



180008221885



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNASL1145

# CQC标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他

申请编号： V2022CQC107502-960003

(任务编号)

产品名称： 剩余电流动作断路器

型号： NXMLE-125S、F、H, NXMHLE-125S、F、H,  
NXMPLE-125S、F、H, NXMFLE-125S、F、H

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



<p>样品名称：剩余电流动作断路器                  型 号：NXMLE-125S、F、H, NXMHLE-125S、F、H, NXMPLE-125S、F、H, NXMFLE-125S、F、H                  商 标：正泰/CHINT                  样品数量：16 台                  样品来源：工厂送样</p> <p>收样日期：2022-06-13,2022-06-27                  完成日期：2022-06-29</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</p> <p>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</p> <p>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：                  产品型号规格及相关情况见附页 1</p>																
<p>主检： <i>高旭帆</i> 日期：2022.10.14</p>	<p>(检测机构名称、盖章) 2022 年 10 月 14 日</p>															
<p>审核： <i>刘丽丽</i> 日期：2022.10.14</p>																
<p>签发： <i>潘靖靖</i> 日期：2022.10.14</p>																
<p>备注：</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:30%;">变更项目</th> <th style="width:35%;">变更前</th> <th style="width:35%;">变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>见附页2</td> <td>见附页2</td> <td>见附页2</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">CQC2018010307042469</td> </tr> <tr> <td>原测试报告编号</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">00901-V2021CQC107502-808690</td> </tr> <tr> <td>原检测单位</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">上海电器设备检测所有限公司</td> </tr> </tbody> </table>		变更项目	变更前	变更后	见附页2	见附页2	见附页2	原证书编号	CQC2018010307042469		原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-808690		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
变更项目	变更前	变更后														
见附页2	见附页2	见附页2														
原证书编号	CQC2018010307042469															
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-808690															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

## 附页 1:

NXMLE-125S、F、H; NXMPLE-125S、F、H; NXMHLE-125 S、F、H; NXMFLE-125 S、F、H

Uimp:8kV;

Ui:800V;

Ue:AC220V/AC230V/AC240V (1P+N,2P), AC200V (3P,3P+N,4P),

AC380V/AC400V/AC415V (3P,3P+N,4P);

In:10A,12.5A,15A,16A,20A,25A,30A,32A,35A,40A,45A,50A,55A,60A,63A,65A,70A,75A,80A,85A,90A,95A,100A,105A,110A,115A,120A,125A;

过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式;

额定运行短路分断能力(Ics):

S型:18kA(AC220V/AC230V/AC240V),13kA(AC200V,AC380V/AC400V/AC415V);

F型:36kA(AC220V/AC230V/AC240V),18kA(AC200V,AC380V/AC400V/AC415V);

H型:36kA(AC220V/AC230V/AC240V),18kA(AC200V,AC380V/AC400V/AC415V);

额定极限短路分断能力(Icu):

S型:36kA(AC220V/AC230V/AC240V),25kA(AC200V,AC380V/AC400V/AC415V);

F型:36kA(AC220V/AC230V/AC240V),18kA(AC200V,AC380V/AC400V/AC415V);

H型:50kA(AC220V/AC230V/AC240V),36kA(AC200V,AC380V/AC400V/AC415V);

额定剩余动作电流(IΔn):

四档可调/三档可调/单档/非延时:(30/50/100/200/300/400/500/600/800/1000)mA;

四档可调/三档可调/单档/延时型:(50/100/200/300/400/500/600/800/1000)mA;

额定剩余动作类型:AC型,A型;

漏电脱扣器的类型:电子式;

剩余接通和分断能力(IΔm):

S型:9kA(AC220V/AC230V/AC240V),6.5kA(AC200V,AC380V/AC400V/AC415V);

F型:9kA(AC220V/AC230V/AC240V),4.5kA(AC200V,AC380V/AC400V/AC415V);

H型:12.5kA(AC220V/AC230V/AC240V),9kA(AC200V,AC380V/AC400V/AC415V);

适用频率:50Hz/60Hz

选择性类别:A;

极数:2P、1P+N(1个保护极,N极不可开闭),3P,3P+N(3个保护极,N极不可开闭),4P(3个保护极,N极可开闭),4P;

适用于隔离(1P+N,3P+N除外);

配用的辅助触头:CQC2016010304835035;

1NO1NC/2NO2NC;

Ith:3A;

AC-15:Ue/Ie:AC380V/AC400V/AC415V/0.26A;

DC-13:Ue/Ie:DC110V,DC220V/DC250V/0.14A;

符合附录N的电子附件:

欠压脱扣器:型号:UVT-M1;

Us:AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V;

电动操作机构:型号:MD-M1;

Us:AC220V/AC230V/AC240V,DC110V,DC220V/DC250V、AC380V/AC400V/AC415V;

## 检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
1	机械操作和操作性能能力 (#01 NXMLE-125F In:125A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 4P 热磁式, 插入式, 非延时型/AC型:30/100/500/1000mA, 配电保护, 触头银镍石墨, 银钨 静触头: 5.5mm×4.5mm×1.5mm, 动触头: 6mm×4mm×2mm)	8.3.3.4	合格
2	过载性能	8.3.3.5	合格
3	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
4	验证温升	8.3.3.7	合格
5	机械操作和操作性能能力 (#02 NXMLE-125S In:125A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 4P 热磁式, 固定式, 延时型/A型:50/100/500/1000mA, 电动机保护, 脱扣级别: 20, 触头银镍石墨, 银钨 静触头: 5.5mm×4.5mm×1.5mm, 动触头: 6mm×4mm×2mm)	8.3.3.4	合格
6	过载性能	8.3.3.5	合格
7	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
8	验证温升	8.3.3.7	合格
9	机械操作和操作性能能力 (#03 NXMLE-125F In:63A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 4P 热磁式, 固定式, 延时型/A型:50/100/500/1000mA, 发电机保护, 触头银镍石墨, 银钨 静触头: 5mm×4mm×1.5mm, 动触头: 5mm×3mm×2mm)	8.3.3.4	合格
10	过载性能	8.3.3.5	合格
11	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
12	验证温升	8.3.3.7	合格
13	机械操作和操作性能能力 (#04 NXMLE-125S In:63A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 4P 热磁式, 固定式, 非延时型/AC型:30/100/500/1000mA, 配电保护, 触头银镍石墨, 银钨 静触头: 5mm×3.5mm×1.5mm, 动触头: 5mm×2.5mm×2mm)	8.3.3.4	合格
14	过载性能	8.3.3.5	合格
15	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
16	验证温升	8.3.3.7	合格
17	机械操作和操作性能能力 (#05 NXMLE-125S In:125A Ue:AC220V/AC230V/AC240V 2P 热磁式, 固定式, 非延时型/AC型:30/100/500/1000mA, 配电保护, 触头银镍石墨, 银钨 静触头: 5.5mm×4.5mm×1.5mm, 动触头: 6mm×4mm×2mm)	8.3.3.4	合格
18	过载性能	8.3.3.5	合格
19	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
20	验证温升	8.3.3.7	合格
21	机械操作和操作性能能力 (#06 NXMLE-125S In:63A Ue:AC220V/AC230V/AC240V 2P 热磁式, 固定式, 延时型/A型:50/100/500/1000mA, 电动机保护, 脱扣级别: 10, 触头银镍石墨, 银钨 静触头: 5mm×3.5mm×1.5mm, 动触头: 5mm×2.5mm×2mm)	8.3.3.4	合格

## 检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
22	过载性能	8.3.3.5	合格
23	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
24	验证温升	8.3.3.7	合格
25	机械操作和操作性能能力 (#07 NXMLE-125S In:125A Ue:AC220V/AC230V/AC240V 1P+N 热磁式, 固定式, 延时型/A 型:50/100/500/1000mA, 配电保护, 触头银镍石墨, 银钨 静触头: 5.5mm × 4.5mm × 1.5mm, 动触头: 6mm × 4mm × 2mm)	8.3.3.4	合格
26	过载性能	8.3.3.5	合格
27	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
28	验证温升	8.3.3.7	合格
29	机械操作和操作性能能力 (#08 NXMLE-125S In:63A Ue:AC220V/AC230V/AC240V 1P+N 热磁式, 固定式, 非延时型/AC 型:30/100/500/1000mA, 配电保护, 触头银镍石墨, 银钨 静触头: 5mm × 3.5mm × 1.5mm, 动触头: 5mm × 2.5mm × 2mm)	8.3.3.4	合格
30	过载性能	8.3.3.5	合格
31	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
32	验证温升	8.3.3.7	合格
II/33	额定运行短路分断能力 (#09 NXMLE-125F In:125A Ue:AC220V/AC230V/AC240V 4P 热磁式, 插入式, 非延时型/AC 型:30/100/500/1000mA, 触头银镍石墨, 银钨 静触头: 5.5mm × 4.5mm × 1.5mm, 动触头: 6mm × 4mm × 2mm)	8.3.4.2	合格
34	验证操作性能	8.3.4.3	
35	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
36	验证温升	8.3.4.5	
37	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
38	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
II/39	额定运行短路分断能力 (#10 NXMLE-125S In:125A Ue:AC220V/AC230V/AC240V 4P 热磁式, 插入式, 延时型/A 型:50/100/500/1000mA, 触头银镍石墨, 银钨 静触头: 5.5mm × 4.5mm × 1.5mm, 动触头: 6mm × 4mm × 2mm)	8.3.4.2	合格
40	验证操作性能	8.3.4.3	
41	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
42	验证温升	8.3.4.5	
43	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
44	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	

### 检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
II/45	额定运行短路分断能力 (#11 NXMLE-125F In:63A Ue:AC220V/AC230V/AC240V 4P 热磁式, 固定式, 延时型/A 型:50/100/500/1000mA,触头银镍石墨, 银钨 静触头: 5mm × 4mm × 1.5mm, 动触头: 5mm × 3mm × 2mm)	8.3.4.2	合格
46	验证操作性能	8.3.4.3	
47	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
48	验证温升	8.3.4.5	
49	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
50	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
II/51	额定运行短路分断能力 (#12 NXMLE-125S In:63A Ue:AC220V/AC230V/AC240V 4P 热磁式, 固定式, 非延时型/AC 型:30/100/500/1000mA,触头银镍石墨, 银钨 静触头: 5mm × 3.5mm × 1.5mm, 动触头: 5mm × 2.5mm × 2mm)	8.3.4.2	合格
52	验证操作性能	8.3.4.3	
53	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
54	验证温升	8.3.4.5	
55	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
56	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
BI/57	动作特性 (#13 NXMLE-125F In:125A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 4P 热磁式, 固定式, 非延时型/AC 型:30/100/500/1000mA,触头银镍石墨, 银钨 静触头: 5.5mm × 4.5mm × 1.5mm, 动触头: 6mm × 4mm × 2mm)	B.8.2	合格
58	介电性能	B.8.3	
59	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
60	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
61	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	
62	按 B.3.1.2.2 分类的 CBR 在电源电压故障情况下的工作状态	B.8.10	
BI/63	动作特性 (#14 NXMLE-125S In:125A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 4P 热磁式, 固定式, 延时型/A 型:50/100/500/1000mA,触头银镍石墨, 银钨 静触头: 5.5mm × 4.5mm × 1.5mm, 动触头: 6mm × 4mm × 2mm)	B.8.2	合格
64	介电性能	B.8.3	
65	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
66	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
67	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能	B.8.6	
68	A 型和 B 型 CBR 的附加验证	B.8.7	

