



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:

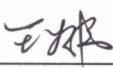
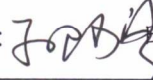
委托编号: 03601-A/Z-24B0036-S

产品名称: 直流接触器

型 号: 见附页 1

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 直流接触器	委托人: 上海良信电器股份有限公司
型 号: 见附页 1	委托人地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号
商 标: /	生产者: 上海良信电器股份有限公司
样品数量: 1 台	生产者地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号
样品来源: 工厂送样	生产企业: 良信电器(海盐)有限公司
收样日期: 2024-02-05	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
完成日期: /	
试验结论: 依据 GB/T 14048.4-2020 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: 见附页 1,2	
主检: 王 炜 签名:  日期: 2024-02-06	
审核: 任 翔 签名:  日期: 2024-02-06	
签发: 孙阿琴 签名:  日期: 2024-02-06	
备注: 1.变更情况: 见附页 3 2.原认可报告编号: 03601-A-23B0420-S; 3.出具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: 2020970304002579; 5.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。 6.送试样品: NDZ3-300; 7.本 CCC 产品认证试验报告依据 CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明; 8.此自我声明与 V2024CQC107502-1164823 同时申请, 且产品一致。因此, 该报告的试验数据均来源于 CQC 产品认证申请编号 V2024CQC107502-1164823 中的相关内容。	

附页 1:

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

NDZ3-150J,NDZ3-15010J,NDZ3-15001J,NDZ3-15011J,
 NDZ3-200,NDZ3-20010,NDZ3-20001,NDZ3-20011,
 NDZ3-250,NDZ3-25010,NDZ3-25001,NDZ3-25011,
 NDZ3-300,NDZ3-30010,NDZ3-30001,NDZ3-30011,
 NDZ3X-150J,NDZ3X-15010J,NDZ3X-15001J,NDZ3X-15011J,
 NDZ3X-200,NDZ3X-20010,NDZ3X-20001,NDZ3X-20011,
 NDZ3X-250,NDZ3X-25010,NDZ3X-25001,NDZ3X-25011,
 NDZ3X-300,NDZ3X-30010,NDZ3X-30001,NDZ3X-30011,
 NDZ3W-150,NDZ3W-15010,NDZ3W-15001,NDZ3W-15011,
 NDZ3W-200,NDZ3W-20010,NDZ3W-20001,NDZ3W-20011,
 NDZ3W-250,NDZ3W-25010,NDZ3W-25001,NDZ3W-25011,
 NDZ3W-300,NDZ3W-30010,NDZ3W-30001,NDZ3W-30011,
 NDZ3-150S,NDZ3-15010S,NDZ3-15001S,NDZ3-15011S,
 NDZ3-200S,NDZ3-20010S,NDZ3-20001S,NDZ3-20011S,
 NDZ3-250S,NDZ3-25010S,NDZ3-25001S,NDZ3-25011S,
 NDZ3-300S,NDZ3-30010S,NDZ3-30001S,NDZ3-30011S,
 NDZ3X-150S,NDZ3X-15010S,NDZ3X-15001S,NDZ3X-15011S,
 NDZ3X-200S,NDZ3X-20010S,NDZ3X-20001S,NDZ3X-20011S,
 NDZ3X-250S,NDZ3X-25010S,NDZ3X-25001S,NDZ3X-25011S,
 NDZ3X-300S,NDZ3X-30010S,NDZ3X-30001S,NDZ3X-30011S,
 NDZ3W-150S,NDZ3W-15010S,NDZ3W-15001S,NDZ3W-15011S,
 NDZ3W-200S,NDZ3W-20010S,NDZ3W-20001S,NDZ3W-20011S,
 NDZ3W-250S,NDZ3W-25010S,NDZ3W-25001S,NDZ3W-25011S,
 NDZ3W-300S,NDZ3W-30010S,NDZ3W-30001S,NDZ3W-30011S
 Ui:1000V;Uimp:8kV;Ith:500A;
 NDZ3-150J,NDZ3-15010J,NDZ3-15001J,NDZ3-15011J,
 NDZ3-150S,NDZ3-15010S,NDZ3-15001S,NDZ3-15011S:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/150A,DC750V/900V/15A;
 NDZ3-200,NDZ3-20010,NDZ3-20001,NDZ3-20011,
 NDZ3-200S,NDZ3-20010S,NDZ3-20001S,NDZ3-20011S:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/200A,DC750V/900V/15A;
 NDZ3-250,NDZ3-25010,NDZ3-25001,NDZ3-25011,
 NDZ3-250S,NDZ3-25010S,NDZ3-25001S,NDZ3-25011S:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/250A,DC750V/900V/15A;
 NDZ3-300,NDZ3-30010,NDZ3-30001,NDZ3-30011,
 NDZ3-300S,NDZ3-30010S,NDZ3-30001S,NDZ3-30011S:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/300A,DC750V/50A,DC900V/15A;
 NDZ3X-150J,NDZ3X-15010J,NDZ3X-15001J,NDZ3X-15011J,
 NDZ3X-150S,NDZ3X-15010S,NDZ3X-15001S,NDZ3X-15011S:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/150A,DC750V/50A,DC900V/1000V/15A;
 NDZ3X-200,NDZ3X-20010,NDZ3X-20001,NDZ3X-20011,
 NDZ3X-200S,NDZ3X-20010S,NDZ3X-20001S,NDZ3X-20011S:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/200A,DC750V/50A,DC900V/1000V/15A;

附页 2:

NDZ3X-250,NDZ3X-25010,NDZ3X-25001,NDZ3X-25011,
 NDZ3X-250S,NDZ3X-25010S,NDZ3X-25001S,NDZ3X-25011S:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/250A,DC750V/50A,DC900V/1000V/15A;
 NDZ3X-300,NDZ3X-30010,NDZ3X-30001,NDZ3X-30011,
 NDZ3X-300S,NDZ3X-30010S,NDZ3X-30001S,NDZ3X-30011S:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/300A,DC750V/50A,DC900V/1000V/15A;
 NDZ3W-150,NDZ3W-15010,NDZ3W-15001,NDZ3W-15011,
 NDZ3W-150S,NDZ3W-15010S,NDZ3W-15001S,NDZ3W-15011S:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/150A,DC750V/900V/1000V/15A;
 NDZ3W-200,NDZ3W-20010,NDZ3W-20001,NDZ3W-20011,
 NDZ3W-200S,NDZ3W-20010S,NDZ3W-20001S,NDZ3W-20011S:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/200A,DC750V/900V/1000V/15A;
 NDZ3W-250,NDZ3W-25010,NDZ3W-25001,NDZ3W-25011,
 NDZ3W-250S,NDZ3W-25010S,NDZ3W-25001S,NDZ3W-25011S:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/250A,DC750V/900V/1000V/15A;
 NDZ3W-300,NDZ3W-30010,NDZ3W-30001,NDZ3W-30011,
 NDZ3W-300S,NDZ3W-30010S,NDZ3W-30001S,NDZ3W-30011S:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/300A,DC750V/900V/1000V/15A;
 Us:DC9~36V,DC12V,DC24V;极数:1P;
 配用的辅助触头(1NO,1NC,1NO1NC):
 Ui:30V;Uimp:0.5kV;Ith:2A;
 DC-13:Ue/Ie:DC30V/2A.

附页 3:

变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1.生产企业名称及生产 企业地址变更	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

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-24B0036-S
首页	√	4	03601-A/Z-24B0036-S
报告组成	√	1	03601-A/Z-24B0036-S
安全型式试验报告	√	10	03601-A/Z-24B0036-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
1/01	温升	9.3.3.3	见报告 03601-A-23B0420-S
02	动作范围	9.3.3.2	见报告 03601-A-23B0420-S
03	介电性能	9.3.3.4	见报告 03601-A-23B0420-S
04	线圈功耗	9.3.3.2.1.2	见报告 03601-A-23B0420-S
05	极阻抗	9.3.3.2.1.3	见报告 03601-A-23B0420-S
06	电气间隙和爬电距离	8.1.4	见报告 03601-A-23B0420-S
2/07	接通和分断能力（DC-1）	9.3.3.5	见报告 03601-A-23B0420-S
08	约定操作性能	9.3.3.6	见报告 03601-A-23B0420-S
3/09	预期电流“r” 试验(type 2)	9.3.4.2.1	见报告 03601-A-23B0420-S
10	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.2	见报告 03601-A-23B0420-S
11	静电放电抗扰度	9.4.2.2	见报告 03601-A-23B0420-S
12	射频电磁场辐射抗扰度	9.4.2.3	见报告 03601-A-23B0420-S
13	电快速瞬变脉冲群抗扰度	9.4.2.5	见报告 03601-A-23B0420-S
14	浪涌抗扰度	9.4.2.6	见报告 03601-A-23B0420-S
15	射频场传导骚扰抗扰度	9.4.2.7	见报告 03601-A-23B0420-S
16	射频传导发射	9.4.3.1	见报告 03601-A-23B0420-S
17	射频幅射发射	9.4.3.2	见报告 03601-A-23B0420-S
18	动作条件及动作范围验证	9.3.6.2	见报告 03601-A-23B0420-S
19	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	见报告 03601-A-23B0420-S
20	耐非正常热和着火危险	GB/T 14048.1 8.2.1.1	见报告 03601-A-23B0420-S
21	辅助触头正常条件下接通分断能力	GB/T 14048.5 8.3.3.5.3	见报告 03601-A-23B0420-S
22	辅助触头额定限制短路电流	GB/T 14048.5 8.3.4	见报告 03601-A-23B0420-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