CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2024322315005904

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT
ATOS S.p.A.
via alla Piana, 57, I - 21018 Sesto Calende (VA), Italy

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER
ATOS S.p.A.
via alla Piana, 57, I - 21018 Sesto Calende (VA), Italy

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY
ATOS S.p.A.
via alla Piana, 57, I - 21018 Sesto Calende (VA), Italy

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION
Explosion proof inductive transducers
ETHA-4/*

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.31-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s)complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2019).
Issue date:： 2024-04-25 Valid until:2029-04-24

Date of initial issue:2024-04-25
Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)

Ex NEPSI

SITIIAS Worldwide Access

APPROVAL:

上海仪表自控系统检验测试所有限公司

Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.
http://www.sitiias.com.cn 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233,China Tel: +86 21 64518419

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024322315005904

认证委托人名称及地址
ATOS S.p.A.
via alla Piana, 57, I - 21018 Sesto Calende (VA), Italy

生产者名称及地址
ATOS S.p.A.
via alla Piana, 57, I - 21018 Sesto Calende (VA), Italy

生产企业名称及地址
ATOS S.p.A.
via alla Piana, 57, I - 21018 Sesto Calende (VA), Italy

产品名称和系列、型号、规格
防爆型感应式位置传感器
ETHA-4/*

产品标准和技术要求
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.31-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2019)的要求，特发此证。
发证日期:2024年04月25日 有效期至:2029年04月24日

首次发证日期:2024年04月25日
认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

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。

批 准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

http://www.sitiias.com.cn 中国•上海•漕宝路103号200233 电话：+86 21 64518419

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024322315005904

证书附页：第1页共2页

产品名称：

防爆型感应式位置传感器

型号规格：

ETHA-4/*系列

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 db IIC T6...T4 Gb, Ex tb IIIC T85℃...T135℃ Db

电气参数：

电压：±15Vd.c.，电流：28mA, 最大功率：＜1W

相关报告编号：

2023S17402-013213

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件

1）涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造商。

2）应选用工作温度适合设备安装条件的连接电缆，参照以下特殊使用条件

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

批 准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

http://www.sitiias.com.cn 中国•上海•漕宝路103号200233 电话：+86 21 64518419

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024322315005904

第5条以及制造商的安全说明书。

3）隔爆接合面用特殊紧固件性能等级为A4-70 UNI 5931，屈服应力≥450MPa。

4）有关设备的使用、安装、维修和维护的信息都包含在安全说明书中。

5）最高使用环境温度、温度组别、最高表面温度、连接电缆温度的关系如下：

型号	最高使用环境温度	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

6）使用环境温度：-40℃~+40℃/+70℃。

2. 其它

外壳防护等级：IP66/67（GB/T4208-2017）

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

批 准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

http://www.sitiias.com.cn 中国•上海•漕宝路103号200233 电话：+86 21 64518419