



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-23B0384-S

产品名称: 交流接触器

型 号: 见附页

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: 见附页 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		
主检: 方 刚 签名: <u>方刚</u> 日期: <u>2023-10-18</u>		
审核: 丁 娟 签名: <u>丁娟</u> 日期: <u>2023-10-18</u>		
签发: 韩美丽 签名: <u>韩美丽</u> 日期: <u>2023-10-18</u>		
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. 触头供应商更名		
3. 铁芯供应商更名		
2. 原认可报告编号: 03601-A-21B1318-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: CQC2019010304202883;		
5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。		

附页:

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

NDC3-40、NDC3N-40、NDC3GV-40、NDC3Z-40、

NDC3-50、NDC3N-50、NDC3GV-50、NDC3Z-50、

NDC3-65、NDC3N-65、NDC3GV-65、NDC3Z-65、

NDC3-80、NDC3N-80、NDC3GV-80、NDC3Z-80

Ui:1000V;Uimp:8kV;

NDC3-40、NDC3N-40、NDC3GV-40、NDC3Z-40:

Ith:60A;

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/380V/400V/415V/660V/690V/60A;

AC-3:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/380V/400V/415V/40A,AC660V/690V/32A;

AC-4:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/380V/400V/415V/33A,AC660V/690V/21A;

(NDC3N-40 仅适用于 AC-4)

NDC3-50、NDC3N-50、NDC3GV-50、NDC3Z-50:

Ith:80A;

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/380V/400V/415V/660V/690V/80A;

AC-3:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/380V/400V/415V/50A,AC660V/690V/35A;

AC-4:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/380V/400V/415V/41A,AC660V/690V/21A;

(NDC3N-50 仅适用于 AC-4)

NDC3-65、NDC3N-65、NDC3GV-65、NDC3Z-65:

Ith:80A;

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/380V/400V/415V/660V/690V/80A;

AC-3:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/380V/400V/415V/65A,AC660V/690V/39A;

AC-4:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/380V/400V/415V/55A,AC660V/690V/21A;

(NDC3N-65 仅适用于 AC-4)

NDC3-80、NDC3N-80、NDC3GV-80、NDC3Z-80:

Ith:125A;

AC-1:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/380V/400V/415V/660V/690V/125A;

AC-3:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/380V/400V/415V/80A,AC660V/690V/48A;

AC-4:Ue/Ie:AC220V/230V/240V/380V/400V/415V/66A,AC660V/690V/40A;

(NDC3N-80 仅适用于 AC-4)

使用类别:AC-1,AC-3,AC-4;

Us:AC24V,AC36V,AC48V,AC110V,AC220/230V,AC380V,AC400/415V,AC440V;

AC/DC24~60V,AC/DC48~130V,AC/DC100~250V;(AC:50/60Hz);

极数:3P;防护等级:IP20(不包括进出接线端);

配用的辅助触头(1NO1NC):

Ith:10A;Ui:690V;Uimp:6kV;

AC-15:Ue/Ie:AC400V/2.4A;

DC-13:Ue/Ie:DC250V/0.3A.

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-23B0384-S
首页	√	2	03601-A/Z-23B0384-S
报告组成	√	1	03601-A/Z-23B0384-S
安全型式试验报告	√	9	03601-A/Z-23B0384-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	见报告 03601-A-21B1318-S
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 03601-A-21B1318-S
05	极阻抗	9.3.3.2.1.3	见报告 03601-A-21B1318-S
06	电气间隙和爬电距离	8.1.4	见报告 03601-A-21B1318-S
2/07	接通和分断能力	9.3.3.5	见报告 03601-A-21B1318-S
08	约定操作性能	9.3.3.6	
3/09	预期电流“r” 试验(type 2)	9.3.4.2.2	见报告 03601-A-21B1318-S
10	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.3	
11	耐受过载电流能力	9.3.5	见报告 03601-A-21B1318-S
4/12	接线端子机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	见报告 03601-A-21B1318-S
13	外壳防护等级	GB/T14048.1 附录 C	见报告 03601-A-21B1318-S
14	静电放电抗扰度	9.4.2.2	见报告 03601-A-21B1318-S
15	射频电磁场辐射抗扰度	9.4.2.3	
16	射频场感应的传导骚扰抗扰度	9.4.2.4	
17	电快速瞬变脉冲群抗扰度	9.4.2.5	见报告 03601-A-21B1318-S
18	浪涌抗扰度	9.4.2.6	见报告 03601-A-21B1318-S
19	电源谐波	9.4.2.7	
20	射频传导发射试验	9.4.3.1	见报告 03601-A-21B1318-S
21	射频幅射发射试验	9.4.3.2	见报告 03601-A-21B1318-S
22	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	见报告 03601-A-21B1318-S
23	耐非正常热和着火危险	GB/T 14048.1 8.2.1.1	见报告 03601-A-21B1318-S
24	辅助触头正常条件下接通分断能力	GB/T14048.5 8.3.3.5.3	见报告 03601-A-21B1318-S
25	辅助触头非正常条件下接通分断能力	GB/T14048.5 8.3.3.5.4	见报告 03601-A-21B1318-S
26	辅助触头额定限制短路电流	GB/T14048.5 8.3.4	见报告 03601-A-21B1318-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