



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他：

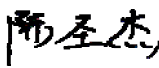
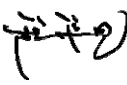
申请编号：(2023)MJL-DQC1325-1

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：NDM3E-250L、NDM3E-250M

检测机构：福建省产品质量检验研究院



样品名称：塑料外壳式断路器 型号：NDM3E-250M 商 标：/ 数 量：1 台 样品来源：送样 收样日期：2023-09-26 完成日期：2023-10-18		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： NDM3E-250L、NDM3E-250M；Ue：AC380V/400V/415V；Ui：1000V；Uimp：8kV；In：63A、100A、125A、160A、200A、250A；Ir：（0.4~1.0）In可 调，步进0.1A；过电流脱扣器类型：电子式；Ics：35kA（L型）、50kA（M 型）；Icu：35kA（L型）、50kA（M型）；选择性类别：A类；Icw：3kA/1s； 极数：3P、3P+N（3个保护极，N极不可开闭）；适用频率：50/60Hz；产品 适用于隔离（3P+N除外）；配用的辅助触头（1NO1NC，2NO2NC）：Ith：3A； AC-15：Ue/Ie：AC240V/3A；																			
主检：  日期：2023-10-18		 福建省产品质量检验研究院 2023 年 10 月 20 日																	
审核：  日期：2023-10-19																			
签发：  日期：2023-10-20																			
备注： 1.变更情况： <table><tr><th>序号</th><th>变更项目</th><th>变更前</th><th>变更后</th></tr><tr><td>1</td><td>生产企业及地址变更</td><td>上海良信电器股份有限公司 /上海市浦东新区申江南路 2000 号</td><td>良信电器（海盐）有限公司 /浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场 前路 1799 号</td></tr><tr><td>2</td><td>安全件供应商名称变更</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>安全件供应商名称变更</td><td></td><td></td></tr></table> 2.最近一次原认可报告编号(申请编号)：02401-2111922136(V2021CQC107502-832812)； 3.最近一次出具原试验报告的检测单位：浙江方圆检测集团股份有限公司(浙江方圆电气设备检测有限公司)； 4.原证书编号：2020000307000147； 5.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。				序号	变更项目	变更前	变更后	1	生产企业及地址变更	上海良信电器股份有限公司 /上海市浦东新区申江南路 2000 号	良信电器（海盐）有限公司 /浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场 前路 1799 号	2	安全件供应商名称变更			3	安全件供应商名称变更		
序号	变更项目	变更前	变更后																
1	生产企业及地址变更	上海良信电器股份有限公司 /上海市浦东新区申江南路 2000 号	良信电器（海盐）有限公司 /浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道场 前路 1799 号																
2	安全件供应商名称变更																		
3	安全件供应商名称变更																		

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-23DQ1325-1
首页	√	1	02501-23DQ1325-1
报告组成	√	1	02501-23DQ1325-1
安全型式试验报告	√	11	02501-23DQ1325-1-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， 或不进行该项试验

试验项目汇总表

序号号/ 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 02401-2111922136
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	主触头位置验证	8.3.3.10	
II+III/9	验证过载脱扣器(2I _n)	8.3.5.2	见报告 02401-2111922136
10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
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	
IV-1/18	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.6.2	见报告 02401-2111922136
19	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
20	验证温升	8.3.6.4	
21	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
22	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
23	验证过载脱扣器(2.5I _R)	8.3.6.7	
附录 F/ 24	静电放电	F.4.2	见报告 02401-2111922136
25	射频电磁场辐射	F.4.3	
26	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
27	浪涌	F.4.5	
28	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
29	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
30	谐波电流	F.4.1	
31	电流暂降	F.4.7	
32	干热试验	F.7	
33	湿热试验	F.8	
34	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	
附录 H/35	单极短路(I _{tr})	H.2	见报告 02401-2111922136
36	验证介电耐受能力	H.3	
37	验证过载脱扣器	H.4	

[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：福建省产品质量检验研究院

地 址：福建省福州市鼓楼区洪山镇双凤路 6 号(总部)

福建省福州市马尾经济开发区葆桢路 101 号(马尾基地)

邮政编码：350002

电 话：(0591)83713982 83762052

传 真：(0591)83753797 83710867

E-mail: dq@fcii.net