产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2019010307207140

发证日期：2021年11月09日
有效期至：2031年10月29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	塑料外壳式断路器 XT4V、XT4X、XT4N DC、XT4S DC、XT4L DC、XT4V DC、XT4X DC、XT4V HVD8、XT4X HVD8；规格参数详见附件
产品标准和技术要求	GB/T 14048.2-2020
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。

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2020年08月14日

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 刘江　　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

http://www.cqc.com.cn　　中国·北京·南四环西路188号9区　100070　　电话：+86 10 83886666

C(2) 0107167

CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2019010307207140

Valid from: Nov.09,2021

Valid until: Oct.29,2031

NAME AND REGISTERED 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 REGISTERED 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	Moulded Case Circuit-breaker XT4V、XT4X、XT4N DC、XT4S DC、XT4L DC、XT4V DC、XT4X DC、XT4V HVD8、XT4X HVD8; See the Appendix
THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS	GB/T 14048.2-2020
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.

Date of original issued: Aug.14,2020

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 刘江

SIGNATURE 谢肇煦

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心 CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

C(2) 0107167

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2019010307207140

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：107167

上报参数：
XT4V、XT4X、XT4N DC、XT4S DC、XT4L DC、
XT4V DC、XT4X DC、XT4V HVD8、XT4X HVD8
Uimp：8kV；
Ui：1000V；
Ue：XT4V、XT4X: 220/230/240VAC、380VAC、400/415VAC、440/500/525VAC、660/690VAC、250VDC、500VDC、750VDC、800VDC；
XT4N DC、XT4S DC、XT4L DC、XT4V DC、XT4X DC: 250VDC、500VDC、750VDC、800VDC；
XT4V HVD8、XT4X HVD8：800VDC；
Ie: 16A, 20A, 25A, 32A(TMD);
40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A, 160A, 200A, 225A, 250A(TMA);
10A, 12.5A, 20A, 32A, 52A, 80A, 100A, 125A, 160A, 200A(MA);
40A, 63A, 100A, 160A, 250A(Ekip LS/I; Ekip I; Ekip G-LS/I; Ekip N-LS/I; Ekip Z-LS; Ekip LSI; Ekip LSIG; Ekip E-LSIG; EKIP DIP LS/I; EKIP M DIP I; EKIP G DIP LS/I);
40A, 63A, 100A, 160A(Ekip M-LIU, EKIP M DIP LIU);
40A, 63A, 100A, 160A, 200A(Ekip M-LRIU; EKIP M DIP LRIU);
40A, 63A, 100A, 160A, 250A(EKIP DIP LIG; EKIP DIP LSI; EKIP DIP LSIG);
100A, 160A, 250A(EKIP Touch LSI; EKIP Touch LSIG; EKIP Touch Measuring LSI; EKIP Touch Measuring LSIG; EKIP Hi-Touch LSI; EKIP Hi-Touch LSIG);
100A, 160A, 200A(Ekip M Touch LRIU);
XT4V:
220/230/240VAC: Ics=Icu=200kA；
380VAC、400/415VAC: Ics=Icu=150kA；
440VAC: Ics=Icu=150kA；
500VAC: Ics=Icu=70*kA；
525VAC: Ics=Icu=50*kA；
660/690VAC: Ics=Icu=25*kA；
250/500VDC、500VDC: Ics=Icu=100kA；
750VDC: Ics=Icu=50kA；
800VDC: Ics=Icu=50**kA；
XT4X:
220/230/240VAC: Ics=Icu=200kA；
380VAC、400/415VAC: Ics=Icu=200kA；
440VAC: Ics=Icu=200kA；
500VAC: Ics=Icu=100*kA；

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE 中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

525VAC: Ics=Icu=100*kA;
660/690VAC: Ics=Icu=100*kA;
250/500VDC、500VDC: Ics=Icu=100kA;
750VDC: Ics=Icu=70kA;
800VDC: Ics=Icu=70**kA;
XT4N DC:
250/500VDC: Ics=Icu=36kA;
500VDC: Ics=Icu=36kA;
750VDC: Ics=Icu=25kA;
XT4S DC:
250/500VDC: Ics=Icu=50kA;
500VDC: Ics=Icu=50kA;
750VDC: Ics=Icu=36kA;
XT4L DC:
250/500VDC: Ics=Icu=85kA;
500VDC: Ics=Icu=85kA;
750VDC: Ics=Icu=50kA;
XT4V DC:
250/500VDC: Ics=Icu=100kA;
500VDC: Ics=Icu=100kA;
750VDC: Ics=Icu=50kA;
800VDC: Ics=Icu=50**kA;
XT4X DC:
250/500VDC: Ics=Icu=100kA;
500VDC: Ics=Icu=100kA;
750VDC: Ics=Icu=70kA;
800VDC: Ics=Icu=70**kA;
XT4V HVD8:
800VDC: Ics=Icu=50**kA;
XT4X HVD8:
800VDC: Ics=Icu=70**kA;
Remark:

* XT4V/XT4X MA10...52 500~690Vac: Icu/Ics=5kA.

**需配置相应的高端子盖板以及绝缘板，其接线方式如下图，允许上进线或下进线

中国质量认证中心

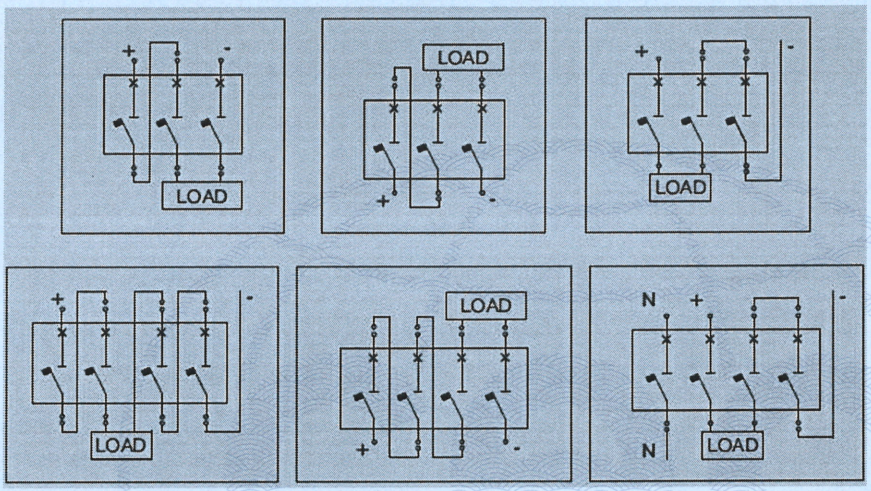
产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2019010307207140

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：107167



过电流脱扣器类型：热磁式，电子式；
选择性类别：A；
极数：3P，4P；
适用隔离；
适用频率：50/60Hz；
配用的辅助触头：
AUX250V、AUX-C 250V(证书编号：CQC2011010304501045),
3NO3NC, 5NO5NC;
Ui: 250V;
Ith: 6A;
Ue/Ie: AC-12: AC125V/6A, AC250V/6A;
AC-13: AC125V/6A, AC250V/6A;
AC-14: AC125V/6A, AC250V/5A;
AC-15: AC125V/5A, AC250V/4A;
DC-12: DC110V/0.5A, DC250V/0.3A;
DC-14: DC110V/0.05A, DC250V/0.03A;
AUX-C 400V(证书编号：CQC2013010305654881)
Ui: 400V;
Ith: 12A;

中国质量认证中心

产品认证证书

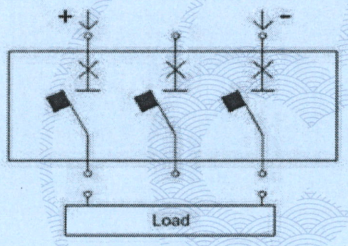
II型自愿认证

证书编号：CQC2019010307207140

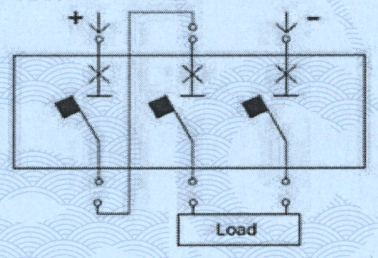
本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：107167

AC-15: AC250V/12A, AC400V/3A;
DC-13: DC125V/0.5A, DC250V/0.3A;
符合附录 N 的电子附件：带电子电路的辅助元件名称：欠压脱扣器；
带电子电路的辅助元件额定电源电压：12VAC/DC, 24-30VAC/DC, 48VAC/DC, 60VAC/DC, 110-127VAC/110-125VDC， 220-240VAC/220-250VDC， 380-440VAC， 480-525VAC 50/60Hz;
直流产品接线方式示意图如下：



3P 外形 Diagram A



3P 外形 DiagramB

型号解释：

Tmax 系列塑壳断路器

XT4	□	□
1	2	3

1、断路器设计序号 Frame size：XT4

2、额定极限短路分断能力代号 Breaking level：V、X

3、额定电流段 Rated current（A）：160（包括 160A 及 160A 以下的电流），250（160A 到 250A 的电流）

XT4	□	□	□
1	2	3	4

1、断路器设计序号 Frame size：XT4

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE 中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2019010307207140

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：107167

2、额定极限短路分断能力代号 Breaking level：N、S、L、V、X

3、额定电流段 Rated current（A）：160（包括 160A 及 160A 以下的电流），250（160A 到 250A 的电流）

4、特殊开关种类代号：DC、HVD8

中国质量认证中心