



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐其他

申请编号： 23ZAS01P04D31-40325

（任务编号）

产品名称： 交流接触器

型 号： NDC2-06, NDC2-09, NDC2-12,
NDC2-16, NDC2N-06, NDC2N-09,
NDC2N-12, NDC2N-16

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



试验报告																	
样品名称: 交流接触器 型 号: NDC2-06,NDC2-09,NDC2-12, NDC2-16,NDC2N-06, NDC2N-09,NDC2N-12, NDC2N-16 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-09-08 完成日期: 2023-10-12		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															
试验依据标准: GB/T 14048.4-2020《低压开关设备和控制设备 第 4-1 部分: 接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器(含电动机保护器)》 试验结论: 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: 袁 璇 日期: 2023.10.12		(检测机构名称、盖章) 2023 年 10 月 12 日															
审核: 冯 林 日期: 2023.10.12																	
签发: 龙 晓 丽 日期: 2023.10.12																	
备注: <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>变更内容</td><td>见附页 2</td><td>见附页 2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2020970304002836</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2021CQC107502-873357</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table>			变更项目	变更前	变更后	变更内容	见附页 2	见附页 2	原证书编号	2020970304002836		原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-873357		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	
变更项目	变更前	变更后															
变更内容	见附页 2	见附页 2															
原证书编号	2020970304002836																
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-873357																
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																

附页 1:

NDC2-06,NDC2-09,NDC2-12,NDC2-16,NDC2N-06,NDC2N-09,
NDC2N-12,NDC2N-16

Uimp:8kV;

Ui:690V;

Ith:20A;

Ue:AC220/230V,AC380/400V;

Ie:AC-3:6A(NDC2-06),9A(NDC2-09),12A(NDC2-12),16A(NDC2-16);

AC-4:2.3A(NDC2-06,NDC2N-06),3.3A(NDC2-09,NDC2N-09),

4.3A(NDC2-12,NDC2N-12),5.6A(NDC2-16,NDC2N-16);

Us:AC24V,AC36V,AC48V,AC110V,AC220/230V,AC380/400V,50Hz,50/60Hz;

极数:3P,4P;

外壳防护等级:IP20;

配用的辅助触头:(本体)

2NO,2NC;

Ith:10A;

AC-15:Ue/Ie:AC380/400V/0.95A;

DC-13:Ue/Ie:DC220/230V/0.15A

附页 2:

变更项目	变更前	变更后
产品生产企业（生产厂）名称及其地址变更	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
安全件触头供应商（生产厂）变更		
安全件线圈/线圈骨架：增强阻燃尼龙/供应商（生产厂）删减		
安全件线圈/绕线：聚胺酯漆包圆铜线/供应商（生产厂）删减		
安全件弹簧（主触头弹簧及反力簧）供应商（生产厂）删减		
安全件弹簧型号规格/牌号修订	1Cr18Ni9	12Cr18Ni9
产品型号解释变更（第①位）	“Nader”牌低压电器	企业代号
产品型号解释变更（第④位）	可逆代号“N”，一般型号无此代号	空白：常规型；N：可逆代号
产品型号解释变更（第⑥位）	三极接触器的辅助触头数量代号： “10”表示有 3 对常开主触头+一对常开辅助触头 “01”表示有 3 对常开主触头+一对常闭辅助触头	三极接触器的辅助触头数量代号： “10”表示有一对常开辅助触头 “01”表示有一对常闭辅助触头

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/1	温升	9.3.3.3	见报告
2	动作范围	9.3.3.2	C009-A2008CCC 0304-671271
3	介电性能	9.3.3.4	见报告 C009-A2011CCC 0304-1240176
4	线圈功耗	9.3.3.2.1.2	见报告
5	极阻抗	9.3.3.2.1.3	00901-CB2015CQ C-066258
II/6	接通和分断能力	9.3.3.5	见报告 C009-A2008CCC 0304-671271
7	约定操作性能	9.3.3.6	
III/8	预期电流 “ γ ” 试验	9.3.4.2.2	
9	额定限制短路电流 I_q 试验	9.3.4.2.3	
IV/10	耐受过载电流试验	9.3.5	
V/11	接线端子机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	
12	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	见报告 00901-V2021CQ C107502-873357
13	爬电距离的验证	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7	
14	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	见报告 C009-A2008CCC 0304-671271
15	耐非正常热和着火危险	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
II/16	正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	
III/17	非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.4	
IV/18	限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	
19	动作范围	9.3.3.2	
	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：上海电器设备检测所有限公司

地址：上海市武宁路 505 号

邮政编码：200063

电话：（021）62579429

传 真：021-62433250

E-MAIL: TILVA@TILVA.com