



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322307002823

认证委托人名称: 上海 ABB 工程有限公司
认证委托人地址: 上海市浦东新区康新公路 4528 号
生产者名称: ABB AG
生产者地址: Schillerstraße 72, 32425 Minden, Germany
生产企业名称: ABB AG
企业地址: Schillerstraße 72, 32425 Minden, Germany
产品名称: 智能阀门定位器
系列、规格、型号: EDP300 系列
标准: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 12476.1-2013、GB 12476.4-2010

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。
产品相关信息详见附件。

发证日期: 2022 年 03 月 04 日

有效期至: 2025 年 10 月 13 日

首次发证日期: 2020 年 10 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。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322307002823

APPLICANT: ABB Engineering (Shanghai) Ltd
ADDRESS: No.4528,Kangxin Highway,Pudong New District,Shanghai,201319
MANUFACTURER: ABB AG
ADDRESS: Schillerstraße 72, 32425 Minden, Germany
FACTORY: ABB AG
ADDRESS: Schillerstraße 72, 32425 Minden, Germany
PRODUCT: Position Master EDP300
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: EDP300 series
STANDARDS: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 12476.1-2013、
GB 12476.4-2010

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).
Refer to the attachment for detailed information.

Valid from: March 4, 2022

Valid until: October 13, 2025

Date of original certification: October 14, 2020

The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.

This certificate is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



APPROVAL:

Guo AiHua



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.

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

Building 9, 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China

Tel: +86 21 64510844

S 0005611



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322307002823

附 件

产品名称: 智能阀门定位器

型号规格: EDP300 系列

EDP300 stands for Electronic Digital Positioner,

EDP300 a/ **/**/**/**/**/**/b/**/**

a stands for Explosion Protection Approvals which can be:

SI, MI, AI

b stands for Certifications which can be:

CC for CCC Approval for China, NEPSI Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga, When the CC- order code is combined with other Explosion Protection Approvals, eg. EDP300 MI/

//**/**/**/**/**/**/CC/**/**, it meets both Explosion Protection Approvals

* is not related to explosion-proof performance

防爆标志: Ex ia IIC T4/T6 Ga , Ex iaD 20 T100/T55

电气参数: 产品本安参数及内部最大等效参数如下:

端子代号	最高输入电压 Ui (V)	最大输入电流 Ii (mA)	最大输入功率 Pi (W)	最大内部等效参数	
				Ci (nF)	Li (mH)
11 - 12 4~20mA 信号 (T4 / T100)	30	320	1.1	8.8	0
11 - 12 4~20mA 信号 (T6 / T55)	28	320	0.8	8.8	0

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322307002823

附 件

31 - 32 模拟反馈 (T4 / T100)	30	320	1.0	11.3	0.15
31 - 32 模拟反馈 (T6 / T55)	28	320	0.8	11.3	0.15
21 - 22 通用输入 (T4 / T100)	30	320	1.0	11.3	0.15
21 - 22 通用输入 (T6 / T55)	28	320	0.8	11.3	0.15
41 - 42 51 - 52 数字反馈 (T4 / T100)	30	--	0.5	2.2	0
41 - 42 51 - 52 数字反馈 (T6 / T55)	28	250	0.4	2.2	0
81 - 82 数字输入 (T4 / T100)	30	--	0.5	4.2	0

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322307002823

附 件

81 - 82 数字输入 (T6 / T55)	28	--	0.4	4.2	0
83 - 84 数字输出 (T4 / T100)	30	--	0.5	4.2	0
83 - 842 数字输出 (T6 / T55℃)	28	--	0.4	4.2	0
85 - 86 紧急切断	30	--	1.0	5.3	0

相关报告编号: 2020S17402-001507

使用条件:

1. 使用环境温度范围与温度组别关系如下:

温度组别	T6 / T55	T4 / T100
最大使用环境温度范围 (°C)	- 40°C ~ +40°C	- 40°C ~ +85°C

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司