



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-23B0381-S

产品名称: 电子式过载继电器

型 号: NDR1E-95

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 电子式过载继电器 型 号: NDR1E-95 商 标: / 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/T14048.4-2020 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:

NDR1E-95

Ui:690V; Uimp:6kV;

Ue:AC220V/230V,AC380V/400V,AC660V/690V;

Ie: 23~32A,30~40A,37~50A,48~65A,55~70A,63~80A,80~95A;

脱扣级别: 10,20;

极数:3P; IP20(除接线侧);

辅助触头:触头种类和对数:1NO1NC;

Ith: 3A; Ui: 400V; Uimp:4kV;

Ue/Ie: AC-15: 400V/0.47A,230V/0.75A;

DC-13: 230V/0.1A.

主检: 方 刚 签名: 方刚 日期: 2023-10-18

审核: 姜 鑫 签名: 姜鑫 日期: 2023-10-18

签发: 韩美丽 签名: 韩美丽 日期: 2023-10-18



(检测机构名称、盖章)

2023年10月18日

备 注:

1. 变更情况: 见附页

2. 原认可报告编号: 03601-A-21B1220-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: CQC2018010309045705;

5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

附页

变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1. 生产企业搬迁	生产企业名称：上海良信电器股份有限公司；生产企业地址：上海市浦东新区申江南路 2000 号	生产企业名称：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
2. 互感器硅钢片供应商更名		

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-23B0381-S
首页	√	1	03601-A/Z-23B0381-S
报告的组成	√	1	03601-A/Z-23B0381-S
安全型式试验报告	√	11	03601-A/Z-23B0381-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
01	温升试验	9.3.3.3	见 03601-A-21B1220-S
02	动作范围 (电子式)	9.3.3.2	见 03601-A-21B1220-S
03	介电性能	9.3.3.4	见 03601-A-21B1220-S
04	电气间隙和爬电距离	8.1.4	见 03601-A-21B1220-S
05	短路试验前动作范围验证	9.3.3.2	见 03601-A-21B1220-S
06	预期电流“ r ” 试验 (type 2)	9.3.4.2.2	见 03601-A-21B1220-S
07	短路试验后动作范围验证	9.3.3.2	见 03601-A-21B1220-S
08	短路试验前动作范围验证	9.3.3.2	见 03601-A-21B1220-S
09	额定限制短路电流 I_q 试验	9.3.4.2.3	见 03601-A-21B1220-S
10	短路试验后动作范围验证	9.3.3.2	见 03601-A-21B1220-S
11	接线端子机械性能	GB/T14048.1 8.2.4	见 03601-A-21B1220-S
12	外壳防护等级	GB/T14048.1 附录 C	见 03601-A-21B1220-S
13	静电放电抗扰度	9.4.2.2	见 03601-A-21B1220-S
14	射频电磁场辐射抗扰度	9.4.2.3	见 03601-A-21B1220-S
15	电快速瞬变脉冲群抗扰度	9.4.2.5	见 03601-A-21B1220-S
16	浪涌抗扰度	9.4.2.6	见 03601-A-21B1220-S
17	射频传导发射试验	9.4.3.1	见 03601-A-21B1220-S
18	射频幅射发射试验	9.4.3.2	见 03601-A-21B1220-S
19	电流不平衡继电器的动作极限	GB/T14048.1 T.6.3	见 03601-A-21B1220-S
20	辅助触头正常条件下接通分断能力	GB/T14048.5 8.3.3.5.3	见 03601-A-21B1220-S
21	辅助触头非正常条件下接通分断能力	GB/T14048.5 8.3.3.5.4	见 03601-A-21B1220-S
22	辅助触头额定限制短路电流	GB/T14048.5 8.3.4	见 03601-A-21B1220-S
23	耐湿热性能	GB/T14048.1 附录 K	见 03601-A-21B1220-S
24	耐非正常热和着火危险	GB/T14048.1 8.2.1.1	见 03601-A-21B1220-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