



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302629478

认证委托人名称及地址
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

生产者名称及地址
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

生产企业名称及地址
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

产品名称和系列、型号、规格
隔离开关
NDG3V-50,NDG3V-50H,NDG3V-50U,NDG3V-32H,NDG3V-32U; 详见附页

产品标准和技术要求
GB/T 14048.3-2017

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求，特发此证。

发证日期：2026 年 04 月 16 日 有效期至：2029 年 05 月 14 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 05 月 15 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。



签发：

刘江



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010302629478

证书附页: 第 1 页 共 5 页

NDG3V-50, NDG3V-50H, NDG3V-50U, NDG3V-32H, NDG3V-32U,

Ui:1500V;Uimp:8kV;Ith:63A; Ithe:63A (仅直流两层串联产品); Ue/Ie:接线方式: 两层串联:2/4/6/8/10 层外形, 两正共负:3/6 层外形:

DC-21B, DC-PV1, DC-PV2:

DC400V/63A, 55A, 54A, 50A, 45A, 40A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;

DC500V/63A, 55A, 54A, 50A, 45A, 40A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;

DC600V/63A, 55A, 54A, 50A, 45A, 40A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;

DC650V/63A, 55A, 54A, 50A, 45A, 40A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;

DC700V/63A, 55A, 54A, 50A, 45A, 40A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;

DC750V/63A, 55A, 54A, 50A, 45A, 40A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;

DC800V/63A, 55A, 54A, 50A, 45A, 40A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;

DC850V/63A, 55A, 54A, 50A, 45A, 40A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;

DC900V/63A, 55A, 54A, 50A, 45A, 40A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;

DC1000V/63A, 55A, 54A, 50A, 45A, 40A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;

DC1100V/63A, 55A, 54A, 50A, 45A, 40A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;

DC1200V/55A, 54A, 50A, 45A, 40A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;

DC1250V/50A, 45A, 40A, 38A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;

DC1300V/50A, 45A, 40A, 38A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

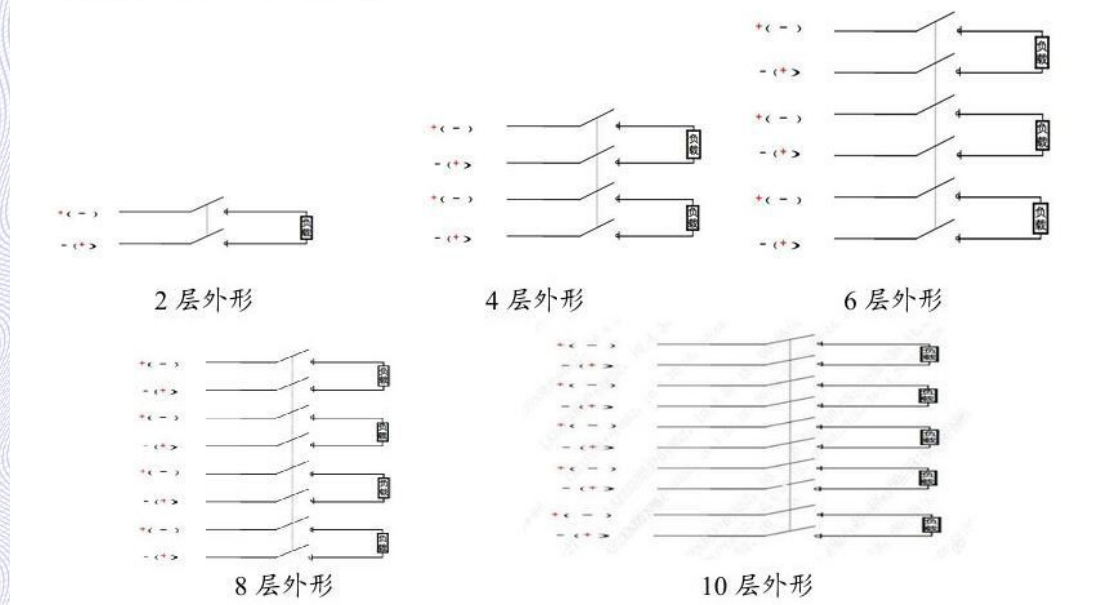
证书编号: 2024010302629478

证书附页: 第 2 页 共 5 页

5A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;
DC1400V/45A, 40A, 38A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A;
DC1500V/45A, 40A, 38A, 36A, 35A, 32A, 30A, 28A, 26A, 25A, 22A, 20A, 18A, 16A, 15A, 14A, 13A, 12.5A, 12A, 10A, 8A, 7.5A, 5A; DC-21B, DC-PV1: DC1500V/50A; 接线方式: 单层:1/2/3/4/5/6/7/8 层外形, DC-21B, DC-PV1, DC-PV2:
DC500V/32A, DC800V/20A, DC1000V/15A, DC1100V/13A; 接线方式: 交流联接, AC-22B: 2 层外形: AC220V/230V/240V/50A/40A/32A; 3/4/6/8 层外形: AC380V/400V/415V/50A/40A/32A; AC690V/63A/50A/40A/32A;
AC800V/13A; AC1000V/10A; I_{cw} : 760A/1s; I_{cm} (峰值): 1.4kA; I_q : 5kA; 外壳防护等级: IP20(接线端子除外); 使用类别: DC-21B, DC-PV1, DC-PV2, AC-22B; 频率: 50/60Hz(交流); 极数: 2P, 3P, 4P, 6P, 8P(交流);

接线方式见下图.

直流两层串联产品接线图如下:



本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

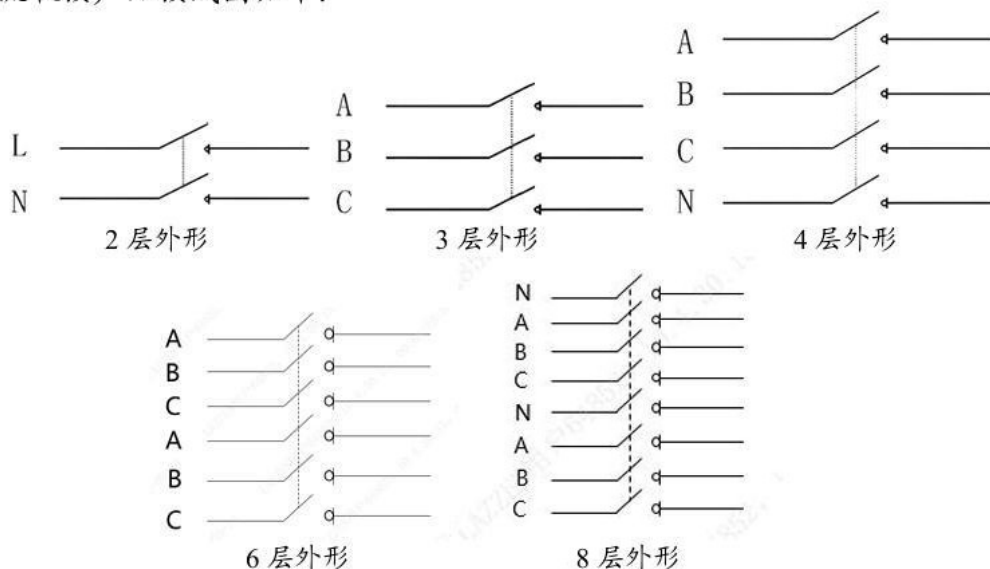


中国国家强制性产品认证证书

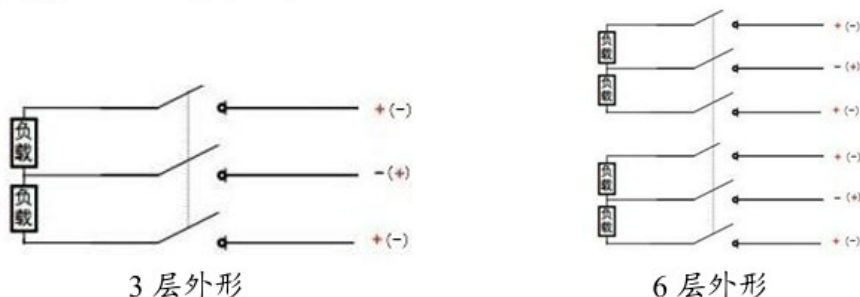
证书编号: 2024010302629478

证书附页: 第 3 页 共 5 页

交流联接产品接线图如下:



直流两正共负产品接线图如下:



单层接线产品接线图如下:



本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302629478

证书附页：第 4 页 共 5 页

3.3 型号的解释(Explanation of model/ type):

型号及意义															
ND	G	3V	—	50	□	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11				
序号	序号名称										代号				
1	企业代号										ND				
2	产品代号										G-隔离开关				
3	设计序号										3V				
4	壳架代号										50				
5	分类代号										无表示常规型，H表示高电压型，U表示加强绝缘型				
6	机械层										1、2、3、4、5、6、7、8、10				
7	接线方式										1- 两层串联 4- 交流联接 5- 两正共负 6- 单层接线				
8	手柄形式										01-分闸位置锁手柄，02-常规手柄，02Z-正装手柄； 05-加长分闸位置锁手柄；06-加长手柄				
9	安装方式										M-柜门安装				
10	产品号										用数字表示，用于区分不同客户产品				
11	操作方式										F 远程脱扣，手动复位； F2 远程脱扣，直接复位； 无则没有远程脱扣功能				

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302629478

证书附页：第 5 页 共 5 页

型号及意义										
ND G 3V — 32 □ / □ / □ / □ / □ / □ / □										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
序号	序号名称					代号				
1	企业代号					ND				
2	产品代号					G-隔离开关				
3	设计序号					3V				
4	壳架代号					32				
5	分类代号					H 表示高电压型，U 表示加强绝缘型				
6	机械层					1、2、3、4、5、6、7、8、10				
7	接线方式					1- 两层串联 4- 交流联接 5- 两正共负 6- 单层接线				
8	手柄形式					01-分闸位置锁手柄，02-常规手柄，02Z-正装手柄				
9	安装方式					M-柜门安装				
10	产品号					用数字表示，用于区分不同客户产品				
11	操作方式					F 远程脱扣，手动复位； F2 远程脱扣，直接复位； 无则没有远程脱扣功能				

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司