



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: V2023CQC107502-1042106

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NM5LE-400, NM5BLE-400, NM5PLE-400,
NM5TLE-400, NM5FLE-400, NM5HLE-400,
NM5JLE-400, NM5GLE-400, NM5NELE-400,
NM5DCLE-400, NM5LE-630, NM5BLE-630,
NM5PLE-630, NM5TLE-630, NM5FLE-630,
NM5HLE-630, NM5JLE-630, NM5GLE-630,
NM5NELE-630, NM5DCLE-630

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



安全型式试验报告

样品名称： 剩余电流动作断路器
型号规格： 见附页 1 上报参数
商 标： CHINT/正泰
样品数量： 4 台
收样日期： 2023-02-10
完成日期： 2022-02-13

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

试验依据标准：
GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分： 断路器》

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：
见附页 1

主检： 赵廷伟	日期： 2023.02.13
审核： 陈吉福	日期： 2023.02.13
签发： 曾瑞清	日期： 2023.02.13

(检测机构名称、盖章)
2023 年 02 月 13 日

备注：

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	CQC22107351840	
原测试报告编号	00901- V2022CQC107502-994064	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2&B.8.1.2.1	见 00901-V2022CQC107502-954535
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	
4	过载性能	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	
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
9	验证主触头位置	8.3.3.10	
II,III/10	验证过载脱扣器	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	
11	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
12	验证操作性能	8.3.4.3	
13	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
14	验证温升	8.3.4.5	
15	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
16	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
17	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
18	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
II/19	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见 00901-V2022CQC107502-994064
20	验证操作性能	8.3.4.3	
21	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
22	验证温升	8.3.4.5	
23	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
24	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
III/25	验证过载脱扣器	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	见 00901-V2022CQC107502-954535
26	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
27	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
28	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
29	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/30	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	
31	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
32	验证介电耐受能力	8.3.5.4	见 00901-V2022CQC107502-954535
33	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
34	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
BI/35	动作特性	B.8.2	见 00901-V2022CQC107502-994064
36	介电性能	B.8.3	
37	在额定电压极限值下操作试验装置	B.8.4	
38	在过电流条件下的不动作电流的极限值	B.8.5	
39	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	
40	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	见 00901-V2022CQC107502-954535
BII/41	剩余短路接通和分断能力 ($I_{\Delta m}$)	B.8.11	
BII/42	剩余短路接通和分断能力 ($I_{\Delta m}$)	B.8.11	
BIII/43	环境条件的影响	B.8.12	
BIV/44	静电放电	B.8.13.1.2	
45	射频电磁场辐射	B.8.13.1.3	
46	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	B.8.13.1.4	
47	浪涌	B.8.13.1.5	
48	射频场感应的传导骚扰(共模)	B.8.13.1.6	
49	传导射频干扰(150kHz~30MHz)	B.8.13.2.2	
50	辐射射频干扰(30MHz~1000MHz)	B.8.13.2.3	
H/51	单极短路 (I_{IT})	H.2	
52	验证介电耐受能力	H.3	
53	验证过载脱扣器	H.4 & B.8.1.2.2.2	
N/54	静电放电	N.2.2	
55	射频电磁场辐射	N.2.3	
56	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	
57	浪涌	N.2.5	
58	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	
59	电压暂降和中断	N.2.7	
60	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	
61	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	

