

# 多参数CD3气体检测

产品名称	多参数CD3气体检测
公司名称	郑州融旺电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区长椿路108号18幢1单元2层8号
联系电话	037186068608 15036111968

## 产品详情

### CD3多参数气体测定器

#### 基本功能

- 1、可以支持O<sub>2</sub>/CO/NO<sub>2</sub> 3种的气体检测
- 2、具有声、光、震动三重报警3、TFT彩色液晶显示屏，中英文界面操作界面，切换简单方便4、高亮度数字显示，报警声级>75dB,实时显示电池电量
- 5、开机自检功能同时显示电池、声光报警及气体浓度
- 6、安全提示：声光震动报警，同时蓝色LED灯周期性闪烁
- 7、二级声光报警功能，报警点可根据客户需求设定，全量程可调
- 8、带数据存储功能，可存储26万条数据，存储间隔时间可调（选配）
- 9、USB接口高速数据传输，连接上位机分析软件，可下载打印数据（选配）
- 10、精美铝合金手提包装箱

#### 技术参数

测试气体	一氧化碳（CO）、二氧化氮（NO <sub>2</sub> ）、氧气（O <sub>2</sub> ）
测定原理	定电位电解方式（CO、O <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> ）
测试范围	CO：（0~1000）×10 <sup>-6</sup> CO，NO <sub>2</sub> ：（0~20）×10 <sup>-6</sup> NO <sub>2</sub> ，

	O <sub>2</sub> : ( 0.0 ~ 30.0 ) %O <sub>2</sub>
基本误差	CO : 0 ~ 20 × 10 <sup>-6</sup> : ± 2 × 10 <sup>-6</sup> CO  >20 ~ 100 × 10 <sup>-6</sup> : ± 4 × 10 <sup>-6</sup> CO  >100 ~ 500 × 10 <sup>-6</sup> : ± 5%真值  >500 ~ 1000 × 10 <sup>-6</sup> : ± 6%真值  O <sub>2</sub> : 0.0 ~ 5.0 ; ± 5%O <sub>2</sub>  >5.0 ~ 30.0 ; ± 3%FS  NO <sub>2</sub> : 0 ~ 20 ; ± 5 × 10 <sup>-6</sup> NO <sub>2</sub>
报警误差	CO : 报警点 : 25 × 10 <sup>-6</sup> CO ± 1 × 10 <sup>-6</sup> CO  O <sub>2</sub> : 报警点 : 15.0 × 10 <sup>-6</sup> ± 0.3 × 10 <sup>-6</sup> O <sub>2</sub>  NO <sub>2</sub> : 报警点 : 10.0 × 10 <sup>-6</sup> NO <sub>2</sub> ± 1 × 10 <sup>-6</sup> NO <sub>2</sub>
响应时间	氧气应不大于35s ; 一氧化碳应不大于45s ; 二氧化氮应不大于45s ; ( 流量200ml/min )
报警声级强度	不小于75dB(A) (距蜂鸣器1米远处)
工作时间	大于10h
电池规格	本安电源由潍坊晨辉锂电池科技有限公司生产的YT-103450 7.4V 1800 mAh锰酸锂电池及双重化锂电池保护电路及限流电阻1个 , 并用环氧树脂浇封构成本安电池组件。  额定工作电压 : 7.4V 工作电流 : 120mA

防爆标志 : Exib I Mb  
IP55 工作温度 : -20~55  
度 : 0~95%RH

防护等级 :  
工作湿

材质 : 外壳采用抗震防静电ABS工程塑料 +PC软胶

安全认证 : 矿用产品安全标志证书、防爆合格证、检验报告等

传感器寿命 :

传感器采用进口高性能、高灵敏度传感器

I O<sub>2</sub>传感器寿命 : 大于两年 ( 工作寿命 )

I CO传感器寿命 : 大于两年 ( 工作寿命 )

I NO<sub>2</sub>传感器寿命 : 大于两年 ( 工作寿命 )

