产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2014010302705590

发证日期：2020年08月14日

有效期至：2031年08月30日

委托人名称及注册地址	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
制造商名称及注册地址	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
生产企业名称及生产地址	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、规格、型号	隔离开关 型号：OT1000, OT1250, OT1600, OTM1000, OTM1250, OTM1600，详细参数见附件
产品标准和技术要求	GB/T14048.3-2017
认证模式	产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合CQC12-000001-2020认证规则的要求，特发此证。

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站（www.cnca.gov.cn）查验证书信息

授权签字人 陈昕　　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

C(2) 0099797

CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2014010302705590

Valid from: Aug.14,2020

Valid until: Aug.30,2031

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT	ABB Xinhui Low Voltage Switchgear Co., Ltd. Jinguzhou Industrial Development Zone, Xinhui District, Jiangmen, Guangdong Province, P.R.China
NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER	ABB Xinhui Low Voltage Switchgear Co., Ltd. Jinguzhou Industrial Development Zone, Xinhui District, Jiangmen, 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
THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS	GB/T14048.3-2017
TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES	Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC12-000001-2020.

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn

SIGN BY 陈昕 **SIGNATURE** 谢肇煦

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心

http://www.cqc.com.cn Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China Tel: +86 10 83886666

C(2) 0099797

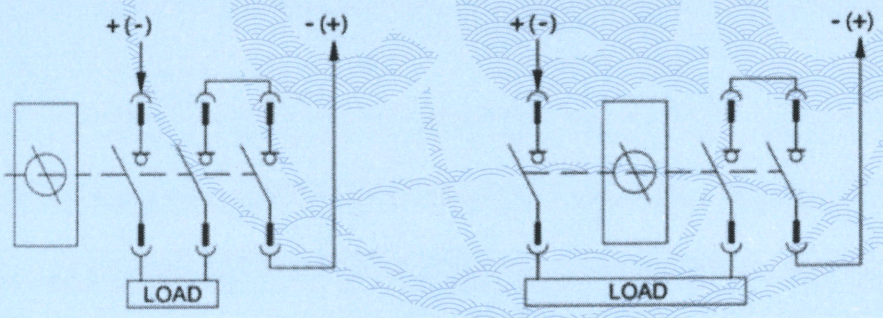
产品认证证书

II型自愿认证

附　　录　　第 1 页 共 3 页

证书编号：CQC2014010302705590　　纸 号：99797

型号：OT1000，OT1250，OT1600，OTM1000，OTM1250，OTM1600
额定冲击耐受电压（Uimp）：12kV；
额定绝缘电压(Ui)：1140V；
约定发热电流(Ith)：1000A(OT1000，OTM1000)，1250A(OT1250，OTM1250)，1600A(OT1600，OTM1600)；
额定工作电压(Ue)：DC1000V，DC800V，DC500V(具体参见直流接线图)；
额定工作电流(Ie)：1000A(OT1000，OTM1000)，1250A(OT1250，OTM1250)，1600A(OT1600，OTM1600)；
额定短时耐受电流(Icw)：50kA/1s；
额定短路接通能力(Icm)：50kA；
使用类别：DC-21A，DC-23A；



500V / 800V 三极串

注：此附录与证书同时使用时有效。

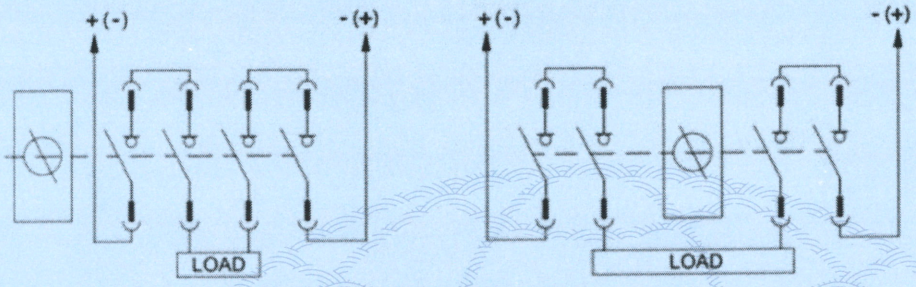
中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

附　　录　　第 2 页 共 3 页

证书编号：CQC2014010302705590　　纸 号：99797



1000V 四极串

注：此附录与证书同时使用时有效。

中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

附　　录　　第 3 页 共 3 页

证书编号：CQC2014010302705590　　纸 号：99797

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

注：此附录与证书同时使用时有效。

中国质量认证中心