



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-23B0386-S

产品名称: 交流接触器

型 号: NDC3-09, NDC3ZE-09, NDC3N-09,
NDC3ZEN-09, NDC3-12, NDC3ZE-12,
NDC3N-12, NDC3ZEN-12, NDC3-18,
NDC3ZE-18, NDC3N-18, NDC3ZEN-18

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:  日期: 2023-10-18	
审核: 丁 娟 签名:  日期: 2023-10-18	
签发: 韩美丽 签名:  日期: 2023-10-18	
备注: 1. 变更情况: 见附页 2; 2. 原认可报告编号: 03601-A-22B0540-S; 3. 出具原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: CQC2017010304021485; 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:

NDC3-09,NDC3-09A,NDC3ZE-09,NDC3N-09,NDC3ZEN-09,
NDC3-12,NDC3-12A,NDC3ZE-12,NDC3N-12,NDC3ZEN-12,
NDC3-18,NDC3-18A,NDC3ZE-18,NDC3N-18,NDC3ZEN-18

Ui:690V;Uimp:6kV;

Ith:25A(NDC3-09, NDC3ZE-09,NDC3N-09,NDC3ZEN-09),

25A(NDC3-12, ,NDC3ZE-12,NDC3N-12,NDC3ZEN-12),

32A(NDC3-18, NDC3ZE-18,NDC3N-18,NDC3ZEN-18);

NDC3-09, NDC3ZE-09,NDC3N-09,NDC3ZEN-09:

AC-1:Ue/Ie:AC660/690V/25A;

AC-3:Ue/Ie:AC220/230/240/380/400/415V/9A,AC660/690V/6.6A;

AC-4:Ue/Ie:AC220/230/240/380/400/415V/9A,AC660/690V/5.5A;

NDC3-12, NDC3ZE-12,NDC3N-12,NDC3ZEN-12:

AC-1:Ue/Ie:AC660/690V/25A;

AC-3:Ue/Ie:AC220/230/240/380/400/415V/12A,AC660/690V/7.2A;

AC-4:Ue/Ie:AC220/230/240/380/400/415V/12A,AC660/690V/6.1A;

NDC3-18 ,NDC3ZE-18,NDC3N-18,NDC3ZEN-18:

AC-1:Ue/Ie:AC660/690V/32A;

AC-3:Ue/Ie:AC220/230/240/380/400/415V/18A,AC660/690V/11.5A;

AC-4:Ue/Ie:AC220/230/240/380/400/415V/18A,AC660/690V/9.6A;

使用类别:AC-1,AC-3,AC-4;

Us: AC24V(50/60Hz),AC36V(50/60Hz),AC42V(50/60Hz),AC48V(50/60Hz),

AC110V(50/60Hz),AC127V(50/60Hz),AC200V(50/60Hz),AC220V(50/60Hz),

AC230V(50/60Hz),AC240V(50/60Hz),AC277V(50/60Hz),AC380V(50/60Hz),

AC400V(50/60Hz),AC415V(50/60Hz),AC440V(50/60Hz),AC480V(50/60Hz),

DC12V,DC24V,DC36V,DC42V,DC48V,DC60V,DC110V,DC125V,DC220V,DC230V,

极数:3P;IP20;

配用的辅助触头(1NO1NC,2NO,2NC):Ith:10A; Ui:690V;Uimp:6kV;

AC-15:Ue/Ie:AC400V/2.4A,DC-13:Ue/Ie:DC250V/0.3A.

附页 2:

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-23B0386-S
首页	√	3	03601-A/Z-23B0386-S
报告组成	√	1	03601-A/Z-23B0386-S
安全型式试验报告	√	9	03601-A/Z-23B0386-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-22B0540-S
02	动作条件及动作范围	9.3.3.2	见 03601-A-22B0540-S
03	介电性能	9.3.3.4	见 03601-A-22B0540-S
04	线圈功耗	9.3.3.2.1.2	见 03601-A-22B0540-S
05	极阻抗	9.3.3.2.1.3	见 03601-A-22B0540-S
06	电气间隙和爬电距离	8.1.4	见 03601-A-22B0540-S
2/07	接通和分断能力	9.3.3.5	见 03601-A-22B0540-S
08	约定操作性能	9.3.3.6	见 03601-A-22B0540-S
3/09	预期电流“r” 试验(type 2)	9.3.4.2.2	见 03601-A-22B0540-S
10	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.3	见 03601-A-22B0540-S
4/11	耐受过载电流能力	9.3.5	见 03601-A-22B0540-S
5/12	接线端子机械性能	GB/T14048.1 8.2.4	见 03601-A-22B0540-S
13	外壳防护等级	GB/T14048.1 附录 C	见 03601-A-22B0540-S
14	静电放电抗扰度	9.4.2.2	见 03601-A-22B0540-S
15	射频电磁场辐射抗扰度	9.4.2.3	见 03601-A-22B0540-S
16	射频场感应的传导骚扰抗扰度	9.4.2.4	见 03601-A-22B0540-S
17	电快速瞬变脉冲群抗扰度	9.4.2.5	见 03601-A-22B0540-S
18	浪涌抗扰度	9.4.2.6	见 03601-A-22B0540-S
19	射频传导发射试验	9.4.3.1	见 03601-A-22B0540-S
20	射频幅射发射试验	9.4.3.2	见 03601-A-22B0540-S
21	动作条件及动作范围验证	9.3.6.2	见 03601-A-22B0540-S
22	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	见 03601-A-22B0540-S
23	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-22B0540-S
24	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-22B0540-S
25	辅助触头额定限制短路电流	GB/T 14048.5 8.3.4	见 03601-A-22B0540-S
26	耐非正常热和着火危险	GB/T 14048.1 8.2.1.1	见 03601-A-22B0540-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