



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2024322307005903

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 solenoids

series OA-*; OAB-*; OZA-A*; OZA-T*; OZAB-A*; MZA-A*; MZAB-A*; OA/O-*; OAB/O-*;
OA/WP-*; OAB/WP-*; OA/O/WP-*; OAB/O/WP-*

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.)



SITIILAS
Worldwide Access

APPROVAL:



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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024322307005903

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

防爆型电磁线圈

OA-*; OAB-*; OZA-A*; OZA-T*; OZAB-A*; MZA-A*; MZAB-A-*; OA/O-*;
OAB/O-*; OA/WP-*; OAB/WP-*; OA/O/WP-*; OAB/O/WP-*系列

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:

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：2024322307005903

证书附页：第1页共19页

产品名称：
防爆型电磁线圈

型号规格：

OA-*; OAB-*; OZA-A*; OZA-T*; OZAB-A*; MZA-A*; MZAB-A*; OA/O-*;
OAB/O-*; OA/WP-*; OAB/WP-*; OA/O/WP-*; OAB/O/WP-*系列

具体型号如下：

版本	型号	说明
标准版本	OA-*	开关电磁线圈
	OA/3-*	开关电磁线圈，功率3.5 W
	OZA-A-*	比例电磁线圈，不带位置传感器
	MZA-A-*	比例电磁线圈，不带位置传感器， 不带手动应急按钮
	OZA-T	带位置传感器的比例电磁线圈
标准版本， 适用环境 温度-60℃	OAB-*	开关电磁线圈，适用于环境温度 -60℃
	OAB/3-*	开关电磁线圈，功率3.5 W，适用 于环境温度-60℃
	OZAB-A-*	比例电磁线圈，不带位置传感器， 适用于环境温度-60℃
	MZAB-A-*	比例电磁线圈，不带位置传感器， 不带手动应急按钮，适用于环境温 度-60℃
带手动应 急按钮	OA/WP-*	开关电磁线圈，带手动应急按钮
	OA/3/WP-*	开关电磁线圈，带手动应急按钮， 功率3.5W
	OZA-A-*/WP	比例电磁线圈，不带位置传感器， 带手动应急按钮

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

郭新华

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：2024322307005903

证书附页：第2页共19页

带手动应急按钮， 适用环境温度-60℃	OAB/WP-*	开关电磁线圈，带手动应急按钮， 适用于环境温度-60℃
	OAB/3/WP-*	开关电磁线圈，带手动应急按钮， 功率3.5W，适用于环境温度-60℃
	OZAB-A-*/WP	比例电磁线圈，不带位置传感器， 带手动应急按钮，适用于环境温度-60℃
带水平电缆输出	OA/O-*	开关电磁线圈，带水平电缆输出
	OA/3/O-*	开关电磁线圈，带水平电缆输出， 功率3.5W
	OA/O/WP-*	开关电磁线圈，带手动应急按钮， 带水平电缆输出
	OA/3/O/WP-*	开关电磁线圈，带手动应急按钮， 带水平电缆输出，功率3.5W
	OZA-A-*/O	比例电磁线圈，不带位置传感器， 带水平电缆输出
	OZA-A-*/O/WP	比例电磁线圈，不带位置传感器， 带手动应急按钮，带水平电缆输出
带水平电缆输出， 适用环境温度-60℃	MZA-A-*/O	比例电磁线圈，不带位置传感器， 不带手动应急按钮，带水平输出电缆
	OAB/O-*	开关电磁线圈，带水平电缆输出， 适用于环境温度-60℃
	OAB/3/O-*	开关电磁线圈，带水平电缆输出， 功率3.5W，适用于环境温度-60℃
	OAB/O/WP-*	开关电磁线圈，带手动应急按钮， 带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
	OAB/3/O/WP-*	开关电磁线圈，带手动应急按钮， 带水平电缆输出，功率3.5W，适用于环境温度-60℃

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵华

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：2024322307005903

证书附页：第3页共19页

	OZAB-A-*/O	比例电磁线圈，不带位置传感器，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
	OZAB-A-*/O/WP	比例电磁线圈，不带位置传感器，带手动应急按钮，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
	MZAB-A-*/O	比例电磁线圈，不带位置传感器，不带手动应急按钮，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
不锈钢	OAX/WP-*	不锈钢开关电磁线圈-功率8W
	OAX/3/WP-*	不锈钢开关电磁线圈-功率3.5W
	OAKX/WP-*	不锈钢开关电磁线圈-功率25W
	OZAX-A-*/WP	不锈钢比例电磁线圈，不带位置传感器
	MZAX-A-*	不锈钢比例电磁线圈，不带位置传感器，不带手动应急按钮
	OZAX-T-*	不锈钢比例电磁线圈，不带位置传感器，不带手动应急按钮
不锈钢， 适用环境 温度-60℃	OABX/WP-*	不锈钢开关电磁线圈，功率8W，适用于环境温度-60℃
	OABX/3/WP-*	不锈钢开关电磁线圈，功率3.5W，适用于环境温度-60℃
	OABKX/WP-*	不锈钢开关电磁线圈，功率25W，适用于环境温度-60℃
	OZABX-A-*/WP	不锈钢比例电磁线圈，不带位置传感器，适用于环境温度-60℃
	MZABX-A-*	不锈钢比例电磁线圈，不带位置传感器，不带手动应急按钮，适用于环境温度-60℃

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭新华

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：2024322307005903

证书附页：第4页共19页

不锈钢， 带水平电 缆输出	OAX/O/WP-*	不锈钢开关电磁线圈，功率8W，带水平电缆输出
	OAX/3/O/WP-*	不锈钢开关电磁线圈，功率3.5W，带水平电缆输出
	OAKX/O/WP-*	不锈钢开关电磁线圈，功率25W，带水平电缆输出
	OZAX-A-*/O/WP	不锈钢比例电磁线圈，不带位置传感器，不带水平电缆输出
	MZAX-A-*/O	不锈钢比例电磁线圈，不带位置传感器，不带手动应急按钮，带水平电缆输出
不锈钢， 带水平电 缆输出， 适用环境 温度-60℃	OABX/O/WP-*	不锈钢开关电磁线圈，功率8W，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
	OABX/3/O/WP-*	不锈钢开关电磁线圈，功率3.5W，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
	OABKX/O/WP-*	不锈钢开关电磁线圈，功率25W，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
	MZABX-A-*/O	不锈钢比例电磁线圈，不带位置传感器，不带手动应急按钮，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
外部不锈 钢材质，内 部标准材 质	OAXS/WP-*	外部不锈钢和内部标准材质开关电磁线圈，功率8W
	OAXS/3/WP-*	外部不锈钢和内部标准材质开关电磁线圈，功率3.5W
	OAKXS/WP-*	外部不锈钢和内部标准材质开关电磁线圈，功率25W
	OZAXS-A-*/WP	外部不锈钢和内部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵华

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：2024322307005903

证书附页：第5页共19页

	MZAXS-A-*	外部不锈钢和内部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器，不带手动应急按钮
	OZAXS-T-*	外部不锈钢和内部标准材质比例电磁线圈，带位置传感器，不带手动应急按钮
外部不锈钢材质，内部标准材质，适用环境温度-60℃	OABXS/WP-*	外部不锈钢和内部标准材质开关电磁线圈，功率8W，适用于环境温度-60℃
	OABXS/3/WP-*	外部不锈钢和内部标准材质开关电磁线圈，功率3.5W，适用于环境温度-60℃
	OABKXS/WP-*	外部不锈钢和内部标准材质开关电磁线圈，功率25W，适用于环境温度-60℃
	OZABXS-A-*/WP	外部不锈钢和内部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器，适用于环境温度-60℃
	MZABXS-A-*	外部不锈钢和内部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器，不带手动应急按钮，适用于环境温度-60℃
外部不锈钢材质，内部标准材质，带水平电缆输出	OAXS/O/WP-*	外部不锈钢和内部标准材质开关电磁线圈，功率8W，带水平电缆输出
	OAXS/3/O/WP-*	外部不锈钢和内部标准材质开关电磁线圈，功率3.5W，带水平电缆输出
	OAKXS/O/WP-*	外部不锈钢和内部标准材质开关电磁线圈，功率25W，带水平电缆输出

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭新华

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：2024322307005903

证书附页：第6页共19页

	OZAXS-A-*/O/WP	外部不锈钢和内部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器，带水平电缆输出
	MZAXS-A-*/O	外部不锈钢和内部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器，不带手动应急按钮，带水平电缆输出
外部不锈钢材质，内部标准材质，带水平电缆输出，适用环境温度-60℃	OABXS/O/WP-*	外部不锈钢和内部标准材质开关电磁线圈，功率8W，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
	OABXS/3/O/WP-*	外部不锈钢和内部标准材质开关电磁线圈，功率3.5W，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
	OABKXS/O/WP-*	外部不锈钢和内部标准材质开关电磁线圈，功率25W，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
	OZABXS-A-*/O/WP	外部不锈钢和内部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
	MZABXS-A-*/O	外部不锈钢和内部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器，不带手动应急按钮，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
内部不锈钢材质，外部标准材质	OAXW/WP-*	内部不锈钢和外部标准材质开关电磁线圈，功率8W
	OAXW/3/WP-*	内部不锈钢和外部标准材质开关电磁线圈，功率3.5W
	OAKXW/WP-*	内部不锈钢和外部标准材质开关电磁线圈，功率25W

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭新华

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：2024322307005903

证书附页：第7页共19页

	OZAXW-A-*/WP	内部不锈钢和外部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器
	MZAXW-A-*	内部不锈钢和外部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器，不带手动应急按钮
	OZAXW-T-*	内部不锈钢和外部标准材质比例电磁线圈，带位置传感器，不带手动应急按钮
内部不锈钢材质，外部标准材质，适用环境温度-60℃	OABXW/WP-*	内部不锈钢和外部标准材质开关电磁线圈，功率8W，适用于环境温度-60℃
	OABXW/3/WP-*	内部不锈钢和外部标准材质开关电磁线圈，功率3.5W，适用于环境温度-60℃
	OABKXW/WP-*	内部不锈钢和外部标准材质开关电磁线圈，功率25W，适用于环境温度-60℃
	OZABXW-A-*/WP	内部不锈钢和外部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器，适用于环境温度-60℃
	MZABXW-A-*	内部不锈钢和外部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器，不带手动应急按钮，适用于环境温度-60℃
内部不锈钢材质，外部标准材质，带水平电缆输出	OAXW/O/WP-*	内部不锈钢和外部标准材质开关电磁线圈，功率8W，带水平电缆输出
	OAXW/3/O/WP-*	内部不锈钢和外部标准材质开关电磁线圈，功率3.5W，带水平电缆输出

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭新华

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：2024322307005903

证书附页：第8页共19页

	OAKXW/O/WP-*	内部不锈钢和外部标准材质开关电磁线圈，功率25W，带水平电缆输出
	OZAXW-A-*/O/WP	内部不锈钢和外部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器，带水平电缆输出
	MZAXW-A-*/O	内部不锈钢和外部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器，不带手动应急按钮，带水平电缆输出
内部不锈钢材质，外部标准材质，带水平电缆输出，适用环境温度-60℃	OABXW/O/WP-*	内部不锈钢和外部标准材质开关电磁线圈，功率8W，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
	OABXW/3/O/WP-*	内部不锈钢和外部标准材质开关电磁线圈，功率3.5W，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
	OABKXW/O/WP-*	内部不锈钢和外部标准材质开关电磁线圈，功率25W，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
	OZABXW-A-*/O/WP	内部不锈钢和外部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃
	MZABXW-A-*/O	内部不锈钢和外部标准材质比例电磁线圈，不带位置传感器，不带手动应急按钮，带水平电缆输出，适用于环境温度-60℃

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭新华

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：2024322307005903

证书附页：第9页共19页

防爆标志：

Ex db IIC T6...T3 Gb; Ex tb IIIC T85°C...T200°C Db

电气参数：

类型		电源 (数值+/-10%)		功率 (W)
标准版本	不锈钢版本	直流电 (VDC)	交流电 (VAC 50/60Hz)	
OA-12DC OA/O-12DC OA/WP-12DC OA/O/WP-12DC	OAX/WP-12DC OAX/O/WP-12DC OAXS/WP-12DC OAXS/O/WP-12DC OAXW/WP-12DC OAXW/O/WP-12DC	12	-	8
OA/3-12DC OA/3/O-12DC OA/3/WP-12DC OA/3/O/WP-12DC	OAX/3/WP-12DC OAX/3/O/WP-12DC OAXS/3/WP-12DC OAXS/3/O/WP-12DC OAXW/3/WP-12DC OAXW/3/O/WP-12DC			3.5
OA-24DC OA/O-24DC OA/WP-24DC OA/O/WP-24DC	OAX/WP-24DC OAX/O/WP-24DC OAXS/WP-24DC OAXS/O/WP-24DC OAXW/WP-24DC OAXW/O/WP-24DC	24	-	8

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭新华

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：2024322307005903

证书附页：第10页共19页

OA/3-24DC OA/3/O-24DC OA/3/WP-24DC OA/3/O/WP-24DC	OAX/3/WP-24DC OAX/3/O/WP-24DC OAXS/3/WP-24DC OAXS/3/O/WP-24DC OAXW/3/WP-24DC OAXW/3/O/WP-24DC			3.5
OA-28DC OA/O-28DC OA/WP-28DC OA/O/WP-28DC	OAX/WP-28DC OAX/O/WP-28DC OAXS/WP-28DC OAXS/O/WP-28DC OAXW/WP-28DC OAXW/O/WP-28DC	28	-	8
OA/3-28DC OA/3/O-28DC OA/3/WP-28DC OA/3/O/WP-28DC	OAX/3/WP-28DC OAX/3/O/WP-28DC OAXS/3/WP-28DC OAXS/3/O/WP-28DC OAXW/3/WP-28DC OAXW/3/O/WP-28DC			3.5
OA-48DC OA/O-48DC OA/WP-48DC OA/O/WP-48DC	OAX/WP-48DC OAX/O/WP-48DC OAXS/WP-48DC OAXS/O/WP-48DC OAXW/WP-48DC OAXW/O/WP-48DC	48	-	8
OA/3-48DC OA/3/O-48DC OA/3/WP-48DC OA/3/O/WP-48DC	OAX/3/WP-48DC OAX/3/O/WP-48DC OAXS/3/WP-48DC OAXS/3/O/WP-48DC OAXW/3/WP-48DC OAXW/3/O/WP-48DC			3.5

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



批准：

郭新华

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：2024322307005903

证书附页：第11页共19页

OA-110DC OA/O-110DC OA/WP-110DC OA/O/WP-110DC	OAX/WP-110DC OAX/O/WP-110DC OAXS/WP-110DC OAXS/O/WP-110DC OAXW/WP-110DC OAXW/O/WP-110DC	110	-	8
OA/3-110DC OA/3/O-110DC OA/3/WP-110DC OA/3/O/WP-110DC	OAX/3/WP-110DC OAX/3/O/WP-110DC OAXS/3/WP-110DC OAXS/3/O/WP-110D C OAXW/3/WP-110DC OAXW/3/O/WP-110DC	110	-	3.5
OA-125DC OA/O-125DC OA/WP-125DC OA/O/WP-125DC	OAX/WP-125DC OAX/O/WP-125DC OAXS/WP-125DC OAXS/O/WP-125DC OAXW/WP-125DC OAXW/O/WP-125DC	125	-	8
OA/3-125DC OA/3/O-125DC OA/3/WP-125DC OA/3/O/WP-125DC	OAX/3/WP-125DC OAX/3/O/WP-125DC OAXS/3/WP-125DC OAXS/3/O/WP-125DC OAXW/3/WP-125DC OAXW/3/O/WP-125DC			3.5
OA-220DC OA/O-220DC OA/WP-220DC OA/O/WP-220DC	OAX/WP-220DC OAX/O/WP-220DC OAXS/WP-220DC OAXS/O/WP-220DC OAXW/WP-220DC OAXW/O/WP-220DC	220	-	8

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭新华

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：2024322307005903

证书附页：第12页共19页

OA/3-220DC OA/3/O-220DC OA/3/WP-220DC OA/3/O/WP-220DC	OAX/3/WP-220DC OAX/3/O/WP-220DC OAXS/3/WP-220DC OAXS/3/O/WP-220DC OAXW/3/WP-220DC OAXW/3/O/WP-220DC			3.5
OA-12AC OA/O-12AC OA/WP-12AC OA/O/WP-12AC	OAX/WP-12AC OAX/O/WP-12AC OAXS/WP-12AC OAXS/O/WP-12AC OAXW/WP-12AC OAXW/O/WP-12AC	-	12/50/60	8
OA/3-12AC OA/3/O-12AC OA/3/WP-12AC OA/3/O/WP-12AC	OAX/3/WP-12AC OAX/3/O/WP-12AC OAXS/3/WP-12AC OAXS/3/O/WP-12AC OAXW/3/WP-12AC OAXW/3/O/WP-12AC			3.5
OA-24AC OA/O-24AC OA/WP-24AC OA/OWP-24AC	OAX/WP-24AC OAX/O/WP-24AC OAXS/WP-24AC OAXS/O/WP-24AC OAXW/WP-24AC OAXW/O/WP-24AC	-	24/50/60	8
OA/3-24AC OA/3/O-24AC OA/3/WP-24AC OA/3/O/WP-24AC	OAX/3/WP-24AC OAX/3/O/WP-24AC OAXS/3/WP-24AC OAXS/3/O/WP-24AC OAXW/3/WP-24AC OAXW/3/O/WP-24AC			3.5

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭新华

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：2024322307005903

证书附页：第13页共19页

OA-110 OA/O-110 OA/WP-110 OA/O/WP-110	OAX/WP-110 OAX/O/WP-110 OAXS/WP-110 OAXS/O/WP-110 OAXW/WP-110 OAXW/O/WP-110	98	110/50 120/60	8
OA/3-110 OA/3/O-110 OA/3/WP-110 OA/3/O/WP-110	OAX/3/WP-110 OAX/3/O/WP-110 OAXS/3/WP-110 OAXS/3/O/WP-110 OAXW/3/WP-110 OAXW/3/O/WP-110	98	110/50 120/60	3.5
OA-230 OA/O-230 OA/WP-230 OA/O/WP-230	OAX/WP-230 OAX/O/WP-230 OAXS/WP-230 OAXS/O/WP-230 OAXW/WP-230 OAXW/O/WP-230	207	230/50 240/60	8
OA/3-230 OA/3/O-230 OA/3/WP-230 OA/3/O/WP-230	OAX/3/WP-230 OAX/3/O/WP-230 OAXS/3/WP-230 OAXS/3/O/WP-230 OAXW/3/WP-230 OAXW/3/O/WP-230	-	-	3.5
-	OAKX/WP-12DC OAKX/O/WP-12DC OAKXS/WP-12DC OAKXS/O/WP-12DC OAKXW/WP-12DC OAKXW/O/WP-12DC	12	-	25

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭新华

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：2024322307005903

证书附页：第14页共19页

-	OAKX/WP-24DC OAKX/O/WP-24DC OAKXS/WP-24DC OAKXS/O/WP-24DC OAKXW/WP-24DC OAKXW/O/WP-24DC	24	-	25
-	OAKX/WP-48DC OAKX/O/WP-48DC OAKXS/WP-48DC OAKXS/O/WP-48DC OAKXW/WP-48DC OAKXW/O/WP-48DC	48	-	25
-	OAKX/WP-110DC OAKX/O/WP-110DC OAKXS/WP-110DC OAKXS/O/WP-110DC OAKXW/WP-110DC OAKXW/O/WP-110DC	110	-	25
-	OAKX/WP-125DC OAKX/O/WP-125DC OAKXS/WP-125DC OAKXS/O/WP-125DC OAKXW/WP-125DC OAKXW/O/WP-125DC	125	-	25
-	OAKX/WP-220DC OAKX/O/WP-220DC OAKXS/WP-220DC OAKXS/O/WP-220DC OAKXW/WP-220DC OAKXW/O/WP-220DC	220	-	25

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



批准：

郭新华

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：2024322307005903

证书附页：第15页共19页

-	OAKX/WP-12AC OAKX/O/WP-12AC OAKXS/WP-12AC OAKXS/O/WP-12AC OAKXW/WP-12AC OAKXW/O/WP-12AC	-	12 /50/60	25
-	OAKX/WP-220DC OAKX/O/WP-220DC OAKXS/WP-220DC OAKXS/O/WP-220DC OAKXW/WP-220DC OAKXW/O/WP-220DC	220	-	25
-	OAKX/WP-12AC OAKX/O/WP-12AC OAKXS/WP-12AC OAKXS/O/WP-12AC OAKXW/WP-12AC OAKXW/O/WP-12AC	-	12 /50/60	25
-	OAKX/WP-24AC OAKX/O/WP-24AC OAKXS/WP-24AC OAKXS/O/WP-24AC OAKXW/WP-24AC OAKXW/O/WP-24AC	-	24 /50/60	25
-	OAKX/WP-110 OAKX/O/WP-110 OAKXS/WP-110 OAKXS/O/WP-110 OAKXW/WP-110 OAKXW/O/WP-110	98	110/50 120/60	25

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭新华

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：2024322307005903

证书附页：第16页共19页

-	OAKX/WP-230 OAKX/O/WP-230 OAKXS/WP-220 OAKXS/O/WP-220 OAKXW/WP-220 OAKXW/O/WP-220	207	230/50 240/60	25
OZA-A-12DC OZA-A-12DC/O OZA-A-12/WP OZA-A-12/O/WP OZA-T-12DC	OZAX-A-12/WP OZAX-A-12/O/WP OZAX-T-12 OZAXS-A-12/WP OZAXS-A-12/O/WP OZAXS-T-12 OZAXW-A-12/WP OZAXW-A-12/O/WP OZAXW-T-12	12	-	35
OZA-A-24DC OZA-A-24DC/O OZA-A-24/WP OZA-A-24/O/WP	OZAX-A-24/WP OZAX-A-24/O/WP OZAXS-A-24/WP OZAXS-A-24/O/WP OZAXW-A-24/WP OZAXW-A-24/O/WP	24	-	35
MZA-A-12DC MZA-A-12DC/O	MZAX-A-12DC MZAX-A-12DC/O MZAXS-A-12DC MZAXS-A-12DC/O MZAXW-A-12DC MZAXW-A-12DC/O	12	-	35

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭新华

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：2024322307005903

证书附页：第17页共19页

MZA-A-24DC MZA-A-24DC/O	MZAX-A-24DC MZAX-A-24DC/O MZAXS-A-24DC MZAXS-A-24DC/O MZAXW-A-24DC MZAXW-A-24DC/O	24	-	35
----------------------------	--	----	---	----

相关报告编号：

2023S17402-013212

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 $\geq 450\text{MPa}$ 。

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) 电磁线圈型号、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：

电磁线圈型号 (最低环境温度-40℃)		最高环境 温度 (℃)	连接电缆 温度 (℃)	温度组别/ 最高表面 温度
OA, OA/3,	OAX/WP,	70	90	T4/T135℃

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：2024322307005903

证书附页：第18页共19页

OA/O, OA/3/O, OA/WP, OA/3/WP, OA/O/WP, OA/3/O/WP	OAX/3/WP, OAX/O/WP, OAX/3/O/WP, OAXS/WP, OAXS/3/WP, OAXS/O/WP, OAXS/3/O/WP, OAXW/WP, OAXW/3/WP, OAXW/O/WP, OAXW/3/O/WP	45	-	T6/T85°C
-	OAKX/WP, OAKX/O/WP, OAKXS/WP, OAKXS/O/WP, OAKXW/WP, OAKXW/O/WP	70	130	T3/T200°C
		60	120	
		50	110	
		45	100	T4/T135°C
OZA-A, OZA-A/O, OZA-A/WP, OZA-A/O/WP	OZAX-A/WP, OZAX-A/O/WP, OZAXS-A/WP, OZAXS-A/O/WP, OZAXW-A/WP, OZAXW-A/O/W P	70	120	T3/T200°C
		55	110	
		45	95	T4/T135°C
		40	90	
MZA-A, MZA-A/O	MZAX-A, MZAX-A/O, MZAXS-A, MZAXS-A/O, MZAXW-A, MZAXW-A/O	70	120	T3/T200°C
		45	90	T4/T135°C
		55	110	T3/T200°C
OZA-T	OZAX-T, OZAXS-T, OZAXW-T	70	120	T3/T200°C
		40	90	T4/T135°C

电磁线圈型号 (最低环境温度-60°C)	最高 环境 温度 (°C)	连接 电缆 温度 (°C)	温度组别/ 最高表面 温度
-------------------------	------------------------	------------------------	---------------------

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵新华

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：2024322307005903

证书附页：第19页共19页

OAB, OAB/3, OAB/O, OAB/3/O, OAB/WP, OAB/3/WP, OAB/O/WP, OAB/3/O/WP	OABX/WP, OABX/3/WP, OABX/O/WP, OABX/3/O/WP, OABXS/WP, OABXS/3/WP, OABXS/O/WP, OABXS/3/O/WP, OABXW/WP, OABXW/3/WP, OABXW/O/WP, OABXW/3/O/WP	70	90	T4/T135° C
		45	-	T6/T85°C
-	OABKX/WP, OABKX/O/WP, OABKXS/WP, OABKXS/O/WP, OABKXW/WP, OABKXW/O/WP	70	130	T3/T200° C
		60	120	
		50	110	T4/T135° C
		45	100	
OZAB-A, OZAB-A/O, OZAB-A/WP, OZAB-A/O/W P	OZABX-A/WP, OZABX-A/O/WP, OZABXS-A/WP, OZABXS-A/O/WP, OZABXW-A/W P, OZABXW-A/O/WP	70	120	T3/T200° C
		55	110	
		45	95	T4/T135° C
		40	90	
MZAB-A, MZAB-A/O	MZABX-A, MZABX-A/O, MZABXS-A, MZABXS-A/O, MZABXW-A, MZABXW-A/O	70	120	T3/T200° C
		45	90	T4/T135° C
		55	110	T3/T200° C

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。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司