



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

型式试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 其他:

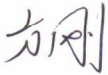
委托编号: 03601-A/Z-23B0363-S

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NDM3Z-125, NDM3ZB-125M, NDM3ZB-125H

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 塑料外壳式断路器 型号: NDM3Z-125, NDM3ZB-125M, NDM3ZB-125H 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-09-26 完成日期: /	委托人: 上海良信电器股份有限公司 委托人地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产者: 上海良信电器股份有限公司 生产者地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产企业: 良信电器(海盐)有限公司 生产企业地址: 浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道 场前路 1799 号									
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										
主检: 方 刚 签名:  日期: 2023-10-17	 (检测机构名称: 盖章) 2023年10月17日									
审核: 姜 鑫 签名:  日期: 2023-10-17										
签发: 孙阿琴 签名:  日期: 2023-10-17										
备注: 1. 变更情况: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">序号和名称</th> <th style="width: 35%;">变更前</th> <th style="width: 40%;">变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 生产企业名称变更</td> <td>上海良信电器股份有限公司</td> <td>良信电器(海盐)有限公司</td> </tr> <tr> <td>2. 生产企业地址变更</td> <td>上海市浦东新区申江南路 2000 号</td> <td>浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 号</td> </tr> </tbody> </table>		序号和名称	变更前	变更后	1. 生产企业名称变更	上海良信电器股份有限公司	良信电器(海盐)有限公司	2. 生产企业地址变更	上海市浦东新区申江南路 2000 号	浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 号
序号和名称	变更前	变更后								
1. 生产企业名称变更	上海良信电器股份有限公司	良信电器(海盐)有限公司								
2. 生产企业地址变更	上海市浦东新区申江南路 2000 号	浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场前路 1799 号								
2. 原认可报告编号: 03601-A/Z-21B1084-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: 2020970307003035; 5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效; 6. 本 CCC 产品认证试验报告依据 CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明; 7. 此自我声明与 V2023CQC107502-1107600 同时申请, 且产品一致。因此, 该报告的试验数据均来源于 CQC 产品认证申请编号 V2023CQC107502-1107600 中的相关内容。										

附页:

NDM3Z-125, NDM3ZB-125M, NDM3ZB-125H

U_i : 1000V; U_{imp} : 8kV;

NDM3Z-125:

U_e : DC500V(3P 外形), DC750V(3P 外形), DC1000V(4P 外形);

I_n : 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A;

$I_{cs}=I_{cu}$: 20kA;

NDM3ZB-125M, NDM3ZB-125H:

U_e : DC250V(3P 外形);

I_n : 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A;

I_{cw} : 2.5kA/0.1s;

NDM3ZB-125M: $I_{cs}=I_{cu}$: 20kA;

NDM3ZB-125H: I_{cs} : 52.5kA, I_{cu} : 70kA;

过电流脱扣器类型: 热磁式; 选择性类别: A 类;

接线方式: 见特殊结构说明;

配用的辅助触头: (1NO1NC, 2NO2NC);

U_i : 400V; U_{imp} : 2.5kV; I_{th} : 3A;

AC-15: U_e/I_e : AC400V/1.5A; DC-13: U_e/I_e : DC220V/0.15A;

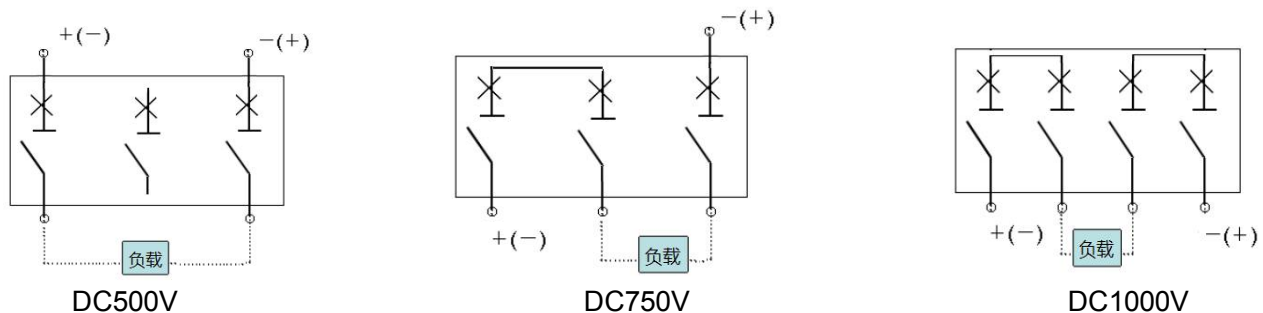
带电子电路的附件名称: 欠压脱扣器, 电动操作机构;

带电子电路的附件型号: QT38-125(欠压脱扣器), NDM3Z-125(电动操作机构);

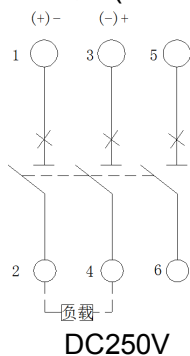
附件额定电源电压: QT38-125: U_s : DC220V;

NDM3Z-125: U_s : AC220/230V, DC220V, DC24V.

接线图: (NDM3Z-125)



接线图(NDM3ZB-125)



报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-23B0363-S
首页	√	2	03601-A/Z-23B0363-S
报告组成	√	1	03601-A/Z-23B0363-S
安全型式试验报告	√	12	03601-A/Z-23B0363-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	/

本报告由表中划√的所有内容组成.

判定： P 试验结果符合要求
F 试验结果不符合要求
N 要求不适用于该产品， 或不进行

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	见报告 03601-A/Z-21B1084-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	
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/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见报告 03601-A/Z-21B1084-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	见报告 03601-A/Z-21B1084-S
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	
II,III/19	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 03601-A/Z-21B1084-S
20	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
21	验证操作性能	8.3.4.3	
22	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
23	验证温升	8.3.4.5	
24	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
25	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/26	验证过载脱扣器	8.3.6.2	见报告 03601-A/Z-21B1084-S
27	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
28	验证温升	8.3.6.4	
29	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
30	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
31	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
32	临界直流负载电流试验	P.8.3.9	见报告 03601-A/Z-21B1084-S
33	热循环试验	P.8.3.10	见报告 03601-A/Z-21B1084-S
34	环境试验	P.8.3.11	见报告 03601-A/Z-21B1084-S
35	耐湿热试验	GB/T14048.1 附录 K	见报告 03601-A/Z-21B1084-S
36	抗非正常热和着火危险试验	GB/T14048.1 8.2.1.1.1	见报告 03601-A/Z-21B1084-S
37	接线端子机械性能试验	GB/T14048.1 8.2.4	见报告 03601-A/Z-21B1084-S

[illegible]

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效;

未经许可本报告不得部分复制;

对本报告如有异议,请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司

地 址: 苏州新区滨河路永和街 7 号

邮政编码: 215011

电 话: (0512) 68252753 68253179

传 真: (0512) 68081686

E-MAIL : eservice@eeti.cn