



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302637695

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；隔离器
NDG3-1000,NDG3-1250,NDG3A-1000,NDG3A-1250,NDG3-800C,NDG3-1000C,NDG3-1250C, NDG3A-2500ZS, NDG3A-2000Z,NDG3A-2500Z; 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：2024 年 11 月 21 日 有效期至：2029 年 06 月 03 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 06 月 04 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：

谢肇煦



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

NDG3-1000, NDG3-1250, NDG3A-1000, NDG3A-1250, NDG3-800C, NDG3-1000C, NDG3-1250C, NDG3A-2500ZS,

NDG3A-2000Z, NDG3A-2500Z, 其中:

隔离开关: NDG3-1000, NDG3-1250, NDG3A-1000, NDG3A-1250, NDG3-800C, NDG3-1000C, NDG3-1250C, NDG3A-2500ZS

隔离器: NDG3A-2000Z, NDG3A-2500Z

Ui: 隔离开关: 1000V; 隔离器: 1500V; Uimp: 12kV;

Ith:

NDG3-1000, NDG3-1250, NDG3A-1000, NDG3A-1250, NDG3-800C, NDG3-1000C, NDG3-1250C: 1250A;

NDG3A-2000Z: 2000A; NDG3A-2500Z, NDG3A-2500ZS: 2500A;

Ue: AC380/400/415V, AC660/690V, AC1000V, DC750V(3P 外形), DC1000V(4P 外形), DC440V(2P 产品, 4P 外形), DC1500V(隔离器);

NDG3-1000, NDG3A-1000:

Ie: AC-21B: 1000A(AC1000V);

AC-22B: 1000A(AC380/400/415V), 800A(AC660/690V);

AC-23B: 800A(AC380/400/415V), 500A(AC660/690V);

DC-22B: 1000A(3P 外形, DC750V; 4P 外形, DC1000V);

NDG3-1250, NDG3A-1250:

Ie: AC-21B: 1250A(AC1000V);

AC-22B: 1250A(AC380/400/415V), 800A(AC660/690V);

AC-23B: 1000A(AC380/400/415V), 500A(AC660/690V);

DC-22B: 1250A(3P 外形, DC750V; 4P 外形, DC1000V);

NDG3-1250C: Ie: AC-21A/B: 1250A(AC380/400/415V, AC660/690V, 3P);

NDG3-1000C: Ie: AC-21A/B: 1000A(AC380/400/415V, AC660/690V, 3P);

NDG3-800C: Ie: AC-21A/B: 800A(AC380/400/415V, AC660/690V, 3P);

NDG3A-2000Z: Ie: DC-20A, DC-20B: 2000A(DC1500V, 2P 产品, 4P 外形);

NDG3A-2500Z: Ie: DC-20A, DC-20B: 2500A(DC1500V, 2P 产品, 4P 外形);

NDG3A-2500ZS: DC-21B: 2000A, 2500A(DC440V, 2P 产品, 4P 外形);

Icw: 隔离开关: 35kA/1s(AC), 10kA/1s(DC);

66kA/0.15s(AC380/400/415V, AC660/690V; NDG3-1250C, NDG3-1000C, NDG3-800C, AC-21A/B, 3P);

50kA/1s(AC380/400/415V, AC660/690V; NDG3-1250C, NDG3-1000C, NDG3-800C, AC-21A/B, 3P);

30kA(DC440V; NDG3A-2500ZS, DC-21B, 4P);

隔离器 NDG3A-2000Z, DC12Ie(24kA, 1500V)/1s;

隔离器 NDG3A-2500Z, DC12Ie(30kA, 1500V)/1s;

Icm(峰值): 50kA(AC), 17kA(DC);

110kA(AC380/400/415V; NDG3-1250C, NDG3-1000C, NDG3-800C, AC-21A/B, 3P);

50kA(AC660/690V; NDG3-1250C, NDG3-1000C, NDG3-800C, AC-21A/B, 3P);

30kA(DC440V; NDG3A-2500ZS, DC-21B, 4P);

Iq: 隔离开关: 100kA(AC415V; NDG3-1250C, NDG3-1000C, NDG3-800C,

AC-21A/B, 3P);

中国质量认证中心有限公司



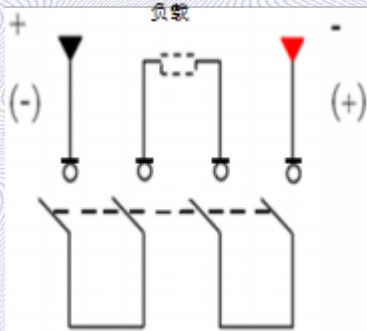
中国国家强制性产品认证证书

隔离器:135kA (DC1500V) ;

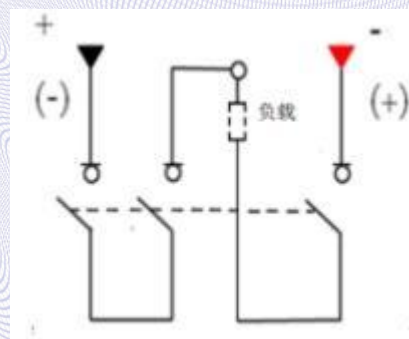
使用类别:隔离开关:AC-21A,AC-21B, AC-22B,AC-23B,DC-22B, DC-21B,隔离器:
DC-20A, DC-20B;

极数: 3P,4P (隔离器只有 4P 外形) ; 适用频率:50/60Hz; 外壳防护等级:IP20(接线端子除外);

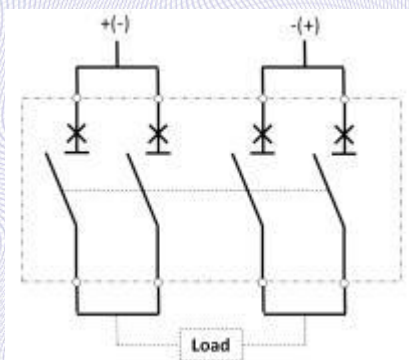
直流接线方式见下图:



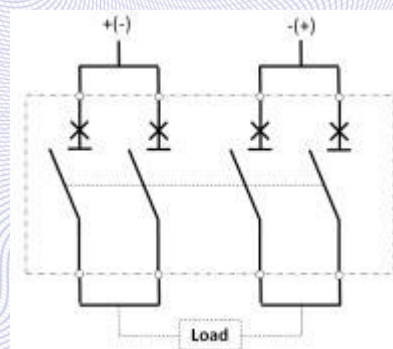
3P 外形接线图(DC750V)



4P 外形接线图 (DC1000V)



隔离开关 2P 产品 4P 外形接线图(DC440V)



隔离器接线图(DC1500V)



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: 2024010302637695

证书附页: 第 3 页 共 3 页

型号解释:

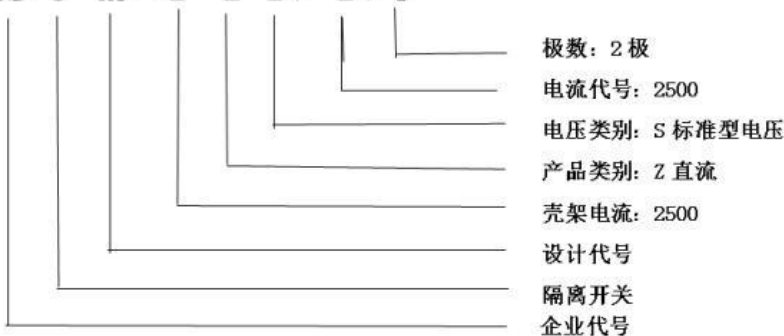
ND G 3 — □ □ / □



ND G 3A — □ □ / 2



ND G 3A — □ □ □ / □ / 2



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