



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

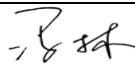
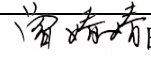
申请编号： 23ZAS01P04D31-40126

（任务编号）

产品名称： 接触器式继电器

型 号： NDJ1-40, NDJ1-31, NDJ1-22,
NDJ1Z-40, NDJ1Z-31, NDJ1Z-22,
NDJ1ZE-40, NDJ1ZE-31, NDJ1ZE-22

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：接触器式继电器 型 号： NDJ1-40,NDJ1-31, NDJ1-22,NDJ1Z-40, NDJ1Z-31,NDJ1Z-22, NDJ1ZE-40,NDJ1ZE-31, NDJ1ZE-22 商 标：/ 样品数量：1 台 样品来源：工厂送样 收样日期：2023-04-22 完成日期：2023-04-24		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 14048.5-2017《低压开关设备和控制设备 第 5-1 部分： 控制电路电器和开关元件 机电式控制电路电器》		
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：  日期：2023.04.24 审核：  日期：2023.04.24 签发：  日期：2023.04.24		(检测机构名称、盖章) 2023 年 04 月 24 日
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	2020970304002266	
原测试报告编号	00901-A2018CCC0304-2980973	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页1:

NDJ1-40,NDJ1-31,NDJ1-22,NDJ1Z-40,NDJ1Z-31,NDJ1Z-22,NDJ1ZE-40,
NDJ1ZE-31,NDJ1ZE-22

Ui:690V;

Uimp:8kV;

Ith:10A;

AC-15:Ue/Ie:AC380V/0.95A,AC415V/0.95A,AC480V/0.5A;

DC-13:Ue/Ie:DC220V/0.15A;

外壳防护等级:IP10;

Us:

NDJ1-40,NDJ1-31,NDJ1-22:AC24V,AC36V,AC48V,AC110V,AC220V,
AC230/240V,AC380V,AC415/440V,AC480V(50Hz/60Hz);

NDJ1Z-40,NDJ1Z-31,NDJ1Z-22,NDJ1ZE-40,NDJ1ZE-31,NDJ1ZE-22:
DC24V,DC48V,DC110V,DC220V

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	接触器式继电器的动作范围	8.3.3.2	见报告 00901-A2017CCC0304-2604494
2	温升试验	8.3.3.3	见报告 00901-A2018CCC0304-2980973
3	介电性能试验	8.3.3.4	
4	接线端子的机械性能试验	8.2.4	见报告 C009-A2010CCC0303-990268
II/5	正常条件下接通与分断能力试验	8.3.3.5.2	见报告 00901-A2018CCC0304-2980973
III/6	非正常条件下接通与分断能力试验	8.3.3.5.3	
IV/7	限制短路电流性能	8.3.4	见报告 00901-A2017CCC0304-2604494
V/8	外壳防护等级	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 附录 C	见报告 C009-A2005CCC0304-245010
VI/9	测量电气间隙和爬电距离	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 7.1.4	见报告 00901-A2018CCC0304-2980973
10	抗非正常热和着火危险试验	8.2.1.1	见报告 02501-16DQ826
11	耐湿热性能试验	GB/T 14048.1 附录 K	见报告 C009-A2005CCC0304-245010
12	静电放电抗扰度试验	8.4.2.1	见报告 00901-A2018CCC0304-2980973
13	射频电磁场辐射抗扰度试验	8.4.2.2	
14	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	8.4.2.3	
15	1.25/50 μ s ~ 8/20 μ s 浪涌抗扰度试验	8.4.2.4	
16	电压暂降、中断抗扰度试验	8.4.2.8	
17	射频场感应的传导骚扰试验	8.4.2.5	见报告 00901-A2017CCC0304-2604494
18	工频磁场抗扰度试验	8.4.2.6	
	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