



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-DQC0872

产品名称：交流接触器

型 号：NDC1-18、NDC1N-18、NDC1Z-18

检测机构：福建省产品质量检验研究院



样品名称: 交流接触器 型号: NDC1-1810A 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 送样 收样日期: 2023-10-07 完成日期: 2023-10-13	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 14048.4—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:

NDC1-18、NDC1N-18、NDC1Z-18; Ui: 1000V; Ith: 32A; AC-1: Ue/le: 480V/18A; AC-3: Ue/le: 220/230/240V/18A, 380/400/415V/18A, 660/690V/12A; AC-4: Ue/le: 220/230/240V/7.7A, 380/400/415V/7.7A, 660/690V/3.8A; Us: AC: 24V, 36V, 48V, 110V, 127V, 200V, 220V, 230V/240V, 277V, 380V, 400V, 415V/440V, 480V, 50/60Hz; Us: DC: 24V, 48V, 80V, 110V, 220V; 极数: 3P; IP20; 配用辅助触头(本体): 1NOor1NC; Ith: 10A; AC-15: Ue/le: 380V/0.95A, 415V/0.95A, 480V/0.5A; DC-13: Ue/le: 220V/0.15A

主检: 张辉军 日期: 2023-10-13

审核: 张明 日期: 2023-10-17

签发: 张明 日期: 2023-10-18



备注:

1.变更情况:

序号	变更项目	变更前	变更后
1	生产企业名称及地址变更	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	触头生产厂变更		
3	铁芯生产厂更名		
4	弹簧型号更正	1Cr18Ni9	12Cr18Ni9

2.最近一次原认可报告编号: 02501-21DQ3039;

3.最近一次出具原试验报告的检测单位: 福建省产品质量检验研究院;

4.自我声明编号: 2020970304002260;

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	02501-23DQ0872-1
首页	√	1	02501-23DQ0872-1
报告组成	√	1	02501-23DQ0872-1
安全型式试验报告	√	7	02501-23DQ0872-1-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	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
1/01	温升试验	9.3.3.3	见报告 02501-21DQ3039
02	动作范围	9.3.3.2	
03	介电性能	9.3.3.4	
04	线圈功耗	9.3.3.2.1.2	
05	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
2/06	接通和分断能力试验	9.3.3.5	见报告 02501-21DQ3039
07	约定操作性能	9.3.3.6	
08	约定操作性能试验后的试验	F.7.3(N)	
3/09	预期电流“r”试验	9.3.4.2.1	见报告 02501-21DQ3039
10	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	
4/11	耐受过载电流能力	9.3.5	见报告 02501-21DQ3039
5/12	接线端子机械性能	8.1.8	见报告 02501-21DQ3039
13	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	见报告 02501-21DQ3039
14	爬电距离的验证	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	见报告 02501-21DQ3039
15	耐湿性能试验	GB/T 14048.1 附录 K	见报告 02501-21DQ3039
16	耐非正常热和着火危险	GB/T 14048.1 中 8.2.1.1.1	见报告 02501-21DQ3039
II-1/17 (GB/T14048.5)	辅助触头的正常条件下接通与分断能力(AC-15)	8.3.3.5.3	见报告 02501-21DQ3039
18	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
II-2/19 (GB/T14048.5)	辅助触头的正常条件下接通与分断能力(DC-13)	8.3.3.5.3	见报告 02501-21DQ3039
20	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
III/21 (GB/T14048.5)	辅助触头的非正常条件下接通与分断能力(AC-15)	8.3.3.5.4	见报告 02501-21DQ3039
22	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
IV/23 (GB/T14048.5)	辅助触头的限制短路电流性能	8.3.4	见报告 02501-21DQ3039
24	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
	(以下空白)		

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