



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：V2021CQC107502-822552



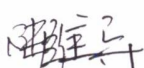
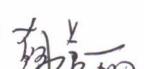
(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：NM10-250

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                  型号: NM10-250                  商 标: /                  样品数量: 3 台                  样品来源: 工厂送样                  收样日期: 2021-10-27                  完成日期: 2021-11-17</p>	<p>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</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格</p>	
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:                  NM10-250                  Ui:380V;Uimp:8kV;Ue:AC380V;                  In: 100A,120A,140A,150A,170A,200A,225A,250A;                  过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式;                  脱扣级别:10;                  Ics:12.5kA,Icu:20kA;                  选择性类别:A 类;极数:3P;                  配用的辅助触头(1NO1NC):                  lth:3A;                  AC-15:Ue:AC380V/Ie:0.26A;                  DC-13:Ue:DC220V/Ie:0.14A.</p>	
<p>主检: 方 刚    签名:     日期: 2022-01-21</p>	
<p>审核: 陆维导    签名:     日期: 2022-01-21</p>	
<p>签发: 韩美丽    签名:     日期: 2022-01-21</p>	
<p>备注:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 变更情况: 见附页</li> <li>2. 原认可报告编号: 03601-A-16B0358-S;</li> <li>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;</li> <li>4. 原 CQC 证书编号: CQC2002010307007541;</li> <li>5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。</li> </ol>	

附页:

序号和名称	变更前	变更后
1. 标准变更	GB/T 14048.2-2008	GB/T 14048.2-2020
2. 热双金属材料型号及规格变更	5J1580 (FPA206-78)	5J2880/5J1580 (FPA206-78, SUMSION155-78)
3. 安全件中动静主触头厂家变更	哈尔滨东大高新材料股份有限公司 浙江帕特尼触头有限公司 浙江天银合金技术有限公司 仙居县南大合金科技有限公司	哈尔滨东大高新材料股份有限公司 浙江帕特尼触头有限公司 温州尚翔合金有限公司 仙居县南大合金科技有限公司
4. 电流设定及精度变更	配电保护 10In 电动机保护 12In 精度 $\pm 20\%$	配电保护: 两极串联: $I_i=10I_n$ , 精度 $\pm 20\%$ , 单极: $I_i=14I_n$ ; 电动机保护: 两极串联: $I_i=12I_n$ , 精度 $\pm 20\%$ , 单极: $I_i=17I_n$ ;
5. 加热元件材料型号及规格变更	H62、T3、QSn6.5	H62、T3、QSn6.5、H59、QSi3-1
6. 灭弧罩型号规格/牌号变更	10	10 DX51D Q235 SPCC

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-16B0358-S
3	机械操作和操作性能能力	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-16B0358-S
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	见 03601-A-16B0358-S
9	验证主触头位置	8.3.3.10	见 03601-A-16B0358-S
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见 03601-A-16B0358-S
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	合格
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	
19	接线端子机械性能试验	GB/T14048.1 8.2.4	见 03601-A-16B0358-S
20	电气间隙和爬电距离测量	7.1.4	合格
21	耐湿热试验	GB/T14048.1 附录 K	见 03601-A-16B0358-S
22	抗非正常热和着火试验	GB/T14048.1-2012 8.2.1.1	见 03601-A-16B0358-S
23	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-16B0358-S
24	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-16B0358-S
25	限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	见 03601-A-16B0358-S
	以下空白		