



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302637700

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
NDG3-160；详细型号解释见附页

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 06 月 04 日 有效期至：2029 年 06 月 03 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: 2024010302637700

证书附页: 第 1 页 共 2 页

型号: NDG3-160

额定冲击耐受电压(Uimp):12kV

额定绝缘电压(Ui):1000V

约定发热电流(Ith):200A

额定工作电压

(Ue):AC380/400/415V,AC500V,AC660/690V,DC500V,DC750V,AC1000V

额定工作电流(Ie):

AC-21A、AC-22A:160A(AC380/400/415V,AC500V,AC660/690V)

AC-21B:160A(AC1000V)

AC-23A:135A(AC380/400/415V),125A(AC500V),80A(AC660/690V)

DC-21A、DC-22A:160A(3P 外形,DC500V)

DC-21A:160A(4P 外形,DC750V)

额定短时耐受电流(Icw): 4kA/1s

额定短路接通能力(Icm)(峰值): 12kA(交流)

额定短路接通能力(Icm): 12kA(直流)

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

极数: 3P,4P

频率: 50/60Hz

外壳防护等级:IP20

辅助触头: (型号:NGF)

INO1NC,INO,1NC(证书编号: CQC2013010305657386)

Ith:16A

AC-15:Ue/Ie:AC230V/6A,AC400V/4A,AC690V/2A

DC-13:Ue/Ie:DC220V/0.6A

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

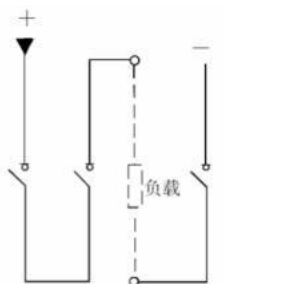
中国质量认证中心有限公司



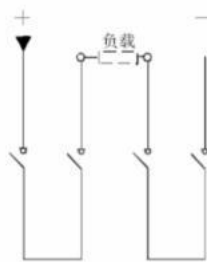
中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010302637700

证书附页: 第 2 页 共 2 页

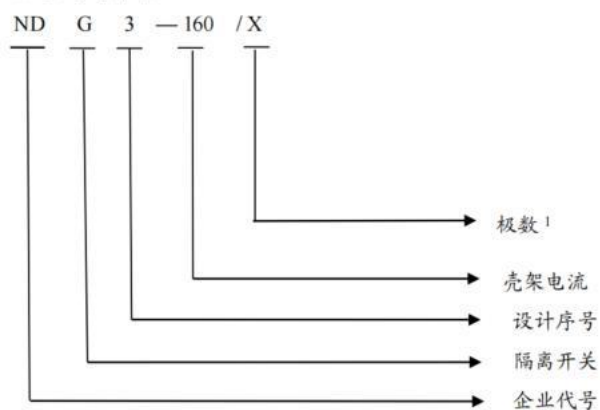


3P外形接线图(DC500V)



4P外形接线图(DC750V)

3.3 型号的解释:



注: 1) 3P, 4P

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