



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-DQC0875

产品名称: 交流接触器

型号: NDC3Z-09、NDC3Z-12、NDC3Z-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: NDC3Z-1811 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:

NDC3Z-09、NDC3Z-12、NDC3Z-18;
 Uimp: 6kV; Ui: 690V; Ith: 25A(NDC3Z-09、NDC3Z-12); 32A(NDC3Z-18);
 Ue: AC220/230/240V、AC380/400/415V、AC660/690V
 NDC3Z-09: AC-1: Ie: 25A/25A/25A; AC-3: Ie: 9A/9A/6.6A; AC-4: Ie: 9A/9A/5.5A;
 NDC3Z-12: AC-1: Ie: 25A/25A/25A; AC-3: Ie: 12A/12A/7.2A; AC-4: Ie: 12A/12A/6.1A;
 NDC3Z-18: AC-1: Ie: 32A/32A/32A; AC-3: Ie: 18A/18A/11.5A; AC-4: Ie: 18A/18A/9.6A;
 使用类别: AC-1、AC-3、AC-4; Us: DC12V、DC24V、DC48V、DC72V、DC110V、DC220V, IP20, 3P;
 配用的辅助触头 1NO1NC: Ui: 690V, Uimp: 6kV, Ith: 10A, AC-15: Ue/Ie: 400V/2.4A; DC-13: Ue/Ie: 250V/0.3A

主检: 张辉	日期: 2023-10-13	 福建省产品质量检验研究院 2023 年 10 月 18 日
审核: 张辉	日期: 2023-10-17	
签发: 张辉	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	弹簧型号更正	1Cr18Ni9	12Cr18Ni9

2. 最近一次原认可报告编号: 02501-22DQ0932;

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: 2022000304000007;

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	02501-23DQ0875-1
首页	√	1	02501-23DQ0875-1
报告组成	√	1	02501-23DQ0875-1
安全型式试验报告	√	7	02501-23DQ0875-1-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 02501-22DQ0932
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 02501-22DQ0932
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 02501-22DQ0932
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 02501-22DQ0932
5/12	接线端子机械性能	8.1.8	见报告 02501-22DQ0932
13	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	见报告 02501-22DQ0932
14	爬电距离的验证	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	见报告 02501-22DQ0932
15	耐湿性能试验	GB/T 14048.1 附录 K	见报告 02501-22DQ0932
16	耐非正常热和着火危险	GB/T 14048.1 中 8.2.1.1.1	见报告 02501-22DQ0932
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 02501-22DQ0932
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 02501-22DQ0932
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 02501-22DQ0932
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 02501-22DQ0932
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