



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:

报告编号: 03601-A/Z-23B0385-S

产品名称: 交流接触器

型 号: NDC3-25、NDC3ZE-25、NDC3N-25、
NDC3ZEN-25、NDC3-32、NDC3ZE-32、
NDC3N-32、NDC3ZEN-32、NDC3-38、
NDC3ZE-38、NDC3N-38、NDC3ZEN-38

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 交流接触器 型 号: 见上报参数 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 送样 收样日期: 2023-09-22 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 14048.4—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: 见附页1	
主检: 方 刚 签名: 方刚 日期: 2023-10-18	 (检测机构名称, 盖章) 2023年10月18日
审核: 丁 娟 签名: 丁娟 日期: 2023-10-18	
签发: 韩美丽 签名: 韩美丽 日期: 2023-10-18	
备注: 1.变更情况: 见附页 2; 2.原认可报告编号: 02501-22DQ0821-S; 3.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.原证书编号: CQC2016010304848997; 5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。	

附页 1:

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

NDC3-25、NDC3ZE-25、NDC3N-25、NDC3ZEN-25 NDC3-32、NDC3ZE-32、NDC3N-32、NDC3ZEN-32 NDC3-38、NDC3ZE-38、NDC3N-38、NDC3ZEN-38;

Uimp:6kV,Ui:690V;

Ith: 40A(NDC3-25, NDC3ZE-25, NDC3N-25, NDC3ZEN-25)、50A(NDC3-32, NDC3ZE-32, NDC3N-32, NDC3ZEN-32, NDC3-38, NDC3ZE-38, NDC3N-38, NDC3ZEN-38);

NDC3-25, NDC3ZE-25, NDC3N-25, NDC3ZEN-25: Ue:220V/230V/240V/380V/400V/415V, Ie:25A(AC-3), Ie:20.9A(AC-4); Ue:660V/690V, Ie:40A(AC-1), Ie:16.5A(AC-3), Ie:13.8A(AC-4);

NDC3-32, NDC3ZE-32, NDC3N-32, NDC3ZEN-32: Ue:220V/230V/240V/380V/400V/415V, Ie:32A(AC-3), Ie:26.7A(AC-4); Ue:660V/690V, Ie:50A(AC-1), Ie:20.2A(AC-3), Ie:16.9A(AC-4)

NDC3-38, NDC3ZE-38, NDC3N-38, NDC3ZEN-38: Ue:220V/230V/240V/380V/400V/415V, Ie:38A(AC-3), Ie:26.7A(AC-4); Ue:660V/690V, Ie:50A(AC-1), Ie:20.2A(AC-3), Ie:16.9A(AC-4);

使用类别: AC-1、AC-3、AC-4

Us: AC(50/60Hz)24V, 36V, 42V, 48V, 110V, 127V, 200V, 220V, 230V, 240V, 277V, 380V, 400V, 415V, 440V, 480V; DC12V, 24V, 36V, 42V,

48V, 60V, 110V, 125V, 220V, 230V;

3P; IP20

配用的辅助触头:

1NO1NC 或 2NO 或 2NC;

Ith:10A, Ui:690V; AC-15:400V/2.4A; DC-13:250V/0.3A

附页2:

变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1.生产企业搬迁	生产企业名称：上海良信电器股份有限公司；生产企业地址：上海市浦东新区申江南路 2000 号	生产企业名称：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
2.触头供应商更名		
3.铁芯供应商更名		
4.弹簧型号更名		

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-23B0385-S
首页	√	2	03601-A/Z-23B0385-S
报告组成	√	1	03601-A/Z-23B0385-S
安全型式试验报告	√	10	03601-A/Z-23B0385-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
1/0 1	温升试验	9.3.3.3	见报告02501-22DQ0821
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	见报告02501-22DQ0821
05	极阻抗	9.3.3.2.1.3	见报告02501-22DQ0821
2/0 6	接通和分断能力试验	9.3.3.5	见报告02501-22DQ0821
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)	
3/0 9	预期电流“r”试验	9.3.4.2.1	见报告02501-22DQ0821
10	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	
4/1 1	耐受过载电流能力	9.3.5	见报告02501-22DQ0821
5/1 2	接线端子机械性能	8.1.8	见报告02501-22DQ0821
13	外壳防护等级	GB/T14048.1 附录 C	见报告02501-22DQ0821
14	爬电距离的验证	GB/T14048.1 8.3.3.4.1.7)	见报告02501-22DQ0821
15	耐湿性能试验	GB/T14048.1 附录 K	见报告02501-22DQ0821
16	耐非正常热和着火危险	GB/T14048.1 中 8.2.1.1.1	见报告02501-22DQ0821
17	静电放电抗扰度	9.4.2.2	见报告02501-22DQ0821
18	射频电磁场辐射抗扰度	9.4.2.3	
19	射频场感应的传导骚扰抗扰度	9.4.2.4	
20	电快速瞬变脉冲群抗扰度	9.4.2.5	
21	浪涌抗扰度	9.4.2.6	
22	射频传导发射试验	9.4.3.1	
23	射频幅射发射试验	9.4.3.2	
24	静电放电抗扰度	9.4.2.2	
II- 1(GB/T1404 8.5- 2017)/25	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 02501-22DQ0821
II- 2(GB/T140 48.5- 2017)/26	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02501-22DQ0821

III(GB/T14048.5-2017)/27	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02501-22DQ0821
IV(GB/T14048.5-2017)/28	辅助触头的限制短路电流性能	8.3.4	见报告02501-22DQ0821
	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: 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