

# 在线打印臭氧检测仪臭氧分析仪

产品名称	在线打印臭氧检测仪臭氧分析仪
公司名称	徐州天蓝臭氧设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天蓝 型号:TL-ZX-O3 类型:在线打印
公司地址	徐州徐州市苏山村境内2-1-1
联系电话	86-051685887878 13951460064

## 产品详情

品牌	天蓝	型号	TL-ZX-O3
类型	在线打印	测量范围	详见技术指标
测量对象	各类气体检测	测量精度	± 5%F.S
分辨率	详见技术指标	尺寸	165 × 120 × 50 mm ( mm )
重量	0.85 Kg ( kg )	电源	9 ~ 24V DC

### 一、一体式显示打印仪表概述

xst系列单输入通道数字式智能仪表与各类模拟量输出的传感器、变送器配合，完成温度、压力、流量、液位、成分以及力和位移等物理量的测量、变换、显示、传送和控制。

误差小于0.2%f.s，并具备调校、数字滤波功能，可帮助减小传感器、变送器的误差，有效提高系统的测量、控制精度

适用于电压、电流、热电阻、热电偶、mv、电位器、远传压力表等信号类型

最多可达8点报警输出，可选择10种报警方式，报警灵敏度独立设定。具备延时报警功能，有效防止干扰等原因造成误报

变送输出可将测量、变换后的显示值以标准电流、电压形式输出供其它设备使用

全透明、高速、高效的网络化通讯接口，实现计算机与仪表间完全的数据传送和控制。独有的控制权转移功能使计算机可以直接控制仪表的报警输出和变送输出。读取一次测量数据的时间小于10ms

提供测试软件，组态软件和应用软件技术支持

bcd码接口

具备带硬件时钟的打印接口和打印单元，实现手动、定时、报警打印功能，如果选配智能打印单元，可实现多台仪表共用一台打印机

多种外形尺寸和面板形式，数码管显示，液晶显示，光柱显示可以灵活选择

对于非线性信号，并且在订货时不能确定其数据，需要在标定时进行修正的情况，可利用仪表的8段折线功能

25.4mm ~ 304.8mm ( 1 ~ 12 ) 大屏显示

xst系列仪表采用单片机嵌入式组合设计，硬件扩充性强，软件平台灵活，可以扩展开关量输入、定时、程序顺序控制等，不局限于标准功能。可按实际需要组合，以实现最佳性能。

## 二、cpr-g型气体检测探头概述

cpr-g型气体检测探头主要用于连续检测各种工业环境下的气体，也可以用于运行中的管道、容器等环境的泄露气体检测以及由于气体自然聚集容易引发危险的场合。广泛用于煤矿、冶金、化工、液化气站等行业。它可输出 4 ~ 20 ma 电流信号连接数字测量控制装置或其它控制装置系统。

主要特点：

检测环境中的有毒气体 / 氧气；

安全防爆设计，防爆等级：exd ct6；

两线制输出，可降低安装费用；

采用进口电化学传感器；

响应时间快、性能稳定可靠；

低漂移、长寿命；

对检测气体有高度选择性；

操作简单、安装和维护方便；

可用于现厂安装及标定。

## 三、产品系列及主要技术指标

产品型号	检测气体	技术指标		
		测量范围	分辨率	报警
cpr-g1	甲醛 ( hcho )	0 ~ 10ppm	0.1ppm	1ppm
cpr-g2	甲苯 ( c6h5h3 )	0 ~ 20ppm	0.1ppm	1ppm
cpr-g3	氨气 ( nh3 )	0 ~ 100ppm	1ppm	25ppm
cpr-g4	氧气 ( o2 )	0 ~ 25%vol.	0.1%vol.	19.5%
		0 ~ 100%vol.	0.1%vol.	19.5%
cpr-g5	一氧化碳 ( co )	0 ~ 2000ppm	1ppm	35ppm
		0 ~ 20000ppm	10ppm	500ppm
cpr-g6	臭氧 ( o3 )	0 ~ 5ppm	0.01ppm	1ppm
		0 ~ 100ppm	1ppm	30ppm
		0 ~ 1000ppm	1ppm	任意
cpr-g7	硫化氢 ( h2s )	0 ~ 50ppm	0.1ppm	10ppm
		0 ~ 1000ppm	1ppm	任意
cpr-g8	氯气 ( cl2 )	0 ~ 20ppm	0.1ppm	5ppm
cpr-g9	氢气 ( h2 )	0 ~ 1000ppm	1ppm	35ppm
		0 ~ 10000ppm	1ppm	任意
cpr-g10	氰化氢 ( hcn )	0 ~ 100ppm	0.1ppm	5ppm
cpr-g11	氯化氢 ( hcl )	0 ~ 50ppm	1ppm	15ppm
cpr-g12	乙稀 ( c2h4 )	0 ~ 20ppm	1ppm	15ppm
cpr-g13	二氧化硫 ( so2 )	0 ~ 20ppm	1ppm	5ppm
		0 ~ 500ppm	1ppm	任意
		0 ~ 1000ppm	1ppm	任意
		0 ~ 5000ppm	10ppm	任意
cpr-g14	一氧化氮 ( no )	0 ~ 1000ppm	1ppm	35ppm
cpr-g15	二氧化氮 ( no2 )	0 ~ 1000ppm	0.1ppm	5ppm
cpr-g16	氟化氢 ( hf )	0 ~ 9ppm	0.1ppm	1ppm
cpr-g17	氟气 ( f2 )	0 ~ 10ppm	0.1ppm	1ppm
cpr-g18	溴气体 ( br2 )	0 ~ 30ppm	0.1ppm	1ppm
cpr-g19	磷化氢 ( ph3 )	0 ~ 20ppm	1ppm	1ppm
		0 ~ 1000ppm	1ppm	任意
cpr-g20	乙醇 ( c2h6o )	0 ~ 100ppm	1ppm	25ppm
cpr-g21	丙烯腈 ( ch2chcn )	0 ~ 100ppm	1ppm	5ppm
cpr-g22	醋酸乙酯 ( ch3cooc2h5 )	0 ~ 100ppm	1ppm	5ppm
cpr-g23	二氧化氯 ( clo2 )	0 ~ 10ppm	0.1ppm	1ppm
cpr-g24	环氧乙烷 ( c2h4o )	0 ~ 100ppm	0.1ppm	25ppm
cpr-g26	硅烷 ( sih4 )	0 ~ 20ppm	0.1ppm	任意
cpr-g27	乙炔 ( c2h2 )	0 ~ 100ppm	1ppm	任意

其它技术指标：

1.输出信号：4 ~ 20 ma

2.检测原理：电化学原理

3.工作方式：固定连续工作

4.响应时间： 60s(氨气检测探头 150s)

5.精度：  $\pm 5\%f.s$

6.重复性：  $\pm 2\%$

7.工作温度： -10 ~ 50

8.工作湿度： 15% ~ 95% 不结露

9.传感器寿命： 2年

10.电源： 9 ~ 24v dc

11.重量： 0.85 kg

12.外形尺寸： 165 × 120 × 50 mm