



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-23B0334-S

产品名称: 隔离开关

型 号: NDG3A-100/3, NDG3A-125/3, NDG3A-160/3, NDG3A-200/3,
NDG3A-250/3, NDG3A-100/4, NDG3A-125/4, NDG3A-160/4,
NDG3A-200/4, NDG3A-250/4

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 隔离开关 型号: NDG3A-100/3,NDG3A-125, NDG3A-160/3,NDG3A-200/3,NDG3A-250/3, NDG3A-100/4,NDG3A-125/4,NDG3A-160/4, NDG3A-200/4,NDG3A-250/4 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-09-12 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/T14048.3-2017 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

主检: 方 刚 签字: 方刚 日期: 2023-09-19

审核: 任 翔 签字: 任翔 日期: 2023-09-19

签发: 韩美丽 签字: 韩美丽 日期: 2023-09-19



备注:

1. 变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1. 生产企业名称变更	上海良信电器股份有限公司	良信电器(海盐)有限公司
2. 生产企业地址变更	上海市浦东新区申江南路 2000 号	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-18B1921-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: 2020970302001592;

5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效;

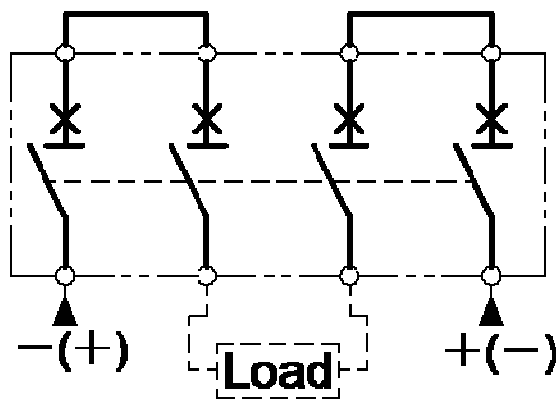
6. 本 CCC 产品认证试验报告依据 CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明;

7. 此自我声明与 V2023CQC107502-1105582 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 V2023CQC107502-1105582 中的相关内容。

附页:

NDG3A-100/3,NDG3A-125/3,NDG3A-160/3,NDG3A-200/3,NDG3A-250/3,
 NDG3A-100/4,NDG3A-125/4,NDG3A-160/4,NDG3A-200/4,NDG3A-250/4
 Ui:800V;Uimp:8kV;lth:250A;
 NDG3A-100/3,NDG3A-100/4:
 Ue:AC380V/400V/415V;Ie:100A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B,AC-23A,AC-23B);
 Ue:AC500V;Ie:100A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B,AC-23A,AC-23B);
 Ue:AC660V/690V;Ie:100A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B),63A(AC-23A,AC-23B);
 Ue:DC220V(4P 外形,四极串);Ie:100A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC400V(4P 外形,四极串);Ie:100A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC500V(4P 外形,四极串);Ie:100A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 NDG3A-125/3,NDG3A-125/4:
 Ue:AC380V/400V/415V;Ie:125A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B,AC-23A,AC-23B);
 Ue:AC500V;Ie:125A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B),100A(AC-23A,AC-23B);
 Ue:AC660V/690V;Ie:125A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B),63A(AC-23A,AC-23B);
 Ue:DC220V(4P 外形,四极串);Ie:125A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC400V(4P 外形,四极串);Ie:125A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC500V(4P 外形,四极串);Ie:125A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 NDG3A-160/3,NDG3A-160/4:
 Ue:AC380V/400V/415V;Ie:160A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B,AC-23A,AC-23B);
 Ue:AC500V;Ie:160A(AC-21A,AC-21B),125A(AC-22A,AC-22B),100A(AC-23A,AC-23B);
 Ue:AC660V/690V;Ie:160A(AC-21A,AC-21B),125A(AC-22A,AC-22B),63A(AC-23A,AC-23B);
 Ue:DC220V(4P 外形,四极串);Ie:160A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B),125A(DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC400V(4P 外形,四极串);Ie:160A(DC-21A,DC-21B),125A(DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC500V(4P 外形,四极串);Ie:125A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 NDG3A-200/3,NDG3A-200/4:
 Ue:AC380V/400V/415V;Ie:200A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B),160A(AC-23A,AC-23B);
 Ue:AC500V;Ie:160A(AC-21A,AC-21B),125A(AC-22A,AC-22B),100A(AC-23A,AC-23B);
 Ue:AC660V/690V;Ie:160A(AC-21A,AC-21B),125A(AC-22A,AC-22B),63A(AC-23A,AC-23B);
 Ue:DC220V(4P 外形,四极串);Ie:160A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B),125A(DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC400V(4P 外形,四极串);Ie:160A(DC-21A,DC-21B),125A(DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC500V(4P 外形,四极串);Ie:125A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 NDG3A-250/3,NDG3A-250/4:
 Ue:AC380V/400V/415V;Ie:250A(AC-21A,AC-21B),200A(AC-22A,AC-22B),160A(AC-23A,AC-23B);
 Ue:AC500V;Ie:160A(AC-21A,AC-21B),125A(AC-22A,AC-22B),100A(AC-23A,AC-23B);
 Ue:AC660V/690V;Ie:160A(AC-21A,AC-21B),125A(AC-22A,AC-22B),63A(AC-23A,AC-23B);
 Ue:DC220V(4P 外形,四极串);Ie:160A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B),125A(DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC400V(4P 外形,四极串);Ie:160A(DC-21A,DC-21B),125A(DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC500V(4P 外形,四极串);Ie:125A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 Icw:7kA/1s(AC380V/400V/415V,500V,660V/690V),3kA/1s(DC220V,400V,500V);
 Icm(峰值):18kA(AC380V/400V/415V,500V,660V/690V);
 Icm:3kA(DC220V,400V,500V);
 使用类别:AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B,AC-23A,AC-23B,
 DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B;
 极数:3P,4P;适用频率:50/60Hz;
 外壳防护等级:IP20(仅操作面);
 配用的辅助触头:
 型号:RV-162-1C25(1NO1NC);
 Ui:250V;Uimp:2.5kV;lth:21A;
 AC-12:Ue/Ie:AC250V/21A
 直流接线方式:

附页：(续)



DC220V,DC400V,DC500V(4P串接线图)

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-23B0334-S
首页	√	3	03601-A/Z-23B0334-S
报告组成	√	1	03601-A/Z-23B0334-S
安全型式试验报告	√	14	03601-A/Z-23B0334-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

试验项目汇总表

[illegible]

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