产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2014010307677589

发证日期：2022年03月24日

有效期至：2032年03月23日

委托人名称及注册地址	厦门ABB低压电器设备有限公司 厦门火炬高新区（翔安）产业区舫山西二路881号一层
制造商名称及注册地址	厦门ABB低压电器设备有限公司 厦门火炬高新区（翔安）产业区舫山西二路881号一层
生产企业名称及生产地址	厦门ABB低压电器设备有限公司 福建省厦门市火炬高新区（翔安）产业区舫山西二路881号
产品名称和系列、规格、型号	万能式断路器 E4.2N, E4.2S, E4.2H, E4.2V, E4.2S/E9; E4.2H/E9; E4.2S/E9FS; E4.2H/E9FS; 详细型号及解释见附件
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09月01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 罗妍 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

C(2) 0147472

CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2014010307677589

Valid from: Mar.24,2022

Valid until: Mar.23,2032

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT	ABB Xiamen Low Voltage Equipment Co., Ltd. 1st Floor, No. 881, FangShanXiEr Road, Xiang' An Industrial Area, Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Xiamen, Fujian, P.R. China
NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER	ABB Xiamen Low Voltage Equipment Co., Ltd. 1st Floor, No. 881, FangShanXiEr Road, Xiang' An Industrial Area, Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Xiamen, Fujian, P.R. China
NAME AND LOCATION OF THE FACTORY	ABB Xiamen Low Voltage Equipment Co., Ltd. No. 881, FangShanXiEr Road, Xiang' An Industrial Area, Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Xiamen, Fujian, P.R.China
PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION	Air circuit breaker E4.2N, E4.2S, E4.2H, E4.2V, E4.2S/E9; E4.2H/E9; E4.2S/E9FS; E4.2H/E9FS; 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: Sep.01,2020

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 罗妍

SIGNATURE 谢肇煦

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心 CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

C(2) 0147472

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2014010307677589

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：147472

上报参数：

E4.2N, E4.2S, E4.2H, E4.2V,E4.2S/E9,E4.2H/E9,E4.2S/E9FS,E4.2H/E9FS

Uimp:12kV;

Ui: 1000V;

Ue: AC220V, AC230V, AC380V, AC400V, AC415V, AC440V, AC500V, AC525V, AC660V, AC690V, AC800V, AC900V (E4.2S/E9, E4.2H/E9, E4.2S/E9FS, E4.2H/E9FS);

Ie: 400A, 600A, 630A, 800A, 1000A, 1200A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A, 3000A, 3200A, 3600A, 4000A;

过电流脱扣器类型: 电子式;

Ics, Icu 和 Icw 见下表:

		E4.2N	E4.2S	E4.2H	E4.2V	E4.2S/E9	E4.2H/E9	E4.2S/E9 FS	E4.2H/E9 FS
Icu 220/230/380/400/415Vac	[kA]	66	85	100	150	-	-	-	-
Icu 440Vac	[kA]	66	85	100	150	-	-	-	-
Icu 500/525Vac	[kA]	66	66	85	100	-	-	-	-
Icu 660/690Vac	[kA]	66	66	85	100	-	-	-	-
Icu 800Vac	[kA]	-	-	-	-	65	90	65	90
Icu 900Vac	[kA]	-	-	-	-	65	75	65	75
Ics 220/230/380/400/415Vac	[kA]	66	85	100	125	-	-	-	-
Ics 440Vac	[kA]	66	85	100	125	-	-	-	-
Ics 500/525Vac	[kA]	66	66	85	100	-	-	-	-
Ics 660/690Vac	[kA]	66	66	85	100	-	-	-	-
Ics 800Vac	[kA]	-	-	-	-	65	90	65	90
Ics 900Vac	[kA]	-	-	-	-	65	75	65	75
Icw 1s 690Vac	[kA]	66	66	85	100	-	-	-	-
Icw 1s 800/900Vac	[kA]	-	-	-	-	65	75	35	35

适用频率: 50/60Hz;

适用于隔离;

选择性类别: B 类;

极数: 3P, 4P;

配用的辅助触头: (CQC21107322161)

2NO2NC, 4NO4NC, 6NO6NC, 15NO15NC;

Ith: 16A;

AC-12：Ue/Ie：AC250V/16A、AC125V/16A、AC250V/10A、AC125V/10A、AC250V/8A、AC125V/8A、AC250V/6A、AC125V/6A、AC400V/3A;

DC-12：Ue/Ie：DC250V/0.3A、DC125V/0.6A;

配用的辅助触头(本体):

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：CQC2014010307677589

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：147472

2NO2NC, 4NO4NC, 6NO6NC, 15NO15NC;
Ith: 16A;
AC-12: Ue/Ie: 400 V / 3A;
AC-14: Ue/Ie: 400V/3A, 250V/10A;
DC-12: Ue/Ie: 24V/0.1A;
DC-13: Ue/Ie: 250V / 0.15A;125V / 0.3A;
符合附录 N 的电子附件:
闭合线圈: YC;
Us:24VAC/DC, 30 VAC/DC, 48 VAC/DC, 60 VAC/DC, 110-120 VAC/DC, 120-127 VAC/DC, 220-240 VAC/DC, 240-250 VAC/DC, 380-400 VAC, 415-440 VAC, 480-500 VAC 50/60Hz;
欠压脱扣器: YU;
Us: 24VAC/DC, 30 VAC/DC, 48 VAC/DC, 60 VAC/DC, 110-120 VAC/DC, 120-127 VAC/DC, 220-240 VAC/DC, 240-250 VAC/DC, 380-400 VAC, 415-440 VAC, 480-500 VAC 50/60Hz;
分励脱扣器: YO;
Us: 24VAC/DC, 30 VAC/DC, 48 VAC/DC, 60 VAC/DC, 110-120 VAC/DC, 120-127 VAC/DC, 220-240 VAC/DC, 240-250 VAC/DC, 380-400 VAC, 415-440 VAC, 480-500 VAC 50/60Hz;

型号解释:

Emax 2 系列万能式断路器

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE 中国质量认证中心

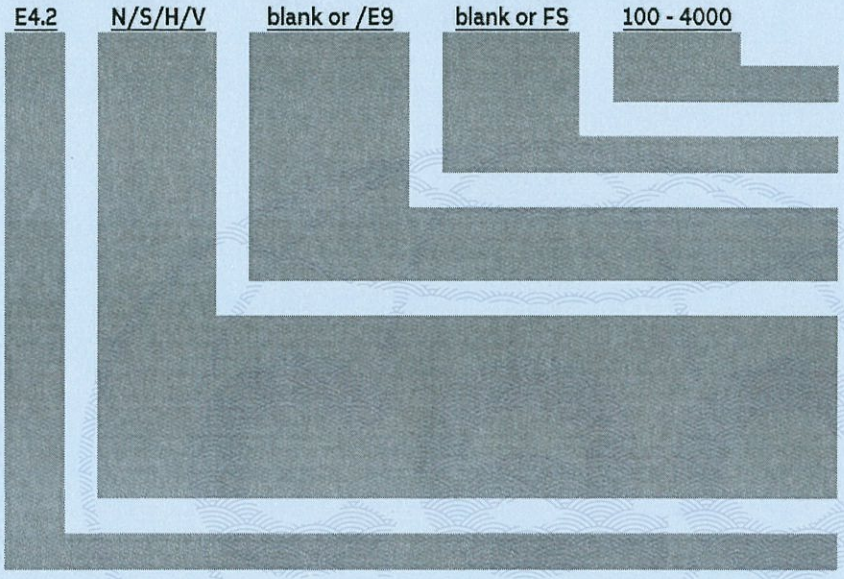
产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2014010307677589

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：147472



额定电流

FS: 快速分断版本；空白: 常规版本

/E9：900Vac 版本
空白：690Vac版本

分断能力等级
V：极高型
H：高型
S：标准型
N：普通型

E4.2： Emax2系列断路器型号 E4.2

中国质量认证中心