

COSMOS

投入式

数字氧气浓度计

XO-326 II s

JIS T 8201:2010 缺氧检测适用品
本质安全防爆结构 Ex ia IIC T3 Ga
日本海事协会 (NK) 形式认定品 NO. 14T601 (需要指定)



仅 2 节 5 号碱性干电池
就能够连续使用约 15000 小时

氧气浓度检测
窨井或气罐等现场

实时监测

1m、5m、10m
能够自由选择电缆线长度！



▲ XO-326 II sC
(10m 电缆线)



▲ XO-326 II sB
(1m 电缆线)

通过连接传感器延长电线
能够加长电缆线

※6米以上的传感器延长电线为特殊规格品。
详情请咨询我司。



▲ XO-326 II sA
(5m 电缆线)



最适用于有缺氧危险场所的作业前安全确认

特点

- **能够连续使用约15000小时**
仅2节5号碱性干电池就能够连续使用约15000小时。电池的更换次数大幅降低。（与我司传统产品对比）
- **搭载自动气体调整功能**
接通电源后，自动调整至21.0vol%。
- **直观可见的报警功能**
通过清晰的声音和灯光报警。LCD画面的背景灯也同时点亮。在产品阵容中，还加入了带有振动功能※1的机型。
- **LCD显示画面一目了然**
- **传感器更换简单，您可以自行操作，降低成本**
- **JIS T 8201:2010 缺氧检测适用品**

作业中的实时监测是防灾工作中不可或缺的重要一环。相比事先由缺氧危险作业检测员根据相关法规而进行的浓度检测，作业中对于氧气以及硫化氢浓度的实时监测更具安全性和有效性。

出处：《酸素欠乏危険作業主任者テキスト》—中央劳动灾害防止协会

规格

型号	XO-326IIsA	XO-326IIsB	XO-326IIsC
电缆线长度	5m(本体缠绕式)	1m(卷线式)	10m(本体缠绕式)
检测对象气体	氧气		
检测原理	隔膜伽伐尼电池式		
采样方式	扩散式		
显示方式	LCD画面 三位数值显示		
检测范围(服务范围)	0 ~ 25.0vol% (25.1 ~ 40.0vol%)		
指示精度※2	±0.5vol%以内		
报警设定值	1段报警: 19.5vol% 2段报警: 18.0vol%		
报警方式	1段报警: 蜂鸣器连续鸣叫、LCD闪烁、报警灯闪烁、本体振动 ※1 2段报警: 蜂鸣器急促鸣叫、LCD闪烁、报警灯闪烁、本体振动 ※1 不能调节时、电池没电、机体异常时: 蜂鸣器响、LCD显示、报警器闪烁, 本体振动。 ※1		
应答时间※3	90%应答 20秒以内		
使用温度范围	-10°C ~ +40°C, 30 ~ 85%RH 以下(无结露现象)		
电源	5号碱性干电池 2节		
连续使用时间※4	大约 15000 小时		
防爆结构※5	Ex ia IIC T3 Ga (本质安全防爆结构)		
外形尺寸	W66×H170×D29 mm	W66×H120×D29 mm	W66×H200×D29 mm
重量	约 340g(包含皮套、干电池)	约 265g(包含皮套、干电池)	约 410g(包含皮套、干电池)
标配附件	皮套、5号碱性干电池 2节、过滤片		
选购品	传感器延长电线(5m 带便携袋)		

- ※1. 订货前指定。
 ※2. 同一测量条件下。
 ※3. 周围温度在 25±2°C 之间。
 ※4. 25°C、无报警、背景灯 OFF 时。根据不同环境条件、使用条件、保存期限、电池厂家，有时会有不同。
 ※5. 安装皮套时。

为了维护检测器的性能，保证安全，请进行日常点检及定期点检。



照片为XO-326IIsA

■更换部件

- 氧气传感器 (OS-3M-JP)
- 过滤片 (10枚) (FE-2-10)

■选购品

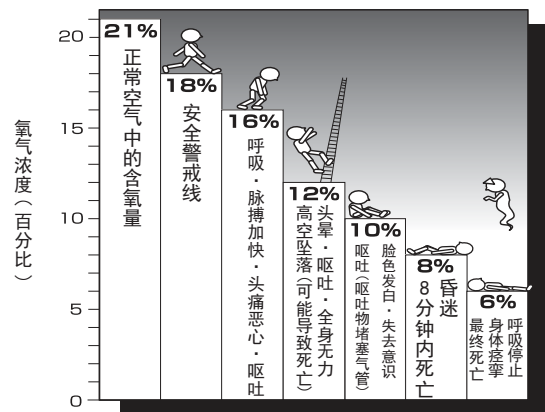
- 传感器延长电线 (5米 带便携袋) (LC-3-5)



▲酸素センサ (OS-3M-JP)

缺氧对人体的影响

缺氧的危害性



出处：SE系列《新工事の安全》“氧气缺乏”——医学博士/山口 裕 财团法人 综合安全研究所发行



安全须知

- 在使用前请务必仔细阅读“使用说明书”，并在此基础上正确使用。
- 请将检测器用于指定对象气体。如果检测器用于指定对象气体之外，则有可能造成事故发生。



新考思莫施电子(上海)有限公司
 NEW COSMOS ELECTRIC (SHANGHAI) CO., LTD.
 —日本新宇宙在华全资子公司

- 上海总公司** ■ 上海市松江工业区东兴路385号4号厂房
 201613 TEL: 021-6774-3138
- 大连分公司** ■ 大连市西岗区新开路99号708室(珠江国际大厦)
- 广州分公司** ■ 广州市番禺区万博一路101号中北科创中心14层08单元
- 北京分公司** ■ 北京市朝阳区利泽中二路203号洛娃大厦A座1307室
- 成都分公司** ■ 成都市金牛区成华西街299号龙湖上城10栋2826室
- 上海事务所** ■ 上海市闵行区宜山路2016号合川大厦1号楼12楼G

URL: <https://www.new-cosmos.com.cn> 中文
<https://www.new-cosmos.co.jp> 日文 & 英文

※本样册的记载内容，为了提高效率原则，变更时不予通知，请谅解。

2022年6月制作