



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302652726

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

隔离开关熔断器组
OS125GD, OS160GD; 详情见附页

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 04 日 有效期至：2029 年 07 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: 2024010302652726

证书附页: 第 1 页 共 3 页

OS125GD, OS160GD

额定冲击耐受电压(Uimp): 8kV

额定绝缘电压(Ui): 1000V

额定工作电压(Ue): 415VAC(2P), 690VAC(3P/4P), 48VDC(两极串), 220VDC(两极串),

440VDC(四极串)

OS125GD:

约定发热电流(Ith): 125A

AC-23A: Ue/Ie: AC415V/AC690V / 125A

DC-23A: Ue/Ie: DC48V (两极串) / 125A

DC-23B: Ue/Ie: DC220V (两极串) / 125A

DC-21B: Ue/Ie: DC440V (四极串) / 125A

OS160GD:

约定发热电流(Ith): 160A

AC-23A: Ue/Ie: AC415V/AC690V / 160A

DC-23A: Ue/Ie: DC48V (两极串) / 160A

DC-23B: Ue/Ie: DC220V (两极串) / 125A

DC-21B: Ue/Ie: DC440V (四极串) / 125A

额定限制短路电流: 80kA

极数: 2P, 3P, 4P

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

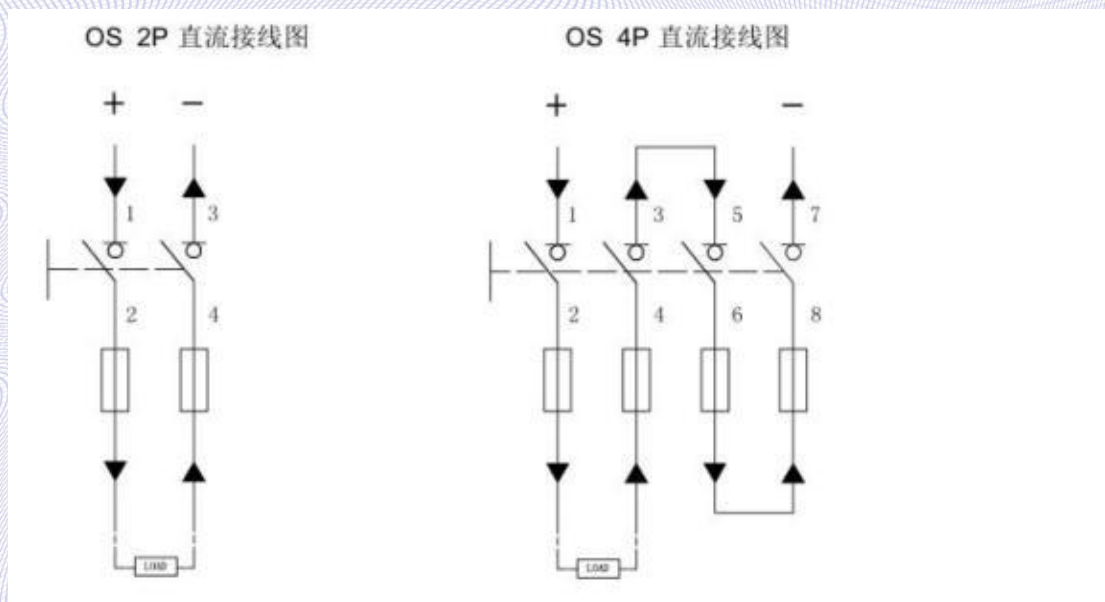
中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302652726

证书附页：第 2 页 共 3 页



型号解释：

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：2024010302652726

证书附页：第 3 页 共 3 页

OS	160	G	D	S	03	—	P
1	2	3	4	5	6	7	8

- 1: 隔离开关熔断器组型号
- 2: 电流等级 (A): 125、160
- 3: 结构: G (Gamma)
- 4: 熔断器标准: D (DIN 标准: DIN43620)
- 5: 操作机构位置: 空白 (正面操作), S (侧面操作)
- 6: 极数:
正面操作型: 2 极: 11、02、20, 3 极: 12、21、03、30, 4 极: 22、13、31、04、40
侧面操作型: 2 极: 02、20, 3 极: 03、30, 4 极: 04、40
第一位数字表示在机械机构左边的极数
第二位数字表示在机械机构右边的极数
- 7: 第四极型式: N1 (第四极与相极熔断体安装方式不同, 位于开关左侧)
N2 (第四极与相极熔断体安装方式不同, 位于开关右侧)
F (第四极与相极熔断体安装方式相同)
- 8: 安装方式: P (标配柜门安装手柄和轴), K (标配直接操作手柄), 空白 (不标配手柄和轴)

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.: 2024010302652726

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-disconnectors-fuse
OS125GD , OS160GD ; See the appendix

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.04,2024

Valid until: Jul.03,2029

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. : 2024010302652726

Appendix: Page 1 of 2

OS125GD, OS160GD

Uimp: 8kV

Ui: 1000V

Ue: 415VAC(2P), 690VAC(3P/4P), 48VDC(2 poles series connection), 220VDC(2 poles series connection),

440VDC(4 poles series connection)

OS125GD:

Ith: 125A

AC-23A: Ue/Ie: AC415V/AC690V / 125A

DC-23A: Ue/Ie: DC48V (2 poles series connection) / 125A

DC-23B: Ue/Ie: DC220V (2 poles series connection) /125A

DC-21B: Ue/Ie: DC440V (4 poles series connection) /125A

OS160GD:

Ith: 160A

AC-23A: Ue/Ie: AC415V/AC690V / 160A

DC-23A: Ue/Ie: DC48V (2 poles series connection) / 160A

DC-23B: Ue/Ie: DC220V (2 poles series connection) /125A

DC-21B: Ue/Ie: DC440V (4 poles series connection) /125A

Iq: 80kA

Poles: 2P, 3P, 4P

The DC wiring diagram is as follows::

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.

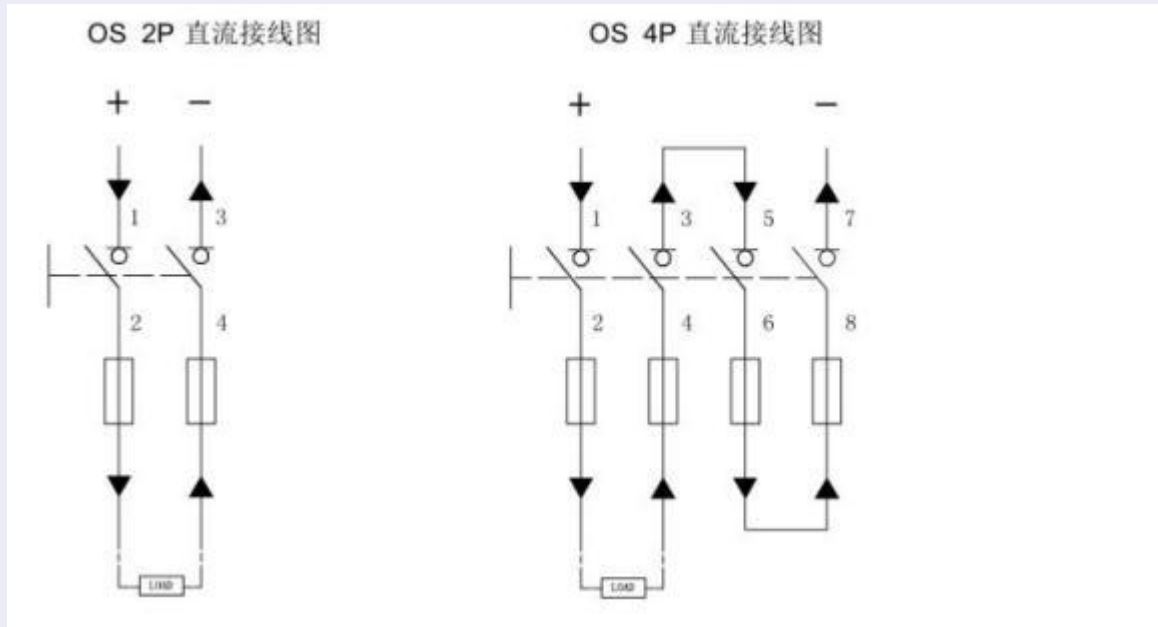


CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010302652726

Appendix: Page 2 of 2

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



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.