



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

CQC 标志认证

试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

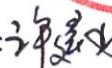
申请编号: V2020CQC012034-715078
(任务编号)

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 型 号: 见附页 1 商 标: / 样品数量: 16 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2020-11-23 完成日期: 2021-01-25	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: 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
试验结论: 依据 GB/T 14048.4-2010 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	
主检: 朱文华 签名:  日期: 2021-02-24	 (检测机构名称 盖章) 2021 年 02 月 24 日
审核: 陆维导 签名:  日期: 2021-02-24	
签发: 许建林 签名:  日期: 2021-02-24	
备注: 1. 变更情况: 见附页 2; 2. 原认可报告编号: 03601-A-20B0120-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: CQC2017010304017081; 5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。	

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:

NDZ3-200,NDZ3-20010,NDZ3-20001,NDZ3-20011,
 NDZ3-250,NDZ3-25010,NDZ3-25001,NDZ3-25011,
 NDZ3-150J,NDZ3-15010J,NDZ3-15001J,NDZ3-15011J,
 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
 Ui:1000V;Uimp:8kV;Ith:500A;
 NDZ3-200,NDZ3-20010,NDZ3-20001,NDZ3-20011:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/200A,DC750V/900V/15A;
 NDZ3-250,NDZ3-25010,NDZ3-25001,NDZ3-25011:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/250A,DC750V/900V/15A;
 NDZ3-150J,NDZ3-15010J,NDZ3-15001J,NDZ3-15011J:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/150A,DC750V/900V/15A;
 NDZ3-300,NDZ3-30010,NDZ3-30001,NDZ3-30011:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/300A,DC750V/50A,DC900V/15A;
 NDZ3X-150J,NDZ3X-15010J,NDZ3X-15001J,NDZ3X-15011J:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/150A,DC750V/50A,DC900V/1000V/15A;
 NDZ3X-200,NDZ3X-20010,NDZ3X-20001,NDZ3X-20011:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/200A,DC750V/50A,DC900V/1000V/15A;
 NDZ3X-250,NDZ3X-25010,NDZ3X-25001,NDZ3X-25011:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/250A,DC750V/50A,DC900V/1000V/15A;
 NDZ3X-300,NDZ3X-30010,NDZ3X-30001,NDZ3X-30011:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/300A,DC750V/50A,DC900V/1000V/15A;
 NDZ3W-150,NDZ3W-15010,NDZ3W-15001,NDZ3W-15011:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/150A,DC750V/900V/1000V/15A;
 NDZ3W-200,NDZ3W-20010,NDZ3W-20001,NDZ3W-20011:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/200A,DC750V/900V/1000V/15A;
 NDZ3W-250,NDZ3W-25010,NDZ3W-25001,NDZ3W-25011:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/250A,DC750V/900V/1000V/15A;
 NDZ3W-300,NDZ3W-30010,NDZ3W-30001,NDZ3W-30011:
 DC-1:Ue/Ie:DC450V/500V/300A,DC750V/900V/1000V/15A;
 Us:DC9~36V;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 2:

变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1.高性能产品和无 极性产品的工作电 压变更	高性能产品: DC450V,DC750V,DC900V; 无极性产品: DC450V,DC750V/900V	高性能产品: DC450V/500V,DC750V, DC900V/1000V; 无极性产品: DC450V/500V, DC750V/900V/1000V

报告组成

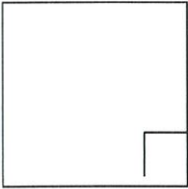
报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-20B0517-S
首页	√	3	03601-A-20B0517-S
报告组成	√	1	03601-A-20B0517-S
安全型式试验报告	√	69	03601-A-20B0517-S
电磁兼容型式试验报告	√	/	/
封底	√	1	/

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-20B0120-S
02	动作条件及动作范围	9.3.3.2	见报告 03601-A-20B0120-S
03	介电性能	9.3.3.4	见报告 03601-A-20B0120-S
04	电气间隙和爬电距离	8.1.4	见报告 03601-A-20B0120-S
2/05	接通和分断能力 (DC-1)	9.3.3.5	合格
06	约定操作性能	9.3.3.6	合格
3/07	预期电流“r” 试验(type 2)	9.3.4.2.1	合格
08	额定限制短路电流 I _q 试验	9.3.4.2.2	合格
5/09	静电放电抗扰度	9.4.2.2	见报告 03601-A-20B0120-S
10	射频电磁场辐射抗扰度	9.4.2.3	见报告 03601-A-20B0120-S
11	电快速瞬变脉冲群抗扰度	9.4.2.4	见报告 03601-A-20B0120-S
12	浪涌抗扰度	9.4.2.5	见报告 03601-A-20B0120-S
13	射频场传导骚扰抗扰度	9.4.2.7	见报告 03601-A-20B0120-S
14	射频传导发射	9.4.3.1	见报告 03601-A-20B0120-S
15	射频幅射发射	9.4.3.2	见报告 03601-A-20B0120-S
16	动作条件及动作范围验证	9.3.6.2	见报告 03601-A-20B0120-S
17	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	见报告 03601-A-20B0120-S
18	耐非正常热和着火危险	GB/T 14048.1 8.2.1.1	见报告 03601-A-20B0120-S
19	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-20B0120-S
20	辅助触头额定限制短路电流	GB/T 14048.5 8.3.4	见报告 03601-A-20B0120-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