

# MOS型CO防护装置

## 呼吸空气在线监测器

MOS型CO防护装置是一种结构紧凑，易于安装和操作的压缩空气管道CO监测器。该仪器与背光数字显示屏，坚固的长寿命金属氧化物半导体（MOS）传感器和可靠的经过滤器组合安装。

MOS型CO防护装置设计用于安装在安全（无潜在爆炸性物质）的场地，设计用于各种应用，包括汽车，木材涂装等。这种监测器还可以使用于绝大多数的商业或工业生产中需要应用空气呼吸器的场合。



### 技术参数

范围:	0-50 ppm CO
报警等级:	
报警1:	10 ppm CO, 用户可调
报警2:	20 ppm CO, 用户可调
报警3:	35 ppm CO, 用户可调
可调报警点:	所有三个报警点都是用户可调的，可调范围为10到50ppm
声音报警:	105 dB@30 cm (12英寸), 达到报警点1时工厂设置为激活，用户可调
灯光报警:	3个红色LED报警点
可见光电源/故障:	绿色/红色LED
显示屏:	8个字符，带背光的高对比度点阵式液晶显示屏
传感器:	金属氧化物半导体 (MOS)
响应时间:	t <sub>90</sub> = 180秒
精度:	+/- 15%读数
温度范围:	32°F -122°F (0°C - +50°C)
输出:	继电器: 4个 C型, 10A SPDT触点, 3个气体报警点和1个故障
	模拟: 4-20 mA
	数字: RS-485 Modbus
电源:	100-240 VAC, 50/60 Hz 和/或24 VDC, 15W
电源连接:	直径为0.20 - 0.35 英寸的电缆带有溢放口
进气管路连接:	1/4" NPT, 内螺纹; 配备快拆阳螺纹管接头 (兼容Milton 727, Hansen 1000)
样品管路:	监测器与供气设备之间约长10英尺
进气压力:	50 -150 psi供气管路, 传送到传感器时调节到7 -12 psi
外壳:	聚碳酸酯
尺寸, 仅限仪器:	7 x 5 x 3 英寸 (18 x 13 x 8 cm)
重量, 仅限仪器:	2 lbs. (0.9 kg)

### 小型压缩空气在线CO监测器/报警器

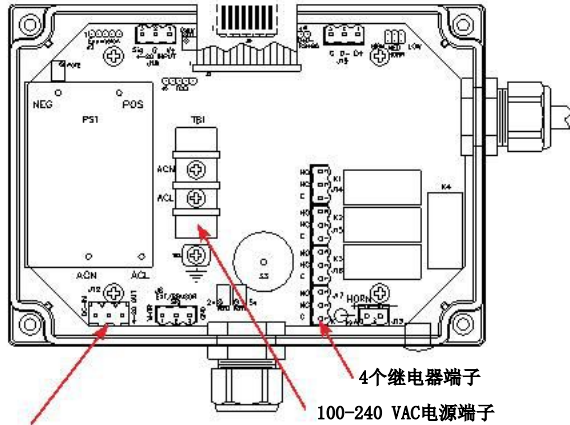
### 特性

- 紧凑型设计结构
- 数字显示
- 用户可编程报警器&继电器
- 4-20 mA输出
- RS-485数字通信能力
- 100-240 VAC, 24 VDC电源选项
- “Intelli-Cal” 按钮操作的校准程
- 3个报警级别
- 受保护的维护功能
- 声光报警
- 高完整性聚碳酸酯外壳
- 大容量继电器

有关其他产品，请联系工厂

# MOS型CO防护装置 小型压缩空气在线CO监测器/报警器

## 内部特征

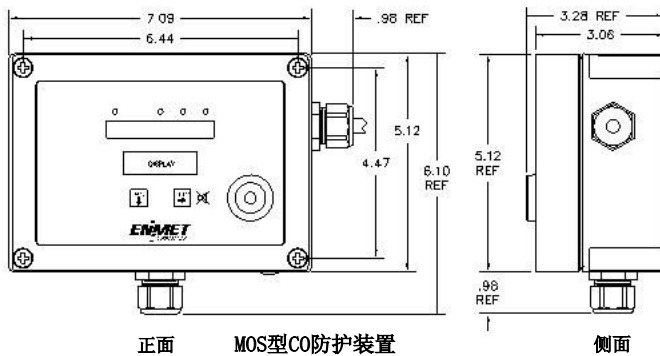


直流电源端子

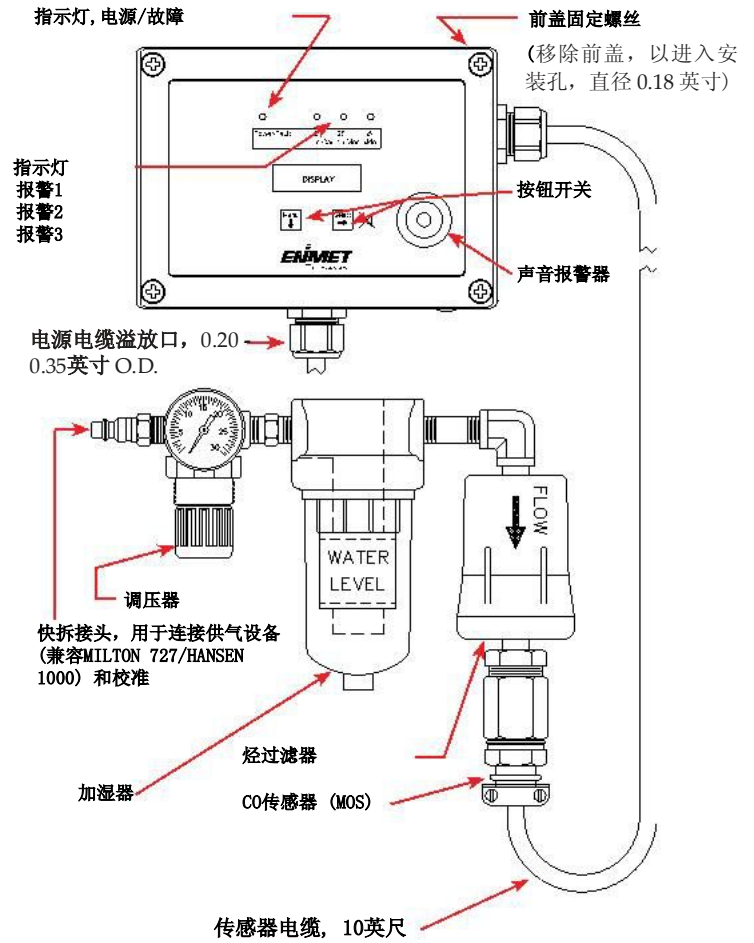
位置	功能
1	+24 VDC电源
2	接地
3	4-20 mA输出

**注意:**主电源失灵导致气体监测器没法正常工作。  
联系工厂以获取相关备用电池的规格和价格。

## 尺寸, 以英寸为单位



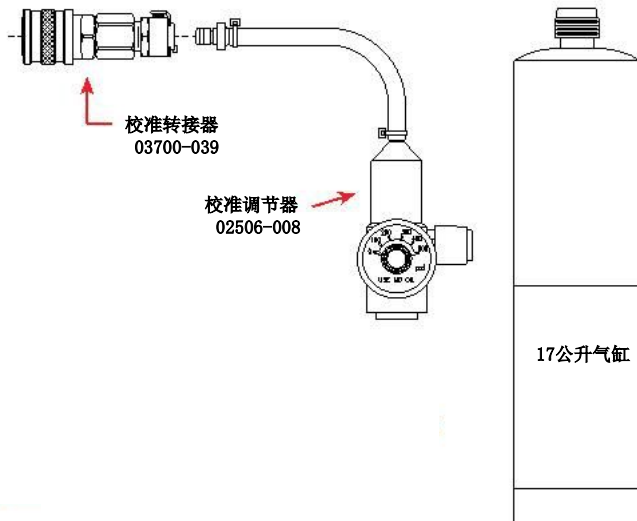
## 外部特征



## 订购须知

仪器	零件编号
MOS型CO防护装置, 带调节器, 加湿器&经过过滤器	03481-040
标气& 硬件	
校准调节器, 针对17公升气缸	02506-008
校准转接器	03700-039
标气, 20 ppm CO, 17公升	03219-020
零点气体, 20.9% O <sub>2</sub> , 17公升	03296-209
校准设备箱	73083-000

## 校准气缸和硬件



### 警告:

没有氧气监测器, 不应使用MOS型CO防护装置, 除非十分确定惰性气体不会意外进入呼吸气管路。