



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304710388

认证委托人名称及地址

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

生产者名称及地址

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、型号、规格

切换电容器接触器

UAFC20-**-**-**, UAFC25-**-**-**, UAFC30-**-**-**, UAFC20-**-**-**RA-**,
UAFC25-**-**-**RA-**, UAFC30-**-**-**RA-**; 见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.4-2020

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求，特发此证。

发证日期：2024 年 12 月 17 日 有效期至：2029 年 12 月 16 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304710388

证书附页: 第 1 页 共 3 页

UAFC20-**-**-**, UAFC25-**-**-**, UAFC30-**-**-**, UAFC20-**-**RA-**,
UAFC25-**-**RA-**,
UAFC30-**-**RA-**

Ui: 690V

Uimp: 6kV;

Ith: 1.35 Ie;

UAFC20-**-**-**:

AC-6b: Ue/Ie: 230-240V/28.9A, 400-415V/28.9A, 500-550V/28.9A, 690V/23.4A;

Qe: 11.5kvar(AC230-240V), 20kvar(AC400-415V), 25kvar(AC500-550V),
28kvar(AC690V);

UAFC25-**-**-**:

AC-6b: Ue/Ie: 230-240V/36.4A, 400-415V/36.1A, 500-550V/31.2A, 690V/25.1A;

Qe: 14.5kvar(AC230-240V), 25kvar(AC400-415V), 27kvar(AC500-550V),
30kvar(AC690V);

UAFC30-**-**-**:

AC-6b: Ue/Ie: 230-240V/43.9A, 400-415V/43.3A, 500-550V/39.3A, 690V/37.7A;

Qe: 17.5kvar(AC230-240V), 30kvar(AC400-415V), 34kvar(AC500-550V),
45kvar(AC690V);

UAFC20-**-**RA-**:

AC-6b: Ue/Ie: 230-240V/28.9A, 400-415V/28.9A, 500-550V/34.6A, 690V/29.3A;

Qe: 11.5kvar(AC230-240V), 20kvar(AC400-415V), 30kvar(AC500-550V),
35kvar(AC690V);

UAFC25-**-**RA-**:

AC-6b: Ue/Ie: 230-240V/36.4A, 400-415V/36.1A, 500-550V/35.8A, 690V/35.1A;

Qe: 14.5kvar(AC230-240V), 25kvar(AC400-415V), 31kvar(AC500-550V),
42kvar(AC690V);

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304710388

证书附页: 第 2 页 共 3 页

UAFC30-**-**RA-**:

AC-6b: U_e/I_e : 230-240V/43.9A, 400-415V/43.3A, 500-550V/39.3A, 690V/37.7A;

Q_e : 17.5kvar(AC230-240V), 30kvar(AC400-415V), 34kvar(AC500-550V),
45kvar(AC690V);

U_s : 200V 50Hz/200-220V 60Hz; 220-230V 50Hz/230-240V 60Hz; 24V 50Hz/60Hz;
110V 50Hz/110-120V 60Hz; 380-400V 50Hz/400-415V 60Hz; 400-415V
50Hz/415-440V 60Hz;

230-240V 50Hz/240-260V 60Hz; 175V 50Hz/208V 60Hz; 230-240V 50Hz/277V
60Hz;

400-415V 50Hz/480V 60Hz;

极数: 3P;

频率: 50/60Hz;

外壳防护等级: IP20;

配用的辅助触头: (外置)

CA4-10(CCC 证书编号: 2024010305656857, 2024010305656311)

1NO;

I_{th} : 16A;

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

DC-13: 24V/6A, 48V/4A, 72V/1A, 110-125V/0.55A, 220-250V/0.27A, 400V/0.15A,
500V/0.13A, 600V/0.1A;

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304710388

证书附页: 第 3 页 共 3 页

型号解释:

Example 例如: UAFC20-30-10RA-80

$\frac{\text{UAFC}}{\text{I}}$ $\frac{20}{\text{II}}$ - $\frac{30}{\text{III}}$ - $\frac{10}{\text{IV}}$ $\frac{\text{RA}}{\text{V}}$ - $\frac{80}{\text{VI}}$

I - 系列名称 Name of series

UAFC: UAFC 系列 UAFC range

II - 400V AC-6b 应用下的额定功率 AC-6b Rated power in 400V.

20: 20kvar, 25: 25kvar, 30: 30kvar

III - 主触点对数 Number of main contacts

30: 3 常开和 0 常闭主触点 3 normally open and 0 normally closed main poles

IV - 辅助触点对数 Number of auxiliary contacts

00: 无辅助触点 (仅 UAFC) No auxiliary contacts (Only for UAFC)

10: 1 外置常开辅助触头 CA4-10(仅 UAFC...RA) one add-on NO auxiliary contact CA4-10 (only for UAFC...RA)

V - 电阻线组件 Block of damping resistor

空白=无电阻线组件 Blank = without block of damping resistor

RA=有电阻线组件 RA = with block of damping resistor

VI - 线圈代号 Coil code

线圈代号 Coil code	控制电压 Control Voltage
75	200V 50Hz / 200-220V 60Hz
80	220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz
81	24V 50Hz / 60Hz
84	110V 50Hz / 110-120V 60Hz
85	380-400V 50Hz / 400-415V 60Hz
86	400-415V 50Hz / 415-440V 60Hz
88	230-240V 50Hz / 240-260V 60Hz
34	175 V 50Hz / 208V 60Hz
42	230-240V 50Hz / 277V 60Hz
51	400-415V 50 Hz / 480V 60 Hz

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO.: 2024010304710388

NAME AND 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 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

Contactor for capacitor switching
UAFC20-**-**-**, UAFC25-**-**-**, UAFC30-**-**-**, UAFC20-**-**-**RA-**,
UAFC25-**-**-**RA-**, UAFC30-**-**-**RA-** ; See the Appendix

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.4-2020

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of
implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C03-02:2024).

Valid from: Dec.17,2024

Valid until: Dec.16,2029

The certificate information and validity could be checked by scanning the QR code below or logging in to
the website of the issuing authority, or on the website of the CNCA (www.cnca.gov.cn).



SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO. : 2024010304710388

Appendix: Page 1 of 3

UAFC20-**-**-**, UAFC25-**-**-**, UAFC30-**-**-**, UAFC20-**-**RA-**,
UAFC25-**-**RA-**,
UAFC30-**-**RA-**

Ui: 690V

Uimp: 6kV;

Ith: 1.35 Ie;

UAFC20-**-**-**:

AC-6b: Ue/Ie: 230-240V/28.9A, 400-415V/28.9A, 500-550V/28.9A, 690V/23.4A;
Qe: 11.5kvar(AC230-240V), 20kvar(AC400-415V), 25kvar(AC500-550V),
28kvar(AC690V);

UAFC25-**-**-**:

AC-6b: Ue/Ie: 230-240V/36.4A, 400-415V/36.1A, 500-550V/31.2A, 690V/25.1A;
Qe: 14.5kvar(AC230-240V), 25kvar(AC400-415V), 27kvar(AC500-550V),
30kvar(AC690V);

UAFC30-**-**-**:

AC-6b: Ue/Ie: 230-240V/43.9A, 400-415V/43.3A, 500-550V/39.3A, 690V/37.7A;
Qe: 17.5kvar(AC230-240V), 30kvar(AC400-415V), 34kvar(AC500-550V),
45kvar(AC690V);

UAFC20-**-**RA-**:

AC-6b: Ue/Ie: 230-240V/28.9A, 400-415V/28.9A, 500-550V/34.6A, 690V/29.3A;
Qe: 11.5kvar(AC230-240V), 20kvar(AC400-415V), 30kvar(AC500-550V),
35kvar(AC690V);

UAFC25-**-**RA-**:

AC-6b: Ue/Ie: 230-240V/36.4A, 400-415V/36.1A, 500-550V/35.8A, 690V/35.1A;
Qe: 14.5kvar(AC230-240V), 25kvar(AC400-415V), 31kvar(AC500-550V),
42kvar(AC690V);

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010304710388

Appendix: Page 2 of 3

UAFC30-**-**RA-**:

AC-6b: Ue/Ie: 230-240V/43.9A, 400-415V/43.3A, 500-550V/39.3A, 690V/37.7A;

Qe: 17.5kvar(AC230-240V), 30kvar(AC400-415V), 34kvar(AC500-550V),
45kvar(AC690V);

Us: 200V 50Hz/200-220V 60Hz; 220-230V 50Hz/230-240V 60Hz; 24V 50Hz/60Hz;
110V 50Hz/110-120V 60Hz; 380-400V 50Hz/400-415V 60Hz; 400-415V
50Hz/415-440V 60Hz;
230-240V 50Hz/240-260V 60Hz; 175V 50Hz/208V 60Hz; 230-240V 50Hz/277V
60Hz;

400-415V 50Hz/480V 60Hz;

3P;

50/60Hz;

IP20;

Attached Auxiliary Contacts

CA4-10(CCC:2024010305656857, 2024010305656311)

1NO;

Ith: 16A;

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

DC-13: 24V/6A, 48V/4A, 72V/1A, 110-125V/0.55A, 220-250V/0.27A, 400V/0.15A,
500V/0.13A, 600V/0.1A;

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010304710388

Appendix: Page 3 of 3

Type explanation:

Example 例如: UAFC20-30-10RA-80

UAFC 20 - 30 - 10 RA - 80
I II III IV V VI

I - 系列名称 Name of series

UAFC: UAFC 系列 UAFC range

II - 400V AC-6b 应用下的额定功率 AC-6b Rated power in 400V.

20: 20kvar, 25: 25kvar, 30: 30kvar

III - 主触点对数 Number of main contacts

30: 3 常开和 0 常闭主触点 3 normally open and 0 normally closed main poles

IV - 辅助触点对数 Number of auxiliary contacts

00: 无辅助触点 (仅 UAFC) No auxiliary contacts (Only for UAFC)

10: 1 外置常开辅助触头 CA4-10(仅 UAFC...RA) one add-on NO auxiliary contact CA4-10 (only for UAFC...RA)

V - 电阻线组件 Block of damping resistor

空白=无电阻线组件 Blank = without block of damping resistor

RA=有电阻线组件 RA = with block of damping resistor

VI - 线圈代号 Coil code

线圈代号 Coil code	控制电压 Control Voltage
75	200V 50Hz / 200-220V 60Hz
80	220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz
81	24V 50Hz / 60Hz
84	110V 50Hz / 110-120V 60Hz
85	380-400V 50Hz / 400-415V 60Hz
86	400-415V 50Hz / 415-440V 60Hz
88	230-240V 50Hz / 240-260V 60Hz
34	175 V 50Hz / 208V 60Hz
42	230-240V 50Hz / 277V 60Hz
51	400-415V 50 Hz / 480V 60 Hz

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.