



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322315003690

认证委托人名称: ATOS S.p.A.  
 认证委托人地址: via alla Piana, 57, I - 21018 Sesto Calende (VA), Italy  
 生产者名称: ATOS S.p.A.  
 生产者地址: via alla Piana, 57, I - 21018 Sesto Calende (VA), Italy  
 生产企业名称: ATOS S.p.A.  
 生产企业地址: via alla Piana, 57, I - 21018 Sesto Calende (VA), Italy

产品名称: 防爆型感应式位置传感器

系列、规格、型号: ETHA-4/\*

标准: GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010、GB 12476.1-2013、  
GB 12476.5-2013

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01:2019 的要求, 特发此证。

发证日期: 2021年2月1日                      有效期至: 2026年1月31日

首次发证日期: 2021年2月1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](http://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: 2021322315003690**

**APPLICANT:** ATOS S.p.A.  
**ADDRESS:** via alla Piana, 57, I - 21018 Sesto Calende (VA), Italy  
**MANUFACTURER:** ATOS S.p.A.  
**ADDRESS:** via alla Piana, 57, I - 21018 Sesto Calende (VA), Italy  
**FACTORY:** ATOS S.p.A.  
**ADDRESS:** via alla Piana, 57, I - 21018 Sesto Calende (VA), Italy

**PRODUCTNAME:** Explosion proof inductive transducers  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** ETHA-4/\*  
**STANDARDS:** GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010、GB 12476.1-2013、  
 GB 12476.5-2013

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).

**Valid from:**February 1, 2021

**Valid until:** January 31, 2026

**Date of original certification:**February 1, 2021

**The validity of this certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.**

This certificate is available through CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



APPROVAL:

Guo AiHua



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

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

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

Tel: +86 21 64510844

s 0004421





# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322315003690

## 附 件

产品名称： 防爆型感应式位置传感器

型号规格： ETHA-4/\*

具体型号如下：

型号	说明
ETHA-4/1	带电压输出，电压位置比 3.3V/mm
ETHA-4/2	带电压输出，电压位置比 2.5 V/mm
ETHA-4/4	带电压输出，电压位置比 1.25 V/mm
ETHA-4/8	带电压输出，电压位置比 0.6V/mm
ETHA-4/C	当电流输出为 4-20mA 或 0-20mA 时，将会用到电压电流转换器电路

防爆标志： Ex d IIC T6/T5/T4 Gb,  
Ex tD A21 IP66/IP67 T85°C/T100°C/T135°C

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：2021322315003690

## 附 件

最高环境温度，连接电缆温度，温度组别/最高表面温度关系如下：

型号	最高环境温度	温度组别	最高表面温度	连接电缆温度
ETHA-4/* [1]	40℃	T6	T85℃	--
ETHA-4/* [1]	70℃	T6	T85℃	≥90℃
ETHA-4/* [2]	40℃	T5	T100℃	≥90℃
ETHA-4/* [2]	70℃	T4	T135℃	≥120℃

[1]：耦合到不影响温度组别的机械部件。

[2]：耦合到单独认证的 OZA\*-T\*型比例防爆型电磁线圈。

电气参数： 电压：±15Vd.c.，最大电流：28mA，最大功率：<1W。

批 准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司