



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-23B0382-S

产品名称: 交流接触器

型 号: NDC5K-2400R,NDC5K-2400R/H
NDC5K-2700R,NDC5K-2700R/H
NDC5K-3200R,NDC5K-3200R/H

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: 工厂送样
 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

审核: 姜 鑫 签名: 姜鑫 日期: 2023-10-18

签发: 韩美丽 签名: 韩美丽 日期: 2023-10-18

(检测机构名称, 盖章)
 2023 年 10 月 18 日

备注:

1. 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. 壳体 BMC 供应商		
3. 铁芯供应商更名		
4. 转轴供应商更名		

2. 原认可报告编号: 03601-A-21B0688-S;

3. 出具试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;

4. 原证书编号: CQC2018010304132249;

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:

NDC5K-2400R,NDC5K-2400R/H,NDC5K-2700R,NDC5K-2700R/H,
NDC5K-3200R,NDC5K-3200R/H

Ui:1000V(NDC5K-2400R/H,NDC5K-2700R/H,NDC5K-3200R/H),
1250V(NDC5K-2400R,NDC5K-2700R,NDC5K-3200R);

Uimp:12kV;

Ith:2450A(NDC5K-2400R,NDC5K-2400R/H),2700A(NDC5K-2700R,NDC5K-2700R/H),
3185A(NDC5K-3200R,NDC5K-3200R/H);

NDC5K-2400R/H:AC-1:Ue/Ie:AC380V/400V/415V/690V/1000V/2450A;

NDC5K-2400R:AC-1:Ue/Ie:AC380V/400V/415V/690V/1000V/1140V/2450A;

NDC5K-2700R/H:AC-1:Ue/Ie:AC380V/400V/415V/690V/1000V/2700A;

NDC5K-2700R:AC-1:Ue/Ie:AC380V/400V/415V/690V/1000V/1140V/2700A;

NDC5K-3200R/H:AC-1:Ue/Ie:AC380V/400V/415V/690V/1000V/3185A;

NDC5K-3200R:AC-1:Ue/Ie:AC380V/400V/415V/690V/1000V/1140V/3185A;

使用类别:AC-1;

Us:AC/DC110V-250V(AC:50/60Hz);

极数:3P;防护等级:IP20(两侧挂辅助触头,不包括上下出线端);

配用的辅助触头:

F1-11L/C5K-800(1NO1NC):

Ith:16A;Ui:690V;Uimp:6kV;

AC-15:Ue/Ie:AC230V/6A,AC400V/4A,AC500V/1.5A;

DC-13:Ue/Ie:DC24V/6A,DC48V/2.8A,DC220V/0.3A;

F1-11LS/C5K-800(1NO1NC):

Ith:0.1A;Ui:250V;Uimp:2.5kV;

AC-12:Ue/Ie:AC125V/0.1A,AC250V/0.1A;

AC-14:Ue/Ie:AC125V/0.1A,AC250V/0.1A;

DC-12:Ue/Ie:DC30V/0.1A.

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-23B0382-S
首页	√	2	03601-A/Z-23B0382-S
报告组成	√	1	03601-A/Z-23B0382-S
安全型式试验报告	√	10	03601-A/Z-23B0382-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

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1/01	温升	9.3.3.3	见 03601-A-21B0688-S
02	动作条件及动作范围	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 03601-A-21B0688-S
05	电气间隙和爬电距离	8.1.4	见 03601-A-21B0688-S
2/06	接通和分断能力	9.3.3.5	见 03601-A-21B0688-S
07	约定操作性能	9.3.3.6	
3/08	预期电流“r” 试验(type 2)	9.3.4.2.2	见 03601-A-21B0688-S
5/09	接线端子机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	见 03601-A-21B0688-S
10	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	见 03601-A-21B0688-S
11	静电放电抗扰度	9.4.2.2	见 03601-A-21B0688-S
12	射频电磁场辐射抗扰度	9.4.2.3	见 03601-A-21B0688-S
13	电快速瞬变脉冲群抗扰度	9.4.2.5	见 03601-A-21B0688-S
14	浪涌抗扰度	9.4.2.6	见 03601-A-21B0688-S
15	射频场传导骚扰抗扰度	9.4.2.4	见 03601-A-21B0688-S
16	射频传导发射	9.4.3.1	见 03601-A-21B0688-S
17	射频幅射发射	9.4.3.2	见 03601-A-21B0688-S
18	动作条件及动作范围验证	9.3.6.2	见 03601-A-21B0688-S
19	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	见 03601-A-21B0688-S
20	耐非正常热和着火危险	GB/T 14048.1 8.2.1.1	见 03601-A-21B0688-S
21	辅助触头正常条件下接通分断能力	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	见 03601-A-21B0688-S
22	辅助触头非正常条件下接通分断能力	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	见 03601-A-21B0688-S
23	辅助触头额定限制短路电流	GB/T 14048.5 8.3.4	见 03601-A-21B0688-S
	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