



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他：

申请编号： A2024CCC0302-4599320
(任务编号)

产品名称： 隔离开关

型 号： NDM5G-1600、NDM5GZ-1600、
NDM5GZX-1600

检测机构： 福建省产品质量检验研究院



样品名称: 隔离开关 型 号: NDM5GZX-1600 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 送样 收样日期: 2024-11-08 完成日期: 2024-12-01	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/T 14048.3—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: NDM5G-1600、NDM5GZ-1600、NDM5GZX-1600; Uimp: 12kV; Ui: 1500V(NDM5G-1600、NDM5GZ-1600), 1600V(NDM5GZX-1600); Ith: 630A、800A、1000A、1250A、1600A(AC)、630A、800A、1000A、1250A、1500A、1600A(DC); IP20; NDM5G-1600: Ue: AC1140、AC660/690V、AC380/400/415V; Ie: 630A、800A、1000A、1250A、1600A; Icw: 20kA/1s; Icm(峰值): 40kA; 使用类别: AC-21A、AC-22A(AC380/400/415V、660/690V、1140V)、AC-23A(AC380/400/415V、660/690V); 3P、4P; NDM5GZ-1600: Ue: DC750V(3P 外形 2 极串联)、DC1000V(3P 外形 3 极串联)、DC1500V(4P 外形 4 极串联); Ie: 630A、800A、1000A、1250A、1500A、1600A; Icw: 20kA/1s; Icm(峰值): 20kA; 使用类别: DC-21B、DC-22B、DC-PV2; 3P(3P 外形)、4P(4P 外形); NDM5GZX-1600: Ue: DC1500V (3P 外形 2 极串联); Ie: 630A、800A、1000A、1250A、1500A、1600A; Icw: 20kA/1s; Icm(峰值): 20kA; DC-22A、DC-PV2; 3P(3P 外形); 配用的辅助触头: 1NO1NC, 2NO2NC, 3NO3NC, 4NO4NC; Uimp: 2.5kV; Ui: 400V, Ith: 10A, AC-15: AC250V/10A、AC400V/3A; DC-13: DC220V/0.2A、DC30V/10mA; 配用的报警触头: 1NO1NC, 2NO2NC; Uimp: 2.5kV; Ui: 400V, Ith: 3A, AC-15: AC250V/3A; DC-13: DC220V/0.2A 带电子电路的附件: 电动操作机构: Uimp: 4kV; Ui: 600V, Us: DC24V; DC48V; AC110V/DC110V; AC230V、DC220V; AC400V, 50/60Hz; 欠压脱扣器: Uimp: 4kV; Ui: 600V, Us: AC110V、AC230V、AC380/400V, 50/60Hz; DC48V、DC110V、DC230V; 分励脱扣器: Uimp: 4kV; Ui: 600V, Us: AC110V、AC230V、AC24V, 50/60Hz; DC110V、DC230V、DC24V、DC48V	
主检: 杨志林	日期: 2024-12-01
审核: 张明	日期: 2024-12-10
签发: 王平	日期: 2024-12-11



福建省产品质量检验研究院
2024 年 12 月 11 日

备注：

1.变更情况

序号	变更项目	变更前	变更后
1	Ui	Ui: 1500V	Ui: 1500V(NDM5G-1600、NDM5GZ-1600), 1600V(NDM5GZX-1600)

- 2.最近一次原认可报告编号：02501-24DQ0872；
- 3.最近一次出具原试验报告的检测单位：福建省产品质量检验研究院；
- 4.原证书编号：2024010302627902；
- 5.示波图编号原则：S(试验波)，Y(预期波)，E(EMC 波形)；D(50kA 系统)，X(10kA 系统)，S(寿命系统)，N(120kA 系统)，Z(综合系统)，F(辅助触头系统)，RE(辐射发射)，CE(传导发射)，HA(谐波)，SZ(直流寿命系统)，NZ(直流短路系统)，ZZ(直流综合系统)；
- 6.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-24DQ1021
首页	√	1	02501-24DQ1021
报告组成	√	1	02501-24DQ1021
安全型式试验报告	√	14	02501-24DQ1021-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

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: 福建省产品质量检验研究院

地 址: 福建省福州市鼓楼区洪山镇双凤路 6 号(总部)

福建省福州市马尾经济开发区藻塍路 101 号(马尾基地)

邮政编码: 350002

电 话: (0591)83713982 83762052

传 真: (0591)83753797 83710867

E-mail: dq@fcii.net