



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302637698

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（仅 DC-20A, DC-20B）
NDG3-500, NDG3-630, NDG3-800, NDG3A-500, NDG3A-630, NDG3A-800, NDG3A-1600ZS,
NDG3A-1000Z, NDG3A-1600Z; NDG3-500, NDG3-630, NDG3-800, NDG3A-500, NDG3A-630,
NDG3A-800, NDG3A-1600ZS (隔离开关); 参数及型号解释见附页

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 12 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

证书编号: 2024010302637698

证书附页: 第 1 页 共 3 页

NDG3-500, NDG3-630, NDG3-800, NDG3A-500, NDG3A-630, NDG3A-800,
NDG3A-1600ZS, NDG3A-1000Z, NDG3A-1600Z;
NDG3-500, NDG3-630, NDG3-800, NDG3A-500, NDG3A-630,
NDG3A-800, NDG3A-1600ZS (隔离开关):
Uimp:12kV;
Ui:1000V;
Ith:800A(NDG3-500,NDG3-630,NDG3-800,NDG3A-500,NDG3A-630,NDG3A-800
)
,
1600A(NDG3A-1600ZS);
Ue:AC380/400/415V,AC660/690V,AC800V,DC750V(3P 外形),DC1000V(4P 外形),
DC440V(2P 产品,4P 外形);
Ie:
NDG3-500,NDG3A-500:
AC-21B:500A(AC800V);
AC-22B:500A(AC380/400/415V),400A(AC660/690V);
AC-23B:400A(AC380/400/415V),315A(AC660/690V);
DC-21B:500A(3P 外形,DC750V,4P 外形,DC1000V);
NDG3-630,NDG3A-630:
AC-21B:630A(AC800V);
AC-22B:630A(AC380/400/415V),500A(AC660/690V);
AC-23B:500A(AC380/400/415V),315A(AC660/690V);
DC-21B:630A(3P 外形,DC750V,4P 外形,DC1000V);
NDG3-800,NDG3A-800:
AC-21B:630A(AC800V);
AC-22B:800A(AC380/400/415V),500A(AC660/690V);
DC-21B:800A(3P 外形,DC750V,4P 外形,DC1000V);
NDG3A-1600ZS:
DC-21B:1000A,1600A(DC440V,2P 产品,4P 外形)
Iew: 16kA/1s(AC),10kA/1s(DC),19.2kA/1s(仅 NDG3A-1600ZS);
Icm(峰值): 32kA(AC);
Icm: 17kA(DC);

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: 2024010302637698

证书附页: 第 2 页 共 3 页

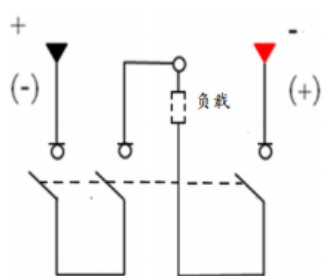
使用类别: AC-21B, AC-22B, AC-23B, DC-21B;

极数: 3P, 4P, 直流产品见接线图;

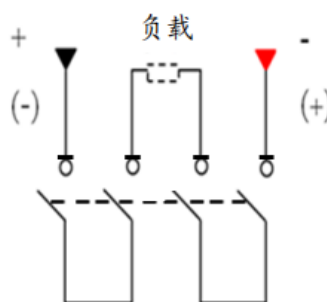
频率: 50/60Hz;

外壳防护等级: IP20(接线端子除外)

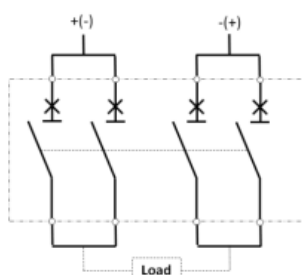
直流接线方式见下图:



3P外形接线图(DC750V)



4P外形接线图(DC1000V)



2P 产品 4P 外形接线图(DC440V)

NDG3A-1000Z, NDG3A-1600Z(隔离器):

U_{imp} : 12kV;

U_i : 1500V;

I_{th} : 1000A(NDG3A-1000Z), 1600A(NDG3A-1600Z);

U_e : DC1500V;

I_e :

NDG3A-1000Z: DC-20A, DC-20B: 1000A,

NDG3A-1600Z: DC-20A, DC-20B: 1600A;

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: 2024010302637698

证书附页: 第 3 页 共 3 页

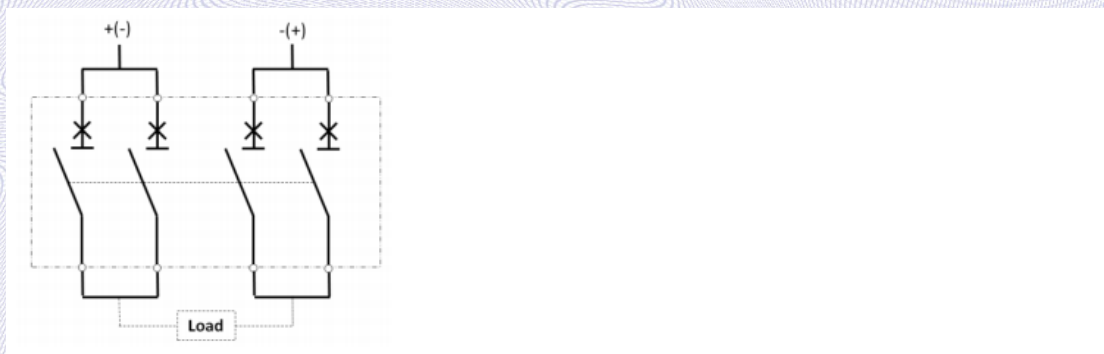
I_{cw} : 19.2kA/1s;

I_q : 85kA;

使用类别: DC-20A,DC-20B;

外壳防护等级:IP20(接线端子除外);

直流接线方式见下图:



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