

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2020010304298240

发证日期: 2021年10月09日

有效期至: 2031年10月09日

委托人名称 ABB France
及注册地址 11 Rue d' Arsonval 69680, Chassieu, FRANCE

制造商名称 ABB France
及注册地址 11 Rue d' Arsonval 69680, Chassieu, FRANCE

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 接触器
AF*09**-22/30/40-**-*、AF*12**-30-**-*、AF*16**-22/30/40-**-*; 规格参数详见附件

产品标准和技术要求 GB/T 14048.4-2020

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05月28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) 0105646

CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2020010304298240

Valid from: Oct.09,2021

Valid until: Oct.09,2031

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT ABB France
11 Rue d' Arsonval 69680, Chassieu, FRANCE

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER ABB France
11 Rue d' Arsonval 69680, Chassieu, FRANCE

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 Contactor
AF*09**-22/30/40-**-*, AF*12**-30-**-*, AF*16**-22/30/40-**-*; See the Appendix

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS GB/T 14048.4-2020

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: May.28,2020

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

SIGNATURE



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2020010304298240

第1页 共5页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 105646

上报参数:

AF*09**-22/30/40-**-*,AF*12**-30-**-*,AF*16**-22/30/40-**-*

Uimp: 6kV;

Ui: 690V;

Ith:35A;

AF*09(3P):

AC-1:Ue/Ie:690V/25A;

AC-3,AC-3e:Ue/Ie:220-230-240V/9A,380-400V/9A,415V/9A,440V/9A,500V/9.5A,690V/7A;

AC-8a:Ue/Ie:400V/12A;

AF*09(4P):

AC-1:Ue/Ie:690V/25A;

AF*12(3P):

AC-1:Ue/Ie:690V/28A;

AC-3,AC-3e:Ue/Ie:220-230-240V/12A,380-400V/12A,415V/12A,440V/12A,500V/12.5A,690V/9A;

AC-8a:Ue/Ie:400V/16A;

AF*16(3P):

AC-1:Ue/Ie:690V/30A;

AC-3,AC-3e:Ue/Ie:220-230-240V/18A,380-400V/18A,415V/18A,440V/18A,500V/15A,690V/10.5A

AC-8a:Ue/Ie:400V/22A;

AF*16(4P):

AC-1:Ue/Ie:690V/30A;



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2020010304298240

第2页 共5页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 105646

使用类别: AC-1, AC-3, AC-3e, AC-8a;

Us:

AF:

NP 常规功耗:

24-60V 50/60Hz/20-60V DC, 48-130V 50/60Hz/DC,

100-250V 50/60Hz/DC, 250-500V 50/60Hz/DC;

LP 低功耗:

12-20V DC, 20-60V 50/60Hz/24-60V DC, 48-130V 50/60Hz/DC, 100-250V 50/60Hz/DC;

AFC:

220-230V 50Hz/230-240V 60Hz, 24V 50/60Hz, 110V 50Hz/110-120V 60Hz,

230-240V 50Hz/240-260V 60Hz;

AF*09:3P, 4P; AF*12:3P; AF*16:3P, 4P;

IP20;

配用的辅助触头: (本体)

AF*-40/22-00 没有辅助回路;

AF*-30-10 内置常开辅助触头一对;

AF*-30-01 内置常闭辅助触头一对 (镜像触头)

Ith:16A;

AC-15:Ue/Ie:24/127V/6A, 220/240V/4A, 400/440V/3A, 500V/2A, 690V/2A;

DC-13:Ue/Ie:24V/6A, 48V/2.8A, 72V/1A, 110/125V/0.55A,

220/250/0.27A, 400V/0.15A, 500V/0.13A, 600V/0.1A;

型号解释:



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2020010304298240

第3页 共5页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 105646

AFC09ZB - 30-10RT - 21

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 = 系列名称; Main designation: AF

2 = 产品类型;

空白: contactor with electronically controlled electromagnet 电子控制电磁铁接触器

C: contactor with conventional electromagnet 常规电磁铁接触器

3 = 400V, AC-3(e)应用类别下, 额定工作电流; range size

09: 9A ; 12: 12A; 16: 18A

4 = 线圈类型 Coil type

空白: 线圈常规功耗 Blank: Normal power coil (NP)

电压代号为 11/12/13/14/80/81/84/88

Z: 线圈低功耗(LP) Low power coil

电压代号为 20/21/22/23 (ZB 和 ZB RT 只适用代号 21/22/23)

5 = 产品应用类型, application type

空白: 工业用途; Blank: Industrial

B: 轨道交通; B: railway/rolling stock

6 = 主触点对数

22: 2 对常开主触点, 2 对常闭主触点; (AF*09/AF*16 适用)

30: 3 对常开主触点, 0 对常闭主触点

40: 4 对常开主触点, 0 对常闭主触点; (AF*09/AF*16 适用)

7 = 辅助触点对数

00: 0 对辅助触点; no auxiliary pole provided

01: 1 对常闭辅助触点; 1 normal closed auxiliary pole provided

10: 1 对常开辅助触点 1 normal opened auxiliary pole provided

8 = 接线方式: Connection type



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2020010304298240

第4页 共5页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 105646

空白=螺钉接线; Blank=Screw type connection

RT= 环形垫片螺钉接线; RT=Ring Tongue connection

K=插入式端子; push in terminal(仅适用于 AFC 3P 产品)

9=控制线圈代号 coil code AF 系列见表 4, table 4 , AFC 系列见表 4 b , table 4 b

表 4 table4

额定工作电压 Rated voltage (V)		线圈代号
DC	AC 50/60Hz	Code
20-60	24-60	11
48-130	48-130	12
100-250	100-250	13
250-500	250-500	14
12-20	/	20
20-60	24-60	21
48-130	48-130	22
100-250	100-250	23

Table 4b 表 4b

Control Voltage 控制电压	Coil code 线圈代号
220-230V 50Hz / 230-240V 60HZ	80
24V 50Hz / 60HZ	81



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

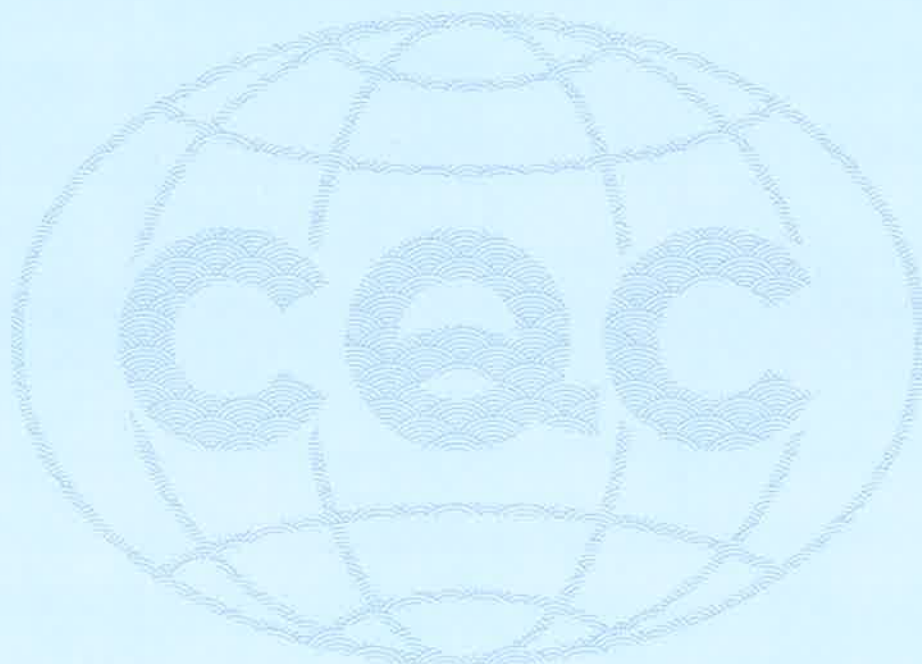
证书编号: CQC2020010304298240

第5页 共5页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 105646

110V 50Hz / 110-120V 60HZ	84
230-240V 50Hz / 240-260V 60HZ	88



中国质量认证中心

