



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302654192

认证委托人名称及地址

ABB 新会低压开关有限公司
广东省江门市新会区今古洲工业开发区

生产者名称及地址

ABB 新会低压开关有限公司
广东省江门市新会区今古洲工业开发区

生产企业名称及地址

ABB 新会低压开关有限公司
广东省江门市新会区今古洲工业开发区

产品名称和系列、型号、规格

隔离开关

型号：OT1000, OT1250, OT1600, OTM1000, OTM1250, OTM1600, 详细参数见附页

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 07 月 08 日 有效期至：2029 年 07 月 07 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：2024010302654192

证书附页：第 1 页 共 2 页

型号：OT1000, OT1250, OT1600, OTM1000, OTM1250, OTM1600

额定冲击耐受电压 (U_{imp}): 12kV;

额定绝缘电压(U_i): 1140V;

约定发热电流(I_{th}): 1000A(OT1000, OTM1000),1250A(OT1250,OTM1250),

1600A(OT1600, OTM1600);

额定工作电压(U_e): DC1000V,DC800V,DC500V(具体参见直连接线图);

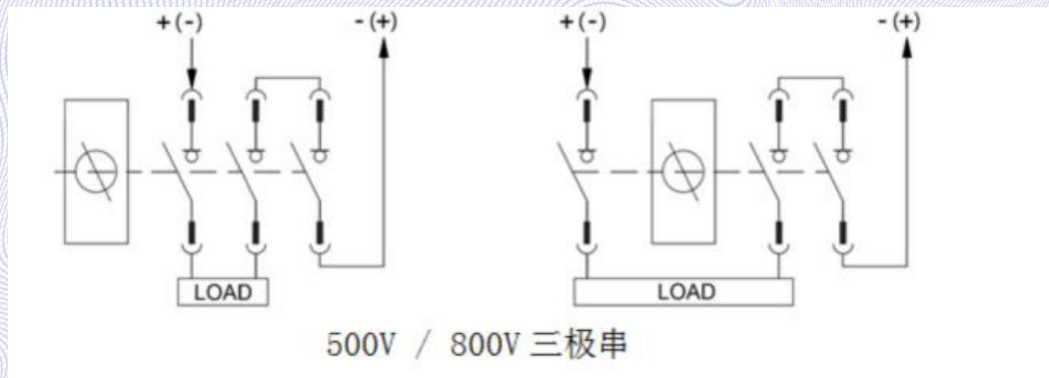
额定工作电流(I_e): 1000A(OT1000, OTM1000),1250A(OT1250,OTM1250),

1600A(OT1600, OTM1600);

额定短时耐受电流(I_{cw}): 50kA/1s;

额定短路接通能力(I_{cm}): 50kA;

使用类别：DC-21A, DC-23A;



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

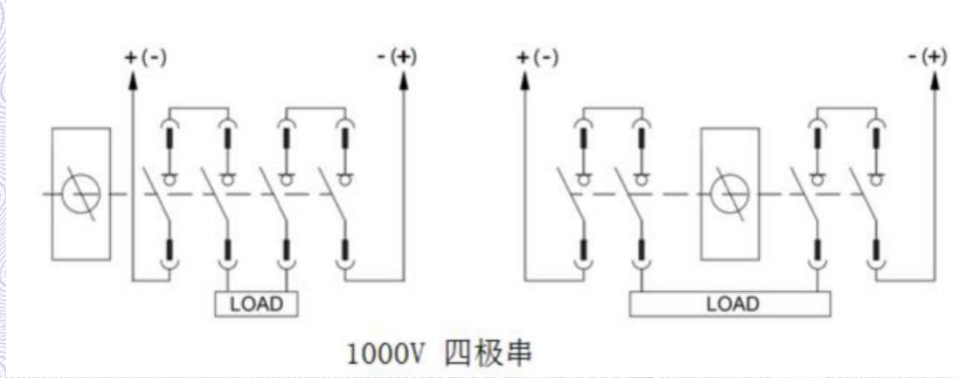
中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302654192

证书附页：第 2 页 共 2 页



型号的解释(Explanation of model/ type):

OT □ □ □ □ - 1000
1 2 3 4 5 6

- 1、隔离开关：OT(不带电动操作机构型)、OTM(带电动操作机构型)；
- 2、额定电流：1000、1250、1600
- 3、适用标准：E（适用 IEC 标准）、U（适用 IEC/UL 标准）
- 4、极数及位置识别码：
OT 型识别码：03, 04, 30, 40, 12, 13, 21, 31, 22；
第一位数字表示在操作机构左边的极数
第二位数字表示在操作机构右边的极数
OTM 型识别码：3：操作机构右边 3 极； 4：操作机构右边 4 极
- 5、操作方式：P（配门板操作手柄及轴）、K（配直接操作手柄）、空白（无操作手柄）
M24D（配 24VDC 电动操作机构）、M48D（配 48VDC 电动操作机构）
M110V（配 110VAC/DC 电动操作机构）、M230V（配 230VAC/DC 电动操作机构）
- 6、电压识别码：1000 代表 1000VDC

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



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO.: 2024010302654192

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

ABB Xinhui Low Voltage Switchgear Co.,Ltd.
Jinguzhou Industrial Development Zone, Xinhui District, Jiangmen City, Guangdong Province,
P.R.China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

ABB Xinhui Low Voltage Switchgear Co.,Ltd.
Jinguzhou Industrial Development Zone, Xinhui District, Jiangmen City, Guangdong Province,
P.R.China

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY

ABB Xinhui Low Voltage Switchgear Co.,Ltd.
Jinguzhou Industrial Development Zone, Xinhui District, Jiangmen City, Guangdong Province,
P.R.China

PRODUCT NAME,MODEL AND SPECIFICATION

Switch-disconnector
OT1000, OT1250, OT1600, OTM1000, OTM1250, OTM1600. See the attachment for detailed
parameters

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.3-2017

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of
implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C03-02:2024).

Valid from: Jul.08,2024

Valid until: Jul.07,2029

The certificate information and validity could be checked by scanning the QR code below or logging in to
the website of the issuing authority, or on the website of the CNCA (www.cnca.gov.cn).



SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，不得单独使用
This translated document does not have legal validity and cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO. : 2024010302654192

Appendix : Page 1 of 1

OT1000, OT1250, OT1600, OTM1000, OTM1250, OTM1600

U_{imp}: 12kV;

U_i: 1140V;

I_{th} : 1000A(OT1000, OTM1000),1250A(OT1250,OTM1250),1600A(OT1600, OTM1600);

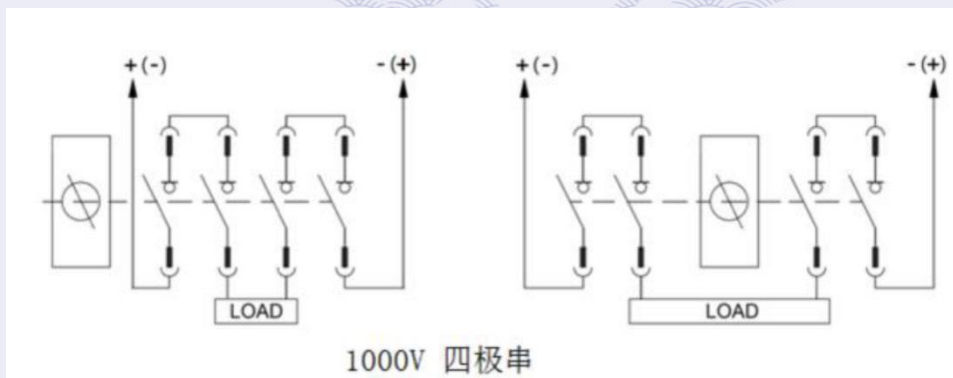
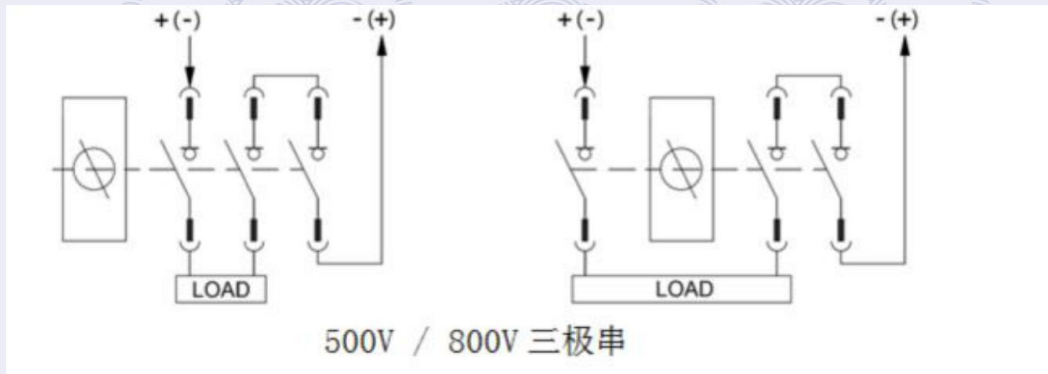
U_e: DC1000V,DC800V,DC500V(For details, see the DC wiring diagram) ;

I_e: 1000A(OT1000, OTM1000),1250A(OT1250,OTM1250), 1600A(OT1600, OTM1600);

I_{cw}: 50kA/1s;

I_{cm}: 50kA;

Utilization Category: DC-21A, DC-23A;



This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.