



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：

委托编号：(2023)MJL-DQC1324-1

产品名称：电动机保护断路器

型 号：NDM3E-800M

检测机构：福建省产品质量检验研究院



产品名称：电动机保护断路器 型 号：NDM3E-800M 商 标：/ 样品数量：1 台 样品来源：送样 收样日期：2023-09-18 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、GB/T 14048.4—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-800M Uimp: 8kV; Ui: 1000V; Ue: AC380/400/415V、AC660/690V; In: 800A; 过电流脱扣器类型：电子式; lcs: 65 kA (AC380/400/415V); lcu: 70kA (AC380/400/415V); lcs: 15 kA (AC660/690V); lcu: 20kA (AC660/690V); lcw: 10kA/1s; 选择性类别：B 类; 频率：50Hz/60Hz; 极数：3P; 适用于隔离; 脱扣级别：10; 配用的辅助触头和报警触头 (2NO2NC, 1NO1NC): 约定发热电流 (Ith): 3A; 相应类别下的额定工作电压(Ue)/额定工作电流 (Ie): AC-15: AC400V/1.5A; DC-13: DC220V/0.15A; 符合附录N 的电子附件: 电动操作机构 (DC1-800): 额定控制电压: AC220/230V、AC380/400V; 欠压脱扣器 (QT38-800): 额定控制电压: AC220/230V、AC380/400V																							
主检: 		日期: 2023-09-22																					
审核: 		日期: 2023-10-20																					
签发: 		日期: 2023-10-23																					
备注:																							
1.变更情况:																							
<table><thead><tr><th>序号</th><th>变更项目</th><th>变更前</th><th>变更后</th></tr></thead><tbody><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><tr><td>4</td><td>安全件供应商名称变更</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				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			4	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																						
4	安全件供应商名称变更																						
2.最近一次原认可报告编号(申请编号): 03101-AY0202379-2021;																							
3.最近一次出具原试验报告的检测单位: 山东省产品质量检验研究院（国家节能产品质量检验检测中心、国家输配电设备质量检验检测中心（山东））;																							
4.原证书编号: 2020970307005874;																							
5.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。																							

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-23DQ1324-1
首页	√	1	02501-23DQ1324-1
报告组成	√	1	02501-23DQ1324-1
安全型式试验报告	√	9	02501-23DQ1324-1-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

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 03101-AY0202379-2021-1
2	动作范围	GB/T14048.4-2020	
3	介电性能	8.3.3.3	
4	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
5	过载性能	8.3.3.5	
II • III/6	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
7	验证温升	8.3.3.7	
8	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
9	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
10	验证主触头位置	8.3.3.10	
11	短路脱扣器性能试验	GB/T14048.4-2020 9.3.3.2.2e	见报告 03101-AY0202379-2021-1
II/12	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	见报告 03101-AY0202379-2021-1
13	验证操作性能	8.3.4.2	
14	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
15	验证温升	8.3.4.5	
16	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/17	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见报告 03101-AY0202379-2021-1
18	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
19	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
20	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/21	验证过载脱扣器	8.3.6.2	见报告 03101-AY0202379-2021-1
22	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
23	验证温升	8.3.6.4	
24	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
25	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
26	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
F/27	射频电磁场辐射	F.4.3	见报告 03101-AY0202379-2021-1
28	静电放电	F.4.2	见报告 03101-AY0202379-2021-1
29	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	
30	浪涌	F.4.5	
31	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	
32	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4	
33	谐波电流 F.4.1 1	F.4.1	见报告 03101-AY0202379-2021-1
34	电流暂降	F.4.7	见报告 03101-AY0202379-2021-1
35	干热试验	F.7	
36	湿热试验	F.8	
37	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	见报告 03101-AY0202379-2021-1

[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