



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024322307006321

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

带电子防爆比例电磁阀

OZA-(1)-(2)-(3)/(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-C23-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期:2024 年 12 月 09 日 有效期至:2029 年 12 月 08 日

首次发证日期:2024 年 12 月 09 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:

邵毅华

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：2024322307006321

证书附页：第 1 页共 2 页

产品名称：

带电子防爆比例电磁阀

型号规格：

OZA-(1)-(2)-(3)/(4)

(1) OZA-AES-*用于没有传感器的开环阀。

OZA-RES-*用于闭环阀，预设与电磁阀外部的的外部压力传感器耦合以进行压力控制

OZA-TES-*用于带位置传感器的闭环阀。

OZA-LES-*用于带位置传感器的闭环两级阀并预设与电磁阀外部的的外部位置传感器耦合。

OZA-TEZ-*用于带位置传感器的闭环阀的轴向控制。

OZA-LEZ-*用于带位置传感器的闭环两级阀并预设与电磁阀外部的的外部位置传感器耦合进行轴向控制。

OZA-PES-*用于带位置传感器的闭环阀进行泵的控制。

(2) -NP 仅与 USB 连接

-BC 额外的 CAN-Bus 通信接口

-BP 额外的 PROFIBUS DP 通信接口

-EH 额外的 EtherCAT 通信接口

-EI 额外的 EtherNet/IP 通信接口

-EP 额外的 PROFINET IRT 通信接口

-EW 额外的 POWERLINK 通信接口

(3) -01 用于单个电磁阀

-05 用于双电磁阀

(4) - 输出带螺纹 M20×1.5 UNI 4535

/NPT 输出带螺纹 1/2"NPT ANSI B2.1 (ANSI/ASME B1.20.1)

/M18 输出带螺纹 M18×0.75 ISO 261

注：对于 OZA-RES, OZA-LES, OZA-LEZ 和 OZA-PES 版本，外部位置传感器和外部压力传感器不包括在本次认证范围内

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

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：2024322307006321

证书附页：第 2 页共 2 页

防爆标志：

Ex db II C T6...T4 Gb, Ex tb III C T85°C...T135°C Db

电气参数：

电压：24Vd.c.，最大电流：2.75A，功率：35W

相关报告编号：

2023S17402-013214

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件

1) 在最高 40°C 和 55°C 的环境温度下使用的设备，应使用热稳定性分别不低于 80°C 和 90°C 的电缆供电。在最高 70°C 的环境温度下使用的设备，应使用热稳定性不低于 110°C 的电缆供电。

2) 涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造商。

3) 产品铭牌为非金属材质，严禁摩擦以防静电引燃危险。

4) 使用环境温度：-40°C~+40°C (T6/T85°C)，-40°C~+55°C (T5/T100°C)，
-40°C~+70°C (T4/T135°C)

5) 隔爆接合面用紧固件性能等级为 8.8 ISO 898-1。

2. 其他

外壳防护等级：IP66/IP67 (GB/T4208-2017)。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批 准：

邵华

上海仪器仪表自控系统检验测试有限公司



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2024322307006321

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

Proportional valve with intergrated electronics

OZA-(1)-(2)-(3)/(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-C23-01:2024).

Issue date:2024-12-09 Valid until:2029-12-08

Date of initial issue:2024-12-09

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.)



SITIAS
Worldwide Access

APPROVAL:



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