



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： 23ZAS01P04D31-40320

(任务编号)

产品名称： 切换电容器接触器

型 号： NDK1-50、NDK1-60、NDK1-80

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: 切换电容器接触器 型 号: NDK1-50,NDK1-60,NDK1-80 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: 左 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">2020970304002253</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2021CQC107502-823082</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	2020970304002253		原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-823082		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	2020970304002253																
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-823082																
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																

附页 1:

NDK1-50,NDK1-60,NDK1-80

Uimp:8kV;

Ui:690V;

NDK1-50:

Ith:60A;

AC-6b:Ue/Ie/Qe:AC230V/22A/15kvar, AC400V/36A/25kvar, AC690V/52A/36kvar;

Us:AC24V,AC48V,AC110V,AC220V,AC380V,50/60Hz;

NDK1-60:

Ith:80A;

AC-6b:Ue/Ie/Qe:AC230V/29A/20kvar, AC400V/48A/33.3kvar, AC690V/69A/48kvar;

Us:AC24V,AC48V,AC110V,AC220V,AC380V,50/60Hz;

NDK1-80:

Ith:80A;

AC-6b:Ue/Ie/Qe:AC230V/36A/25kvar, AC400V/58A/40kvar, AC690V/84A/58kvar;

Us:AC24V,AC48V,AC110V,AC220V,AC380V,AC400V,50/60Hz;

极数:3P;

外壳防护等级:IP20;

配用的辅助触头:(本体)

2NO1NC,1NO2NC;

Ith:10A;

AC-15:Ue/Ie:AC380V/0.95A;

DC-13:Ue/Ie:DC220V/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		
安全件弹簧型号规格/牌号修订		
产品型号解释变更（第①位）	“Nader”牌低压电器	企业代号

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 00901-V2021CQ C107502-823082
2	动作范围	9.3.3.2	
3	介电性能	9.3.3.4	
4	线圈功耗	9.3.3.2.1.2	
5	极阻抗	9.3.3.2.1.3	
II/6	接通和分断能力	9.3.3.5	
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	
V/10	接线端子机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	见报告 C009-A2012CCC 0304-1407608
11	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	见报告 C009-A2011CCC 0304-1240178
12	爬电距离的验证	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7	见报告 00901-V2021CQ C107502-823082
13	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	见报告 C009-A2012CCC 0304-1407608
14	耐非正常热和着火危险	GB/T 14048.1 8.2.1.1	
II/15	正常条件下接通与分断能力试验	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	见报告 C-040-05B0298-S
III/16	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/17	限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	
18	动作范围	9.3.3.2	见报告 00901-V2021CQ C107502-823082
	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