

# 产品认证证书

## II型自愿认证

证书编号: CQC2013010307650258

发证日期: 2021 年 10 月 29 日

有效期至: 2031 年 10 月 29 日

**委托人名称** ABB 新会低压开关有限公司  
**及注册地址** 广东省江门市新会区今古洲工业开发区

**制造商名称** ABB 新会低压开关有限公司  
**及注册地址** 广东省江门市新会区今古洲工业开发区

**生产企业名称** ABB 新会低压开关有限公司  
**及生产地址** 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  
XT2N、XT2S、XT2H、XT2L、XT2V、XT2N DC、XT2S DC、XT2V DC、UT2N、UT2S、UT2H;  
型号规格解释见附件

**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

签发

刘江

谢肇煦



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) 0113321

# CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

## TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2013010307650258

Valid from: Oct.29,2021

Valid until:Oct.29,2031

|                                                                  |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT</b>              | ABB Xinhui Low Voltage Switchgear Co.,Ltd.<br>Jinguzhou Industrial Development Zone, Xinhui District, Jiangmen City, Guangdong Province, P.R.China |
| <b>NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER</b>           | ABB Xinhui Low Voltage Switchgear Co.,Ltd.<br>Jinguzhou Industrial Development Zone, Xinhui District, Jiangmen City, Guangdong Province, P.R.China |
| <b>NAME AND LOCATION OF THE FACTORY</b>                          | ABB Xinhui Low Voltage Switchgear Co.,Ltd.<br>Jinguzhou Industrial Development Zone, Xinhui District, Jiangmen City, Guangdong Province, P.R.China |
| <b>PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION</b>                     | Moulded Case Circuit-breaker<br>XT2N, XT2S, XT2H, XT2L, XT2V, XT2N DC, XT2S DC, XT2V DC, UT2N, UT2S, UT2H; See the appendix                        |
| <b>THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS</b> | GB/T 14048.2-2020                                                                                                                                  |
| <b>TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES</b>                             | 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](http://www.cnca.gov.cn)



SIGN BY

刘江

SIGNATURE

谢肇煦



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



<http://www.cqc.com.cn>

Section 9, No. 188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R. China

Tel: +86 10 83886666

C(2) 0113321

# 产品认证证书

## II型自愿认证

证书编号: CQC2013010307650258

第1页 共7页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 113321

XT2N、XT2S、XT2H、XT2L、XT2V、XT2N DC、XT2S DC、XT2V DC、UT2N、UT2S、  
UT2H

Uimp: 8kV ;

Ui : 1000V ;

Ue : XT2: 220/230/240Vac, 380Vac, 400/415Vac, 660/690Vac, 250Vdc, 500Vdc;

XT2 DC: 250Vdc, 500Vdc;

UT2: 220/230/240Vac, 380Vac, 415Vac, 660/690Vac ;

In : 1.6, 2, 2.5, 3.2, 4, 5, 6.3, 8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 32 (TMD);

40, 50, 63, 80, 100, 125, 160(TMA);

16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160(TMG);

1, 2, 3, 4, 8.5, 12.5, 20, 32, 52, 80, 100, 160(MF、MA)

10, 20, 25, 32, 52, 63, 100, 160(Ekip LS/I; Ekip M-I; Ekip G-LS/I; Ekip N-LS/I; Ekip  
Z-LS; Ekip LSI; Ekip LSIG; EKIP DIP LS/I; EKIP G DIP LS/I);

10, 20, 25, 32, 52, 63, 100, 160(Ekip I, EKIP M DIP I);

25, 63, 100, 160 (Ekip M-LIU, EKIP M DIP LIU);

25, 63, 100(Ekip M-LRIU, EKIP M DIP LRIU);

10, 25, 63, 100, 160(EKIP DIP LIG; EKIP DIP LSI; EKIP DIP LSIG);

40, 63, 100, 160(EKIP Touch LSI; EKIP Touch LSIG; EKIP Touch Measuring LSI;

EKIP Touch Measuring LSIG; EKIP Hi-Touch LSI; EKIP Hi-Touch LSIG);

40, 63, 100(EKIP M Touch LRIU);

XT2N



中国质量认证中心



# 产品认证证书

## II型自愿认证

证书编号: CQC2013010307650258

第2页 共7页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 113321

220/230/240VAC : lcs=lcu=65kA ;

380VAC、400/415VAC、250VDC、500VDC : lcs=lcu=36kA ;

660/690VAC : lcs=lcu=10kA ;

XT2S

220/230/240VAC : lcs=lcu=85kA ;

380VAC、400/415VAC , 250VDC、500VDC : lcs=lcu=50kA ;

660/690VAC : lcs=lcu=12kA ;

XT2H

220/230/240VAC : lcs=lcu=100kA ;

380VAC、400/415VAC , 250VDC、500VDC : lcs=lcu=70kA ;

660/690VAC : lcs=lcu=15kA ;

XT2L

220/230/240VAC : lcs=lcu=150kA ;

380VAC、400/415VAC : lcs=lcu=120kA ;

660/690VAC : lcs=15kA、lcu=18kA ;



中国质量认证中心



# 产品认证证书

## II型自愿认证

证书编号: CQC2013010307650258

第3页 共7页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 113321

250VDC、500VDC :  $I_{cs}=I_{cu}=85kA$  ;

XT2V

220/230/240VAC :  $I_{cs}=I_{cu}=200kA$  ;

380VAC、400/415VAC :  $I_{cs}=I_{cu}=150kA$  ;

660/690VAC :  $I_{cs}=15kA$  ,  $I_{cu}=20kA$  ;

250VDC、500VDC :  $I_{cs}=I_{cu}=100kA$  ;

XT2N DC

250VDC、500VDC :  $I_{cs}=I_{cu}=36kA$  ;

XT2S DC

250VDC、500VDC :  $I_{cs}=I_{cu}=50kA$  ;

XT2V DC

250VDC、500VDC :  $I_{cs}=I_{cu}=100kA$  ;

UT2N :

220/230/240VAC :  $I_{cs}=I_{cu}=65kA$  ;

380VAC、400/415VAC :  $I_{cs}=I_{cu}=36kA$  ;

660/690VAC :  $I_{cs}=I_{cu}=10kA$  ;



中国质量认证中心



# 产品认证证书

## II型自愿认证

证书编号: CQC2013010307650258

第4页 共7页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 113321

UT2S:

220/230/240VAC:  $I_{cs}=I_{cu}=85kA$ ;

380VAC、400/415VAC:  $I_{cs}=I_{cu}=50kA$ ;

660/690VAC:  $I_{cs}=I_{cu}=12kA$ ;

UT2H:

220/230/240VAC:  $I_{cs}=I_{cu}=100kA$ ;

380VAC、400/415VAC:  $I_{cs}=I_{cu}=70kA$ ;

660/690VAC:  $I_{cs}=I_{cu}=12kA$ ;

选择性类别: A;

适用隔离;

适用频率: 50/60Hz;

过电流脱扣器类型: 电子式, 热磁式;

极数: 3P, 4P;

辅助触头:



中国质量认证中心



# 产品认证证书

## II型自愿认证

证书编号: CQC2013010307650258

第 5 页 共 7 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 113321

AUX250V、AUX-C 250V(证书编号: CQC2011010304501045),

3NO3NC, 4NO4NC;

Ui: 250V;

Ith: 6A;

Ue/le: 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;

AC-15: AC250V/12A, AC400V/3A;

DC-13: DC125V/0.5A, DC250V/0.3A;

符合附录 N 的电子附件: 欠压脱扣器;

Us : 24-30VAC/DC , 48VAC/DC , 60VAC/DC ,

110-127VAC/110-125VDC , 220-240VAC/220-250VDC , 380-440VAC , 480-525VAC

50/60Hz



中国质量认证中心



# 产品认证证书

## II型自愿认证

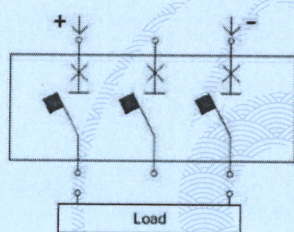
证书编号: CQC2013010307650258

第 6 页 共 7 页

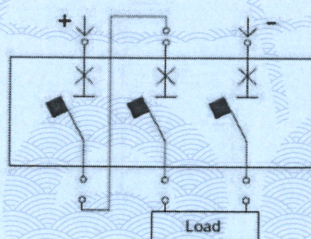
本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 113321

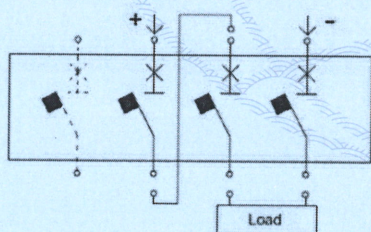
直流产品接线方式示意图如下:



3P 外形 Diagram A



3P 外形 Diagram B



4P 外形

型号解释:

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| XT2 | □ | 160 |
| 1   | 2 | 3   |



中国质量认证中心



# 产品认证证书

## II型自愿认证

证书编号: CQC2013010307650258

第 7 页 共 7 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 113321

1、断路器设计序号: XT2

2、额定极限短路分断能力代号: N、S、H、L、V

3、框架电流 ( A ): 160

|            |          |            |           |
|------------|----------|------------|-----------|
| <u>XT2</u> | <u>□</u> | <u>160</u> | <u>DC</u> |
| 1          | 2        | 3          | 4         |

1、断路器设计序号: XT2

2、额定极限短路分断能力代号: N、S、V

3、框架电流 ( A ): 160

4、电流种类代号: DC

|            |          |            |
|------------|----------|------------|
| <u>UT2</u> | <u>□</u> | <u>160</u> |
| 1          | 2        | 3          |

1、断路器设计序号: UT2

2、额定极限短路分断能力代号: N、S、H

3、框架电流 ( A ): 160



中国质量认证中心

