

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2006010307188322

发证日期: 2021年11月23日

有效期至: 2031年11月23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
T4□250、T4□250 DC、T4V-HA250; 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

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) 0121351

CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2006010307188322

Valid from: Nov.23,2021

Valid until:Nov.23,2031

**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
T4□250、T4□250 DC、T4V-HA250; 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

谢肇熙



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) 0121351

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2006010307188322

第 1 页 共 4 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 121351

上报参数:

T4□250、T4□250 DC、T4V-HA250

Uimp: 8kV;

Ui: 1000V;

Ue:

T4□250: 230VAC, 400/415VAC, 440VAC, 500VAC, 690VAC, 250VDC(仅热磁式),
500VDC(仅热磁式), 750VDC(仅热磁式);

T4□250 DC(仅热磁式): 250VDC, 500VDC, 750VDC;

T4V-HA250: 800VAC

Ie:

20A, 32A, 50A, 80A, 100A, 125A, 160A, 200A, 250A(TMA, TMD);

100A, 125A, 160A, 200A(MA);

100A, 160A, 250A(PR221DS, PR222DS, PR223DS);

100A, 160A, 200A(PR222MP);

过电流脱扣器类型: T4□250: 热磁式, 电子式; T4□250DC: 热磁式, T4V-HA250: 热磁式;

230VAC:

T4N250: Ics=Icu=70kA;

T4S250: Ics=Icu=85kA;

T4H250: Ics=Icu=100kA;

T4L250: Ics=Icu=200kA;

T4V250: Ics=Icu=200kA;

400/415VAC:

T4N250: Ics=Icu=36kA;

T4S250: Ics=Icu=50kA;

T4H250: Ics=Icu=70kA;

T4L250: Ics=Icu=120kA;

T4V250: Ics=Icu=200kA;

440VAC:

T4N250: Ics=Icu=30kA;

T4S250: Ics=Icu=40kA;



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2006010307188322

第 2 页 共 4 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 121351

T4H250: $I_{cs}=I_{cu}=65kA$;
T4L250: $I_{cs}=I_{cu}=100kA$;
T4V250: $I_{cs}=I_{cu}=180kA$;
500VAC:
T4N250: $I_{cs}=I_{cu}=25kA$;
T4S250: $I_{cs}=I_{cu}=30kA$;
T4H250: $I_{cs}=I_{cu}=50kA$;
T4L250: $I_{cs}=I_{cu}=85kA$;
T4V250: $I_{cs}=I_{cu}=150kA$;
690VAC:
T4N250: $I_{cs}=I_{cu}=20kA$;
T4S250: $I_{cs}=I_{cu}=25kA$;
T4H250: $I_{cs}=I_{cu}=40kA$;
T4L250: $I_{cs}=I_{cu}=70kA$;
T4V250: $I_{cs}=I_{cu}=80kA$;
250VDC(2 极串联仅适用于热磁式):
T4N250: $I_{cs}=I_{cu}=36kA$;
T4S250: $I_{cs}=I_{cu}=50kA$;
T4H250: $I_{cs}=I_{cu}=70kA$;
T4L250: $I_{cs}=I_{cu}=100kA$;
T4V250: $I_{cs}=I_{cu}=150kA$;
500VDC(2 极串联仅适用于热磁式):
T4N250: $I_{cs}=I_{cu}=25kA$;
T4S250: $I_{cs}=I_{cu}=36kA$;
T4H250: $I_{cs}=I_{cu}=50kA$;
T4L250: $I_{cs}=I_{cu}=70kA$;
T4V250: $I_{cs}=I_{cu}=100kA$;
750VDC(3 极串联仅适用于热磁式):
T4N250: $I_{cs}=I_{cu}=16kA$;
T4S250: $I_{cs}=I_{cu}=25kA$;
T4H250: $I_{cs}=I_{cu}=36kA$;



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2006010307188322

第3页 共4页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 121351

T4L250: $I_{cs}=I_{cu}=50\text{kA}$;

T4V250: $I_{cs}=I_{cu}=70\text{kA}$;

230VAC-750VDC:

T4N250、T4S250、T4H250、T4L250、T4V250: $I_{cs}=I_{cu}=100\text{kA}$;

800VAC:

T4V-HA250: $I_{cs}=12\text{kA}$, $I_{cu}=25\text{kA}$;

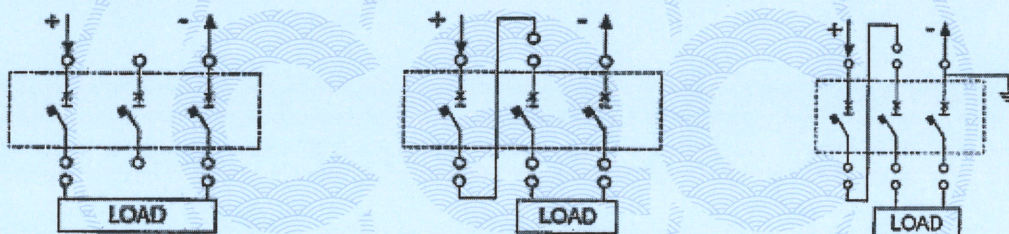
选择性类别: A;

适用隔离;

适用频率: 50/60Hz;

极数: 3P, 4P;

直流接线方式示意图如下:



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2006010307188322

第 4 页 共 4 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 121351

型号解释:

<u>T4</u>	<u>□</u>	<u>250</u>	<u>□</u>
1	2	3	4

- 1、Tmax 系列断路器设计序号(Frame size): T4
- 2、额定极限短路分断能力代号(Interrupting rating class): N、S、H、L、V
- 3、框架电流(Frame current) (A): 250
- 4、电流种类(Type of current): 空白 (表示交直流两用) (Blank-AC&DC), DC (表示直流用 DC-Direct current)

<u>T4</u>	<u>V</u>	<u>-HA</u>	<u>250</u>
1	2	3	4

- 1、Tmax 系列断路器设计序号(Frame size): T4
- 2、额定极限短路分断能力代号(Interrupting rating class): V
- 3、-HA: 高海拔应用(High Altitude application)
- 4、框架电流(Frame current) (A): 250



中国质量认证中心

