



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:

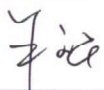
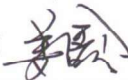
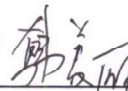
委托编号: 03601-A/Z-22B0050-S

产品名称: 隔离开关

型 号: NDG3A-250H/3, NDG3A-315/3,
NDG3A-400/3, NDG3A-500C/3,
NDG3A-250H/4, NDG3A-315/4,
NDG3A-400/4, NDG3A-500C/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-250H/3,NDG3A-315/3, NDG3A-400/3,NDG3A-500C/3, NDG3A-250H/4,NDG3A-315/4, NDG3A-400/4,NDG3A-500C/4 商 标: / 样品数量: 6 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2022-02-11 完成日期: 2022-02-27	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/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 1 及附页 2	
主检: 朱文华 签字:  日期: 2022-03-03	
审核: 姜 鑫 签字:  日期: 2022-03-03	
签发: 韩美丽 签字:  日期: 2022-03-03	
备注: 1. 变更情况: 见附页 2. 原认可报告编号: 03601-A-20B0301-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: 2020970302001652; 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 V2022CQC107502-917927 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 V2022CQC107502-917927 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:

NDG3A-250H/3,NDG3A-315/3,NDG3A-400/3,NDG3A-500C/3,
 NDG3A-250H/4,NDG3A-315/4,NDG3A-400/4,NDG3A-500C/4
 Ui:1000V;Uimp:8kV;lth:500A;
 NDG3A-250H/3,NDG3A-250H/4:
 Ue:AC380V/400V/415V;Ie:250A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B,AC-23A,AC-23B);
 Ue:AC500V;Ie:250A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B,AC-23B),200A(AC-23A);
 Ue:AC660V/690V;Ie:160A(AC-21A,AC-22A),200A(AC-21B,AC-22B),100A(AC-23A),
 125A(AC-23B);
 Ue:DC220V(4P 外形,四极串);Ie:250A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B),
 200A(DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC400V(4P 外形,四极串);Ie:250A(DC-21A,DC-21B),
 200A(DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC500V(4P 外形,四极串);Ie:200A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,
 DC-23A,DC-23B);
 NDG3A-315/3,NDG3A-315/4:
 Ue:AC380V/400V/415V;Ie:315A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B),
 250A(AC-23A,AC-23B);
 Ue:AC500V;Ie:250A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B,AC-23B),200A(AC-23A);
 Ue:AC660V/690V;Ie:160A(AC-21A,AC-22A),200A(AC-21B,AC-22B),100A(AC-23A),
 125A(AC-23B);
 Ue:DC220V(4P 外形,四极串);Ie:250A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B),
 200A(DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC400V(4P 外形,四极串);Ie:250A(DC-21A,DC-21B),
 200A(DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC500V(4P 外形,四极串);Ie:200A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,
 DC-23A,DC-23B);
 NDG3A-400/3,NDG3A-400/4:
 Ue:AC380V/400V/415V;Ie:400A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B),
 250A(AC-23A,AC-23B);
 Ue:AC500V;Ie:250A(AC-21A,AC-21B,AC-22A,AC-22B,AC-23B),200A(AC-23A);
 Ue:AC660V/690V;Ie:160A(AC-21A,AC-22A),200A(AC-21B,AC-22B),100A(AC-23A),
 125A(AC-23B);
 Ue:DC220V(4P 外形,四极串);Ie:250A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B),
 200A(DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC400V(4P 外形,四极串);Ie:250A(DC-21A,DC-21B),
 200A(DC-22A,DC-22B,DC-23A,DC-23B);
 Ue:DC500V(4P 外形,四极串);Ie:200A(DC-21A,DC-21B,DC-22A,DC-22B,
 DC-23A,DC-23B);
 NDG3A-500C/3,NDG3A-500C/4:
 Ue:AC380V/400V/415V;Ie:500A(AC-21A,AC-21B, AC-22B);
 Ue:AC500V;Ie:250A(AC-21A,AC-21B, AC-22B);
 Ue:AC660V/690V;Ie:160A(AC-21A),200A(AC-21B, AC-22B);
 Ue:DC220V(4P 外形,四极串);Ie:250A(DC-21A,DC-21B);
 Ue:DC400V(4P 外形,四极串);Ie:250A(DC-21A,DC-21B);
 Ue:DC500V(4P 外形,四极串);Ie:200A(DC-21A,DC-21B);

附页2:

I_{cw} :9kA/1s(AC380V/400V/415V,500V,660V/690V),4.8kA/1s(DC220V,400V,500V);

I_{cm} (峰值):23kA(AC380V/400V/415V,500V,660V/690V);

I_{cm} :4.8kA(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);

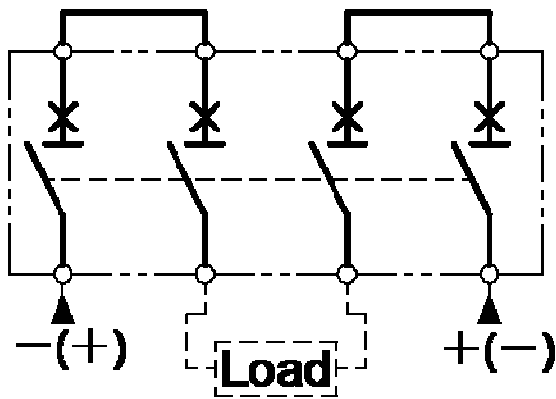
配用的辅助触头:

型号:RV-162-1C25(1NO1NC);

U_i :250V; U_{imp} :2.5kV; I_{th} :21A;

AC-12: U_e/I_e :AC250V/21A

直流接线方式见下图:



DC220V,DC400V,DC500V(4P 串接线图)

附页 3:

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-22B0050-S
首页	√	4	03601-A/Z-22B0050-S
报告组成	√	1	03601-A/Z-22B0050-S
安全型式试验报告	√	35	03601-A/Z-22B0050-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