



170008221380



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: V2023CQC107502-1093795
(任务编号)

产品名称: 交直流用小型断路器

型 号: NB1Z-63

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 交直流用小型断路器
型 号: NB1Z-63

商 标: /

样品数量: 4 台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2023-08-09

完成日期: /

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: 浙江正泰电器股份有限公司

生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正
泰工业园区正泰路 1 号

试验结论: 依据 GB/T10963.1-2020, GB/T10963.2-2020 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:

NB1Z-63

Ui:660V; Uimp:4kV;

Ue:AC230V/400V(1P),AC400V(2P), DC110V(1P 外形),DC220V(1P 外形,2P 外形);

In: 1A,2A,3A,4A,6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A;

瞬时脱扣类型:B 型,C 型;

Ics:1P: 7.5kA(AC230V/400V), 6kA(DC110V,DC220V);

2P: 7.5kA(AC400V), 7.5kA(DC220V);

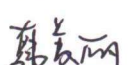
Icn:1P: 10kA(AC230V/400V), 6kA(DC110V,DC220V);

2P: 10kA(AC400V), 10kA(DC220V);

极数:1P,2P; 接线方式:见特殊结构说明。

主检: 王 炜 签名:  日期: 2023-08-16

审核: 丁 娟 签名:  日期: 2023-08-16

签发: 韩美丽 签名:  日期: 2023-08-16



备注:

1.变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
变更情况: 额定电压变更	DC220V (1P 外形, 2P 外形)	DC110V (1P 外形), DC220V (1P 外形, 2P 外形)

2.原认可报告编号: 03601-A-21C0130-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: CQC2009010307322392;

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	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
A/1	标志	6	见 03601-A-21C0130-S
2	一般要求	8.1.1	
3	机构	8.1.2	
4	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
5	标志的耐久性	9.3	
6	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
7	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
8	电击保护	9.6	
9	耐热	9.14	
10	耐异常发热和耐燃	9.15	
11	防锈	9.16	
B/12	在正常条件下, 验证断开触头的绝缘和基本绝缘耐冲击电压能力	9.7.5.4	见 03601-A-21C0130-S
13	耐潮湿性能	9.7.1	
14	主电路的绝缘电阻	9.7.2	
15	主电路的介电强度	9.7.3	
16	辅助电路的绝缘电阻和介电强度	9.7.4	
17	用冲击耐受电压验证电气间隙	9.7.5.2	
18	温升试验及功耗测量	9.8	
19	28 天试验	9.9	见 03601-A-21C0130-S
C1 /20	机械寿命和电寿命 (AC)	9.11	
21	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	见 03601-A-21C0130-S
C2/22	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验	9.12.11.2.2	
23	短路试验后验证断路器	9.12.12	见 03601-A-21C0130-S
C1 /24	机械寿命和电寿命(DC)	9.11	
25	在低直流短路电流下的性能	9.12.11.2.3	
26	在 150A 及以下的小直流电流试验	9.12.11.2.4	
27	短路试验后验证断路器	9.12.12	见 03601-A-21C0130-S
D0+D1/28	脱扣特性(AC)	9.10	

[illegible]