



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： 23ZAS01P04D31-40319

(任务编号)

产品名称： 切换电容器接触器

型 号： NDK1-125

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: NDK1-125 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-09-20 完成日期: 2023-10-18	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 旻 日期: 2023.10.18	
审核: 冯 林 日期: 2023.10.18	
签发: 左 晓 丽 日期: 2023.10.18	

备注:

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	2020970304002254	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-823085	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1:

NDK1-125

Uimp:8kV;

Ui:1000V;

Ith:125A;

AC-6b:Ue/Ie/Qe:AC230V/58A/40kvar,AC400V/87A/60kvar,AC690V/133A/92kvar,

AC1000V/125A/72kvar;

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

DC220V;

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		
产品型号解释优化	附件1	附件2

附件 1:

ND K 1 — □ □
① ② ③ ④ ⑤

- ① “Nader”牌低压电器
- ② 切换电容器接触器
- ③ 设计代号
- ④ 规格代号
- ⑤ 辅助触头数量代号：十位数字为常开触头的对数，个位数字为常闭触头的对数
(21：表示 2 常开 1 常闭辅助触头；12：表示 1 常开 2 常闭辅助触头)

附件 2:

ND K 1 — □ □
① ② ③ ④ ⑤

- ① 企业代号
- ② 切换电容器接触器
- ③ 设计代号
- ④ 规格代号
- ⑤ 辅助触头数量代号：十位数字为常开触头的对数，个位数字为常闭触头的对数（见表 4）

表 4

序号	规格	触头数量	
		常开 (NO)	常闭 (NC)
1	NDK1-12521	2	1
2	NDK1-12512	1	2

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 C107502-823085
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-A2011CCC 0304-1240179
11	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	
12	爬电距离的验证	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7	见报告 00901-V2021CQ C107502-823085
13	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	
14	耐非正常热和着火危险	GB/T 14048.1 8.2.1.1	见报告 C009-A2012CCC 0304-1407613
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-040-05B0299-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 C107502-823085
	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