



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:

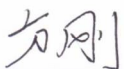
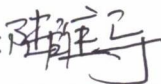
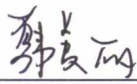
报告编号: 03601-A/Z-23B0380-S

产品名称: 电子式过载继电器

型 号: NDR3E-38

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: NDR3E-38 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: NDR3E-38 Ui:690V; Uimp:6kV; Ue:AC220V/230V,AC380V/400V,AC660V/690V; Ie: 0.1~0.36A,0.36~1.2A,1.2~4A,3.6~12A,12~40A; 脱扣级别: 10, 20; 极数: 3P; IP20(接线侧除外); 配用的辅助触头(1NO1NC): Ith: 3A; Uimp:4kV; Ui:230V(NDR3E-38.../0/...),400V(NDR3E-38.../1/...); NDR3E-38.../0/...: AC-15:Ue/Ie:AC230V/0.75A;DC-13:Ue/Ie:DC230V/0.1A; NDR3E-38.../1/...: AC-15:Ue/Ie:AC400V/0.47A;DC-13:Ue/Ie:DC230V/0.1A.								
主检: 方 刚 签名:  日期: 2023-10-18	 (检测机构名称, 盖章) 2023 年 10 月 18 日							
审核: 陆维导 签名:  日期: 2023-10-18								
签发: 韩美丽 签名:  日期: 2023-10-18								
备 注: 1. 变更情况:								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">序号和名称</th> <th style="width: 40%;">变更前</th> <th style="width: 40%;">变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top; padding: 5px;">1. 生产企业搬迁</td> <td style="padding: 5px;"> 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 </td> <td style="padding: 5px;"> 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 </td> </tr> </tbody> </table>	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. 原认可报告编号: 03601-A-21B1221-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: CQC2020010309286666; 5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。	
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						

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-23B0380-S
首页	√	1	03601-A/Z-23B0380-S
报告的组成	√	1	03601-A/Z-23B0380-S
安全型式试验报告	√	10	03601-A/Z-23B0380-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-21B1221-S
02	动作范围 (电子式)	9.3.3.2	见 03601-A-21B1221-S
03	介电性能	9.3.3.4	见 03601-A-21B1221-S
04	电气间隙和爬电距离	8.1.4	见 03601-A-21B1221-S
05	短路试验前动作范围验证	9.3.3.2	见 03601-A-21B1221-S
06	预期电流“ <i>r</i> ” 试验 (type 2)	9.3.4.2.2	见 03601-A-21B1221-S
07	短路试验后动作范围验证	9.3.3.2	见 03601-A-21B1221-S
08	短路试验前动作范围验证	9.3.3.2	见 03601-A-21B1221-S
09	额定限制短路电流 I_q 试验	9.3.4.2.3	见 03601-A-21B1221-S
10	短路试验后动作范围验证	9.3.3.2	见 03601-A-21B1221-S
11	接线端子机械性能	GB/T14048.1 8.2.4	见 03601-A-21B1221-S
12	外壳防护等级	GB/T14048.1 附录 C	见 03601-A-21B1221-S
13	静电放电抗扰度	9.4.2.2	见 03601-A-21B1221-S
14	射频电磁场辐射抗扰度	9.4.2.3	见 03601-A-21B1221-S
15	电快速瞬变脉冲群抗扰度	9.4.2.5	见 03601-A-21B1221-S
16	浪涌抗扰度	9.4.2.6	见 03601-A-21B1221-S
17	射频传导发射试验	9.4.3.1	见 03601-A-21B1221-S
18	射频幅射发射试验	9.4.3.2	见 03601-A-21B1221-S
19	电流不平衡继电器的动作极限	GB/T14048.1 T.6.3	见 03601-A-21B1221-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-21B1221-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-21B1221-S
22	辅助触头额定限制短路电流	GB/T14048.5 8.3.4	见 03601-A-21B1221-S
23	耐湿热性能	GB/T14048.1 附录 K	见 03601-A-21B1221-S
24	耐非正常热和着火危险	GB/T14048.1 8.2.1.1	见 03601-A-21B1221-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