断路器</p> <p>型 号：NM10-100</p> <p>商 标：/</p> <p>样品数量：1 台</p> <p>样品来源：工厂送样</p> <p>收样日期：2023-06-14</p> <p>完成日期：/</p>	<p>委托人：浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产者：浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产企业：温州正泰电器科技有限公司</p> <p>生产企业地址：浙江省温州经济技术开发区滨海二道1318号</p>
---	--

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：

NM10-100
 Ui: 800V; Uimp: 8kV; Ue: AC380/400V;
 In: 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100A;
 过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式;
 Icu: 15kA; Ics: 7.5kA;
 脱扣级别: 10, 10A, 20;
 选择性类别: A 类;
 极数: 3P; 适用于隔离用。

主检：方 刚 签名：方刚 日期：2023-06-16
审核：陆维导 签名：陆维导 日期：2023-06-16
签发：韩美丽 签名：韩美丽 日期：2023-06-16



备注：

1. 变更情况：

序号和名称	变更前	变更后
1. 脱扣器型式变更	热磁式	热磁式、电磁式
2. 安全件供应商更名	乐清市远华弹簧制造厂	浙江远华弹簧科技股份有限公司
3. 型号解释中脱扣器选项变更	30: 热磁式	30: 热磁式、20: 电磁式

2. 原认可报告编号：03601-A-22B0563-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. 原证书编号：CQC21107321922;
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

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	见报告 03601-A-22B0211-S
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	见报告 03601-A-22B0563-S
4	过载操作性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	见报告 03601-A-22B0211-S
8	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见报告 03601-A-22B0211-S
10	验证操作性能	8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证温升	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/14	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 03601-A-22B0563-S
15	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
16	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
17	验证过载脱扣器	8.3.5.5	见报告 03601-A-22B0211-S
18	耐湿热试验	GB/T14048.1 附录 K	
19	接线端子机械性能试验	GB/T14048.1 8.2.4	见报告 03601-A-22B0211-S
20	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见报告 03601-A-22B0211-S
21	抗非正常热和着火危险试验	GB/T14048.1 8.2.1.1	见报告 03601-A-22B0563-S
	以下空白		