

CO防护装置

呼吸气在线监测器

CO防护装置是一种紧凑，易于安装和操作的压缩空气在线CO监测器。仪器与一台用于确认适当的气流量的转子流量计，背光数字显示器和具有高特异性的电化学CO传感器组合安装，这样该设备就能安全，可靠地运行。

CO防护装置设计用于各种应用，包括汽车，木材涂装。实际上，这个监测器可以应用于商业或工业制程，以为现场工作人员监测压缩呼吸气中的CO浓度。



小型压缩空气在线CO监测器/警报器

技术参数

范围:	0-50 ppm CO
报警等级:	报警1: 5 ppm CO, 用户可调 报警2: 10 ppm CO, 用户可调 报警3: 20 ppm CO, 用户可调
报警可调:	所有三个报警点都是用户可调的，调节范围为3- 50 ppm
声音报警:	105 dB@30 cm (12英寸)
灯光报警:	3个红色的LED报警灯
可见光电源 /故障:	绿色/红色LED
显示器	8个字符，带背光的高对比度点阵式液晶显示器
分辨率:	1 ppm
传感器:	电化学
响应时间:	t90 = 30秒
精度:	+/- 10%读数
温度范围:	32°F -104°F (0-40°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: 4-20mA 数字: RS-485 Modbus
电源:	110 VAC, 220 VAC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
样品软管到监测器:	5英尺长
进气压力:	60 - 150 psi, 空气供给管路, 55 psi调节到监测器
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)

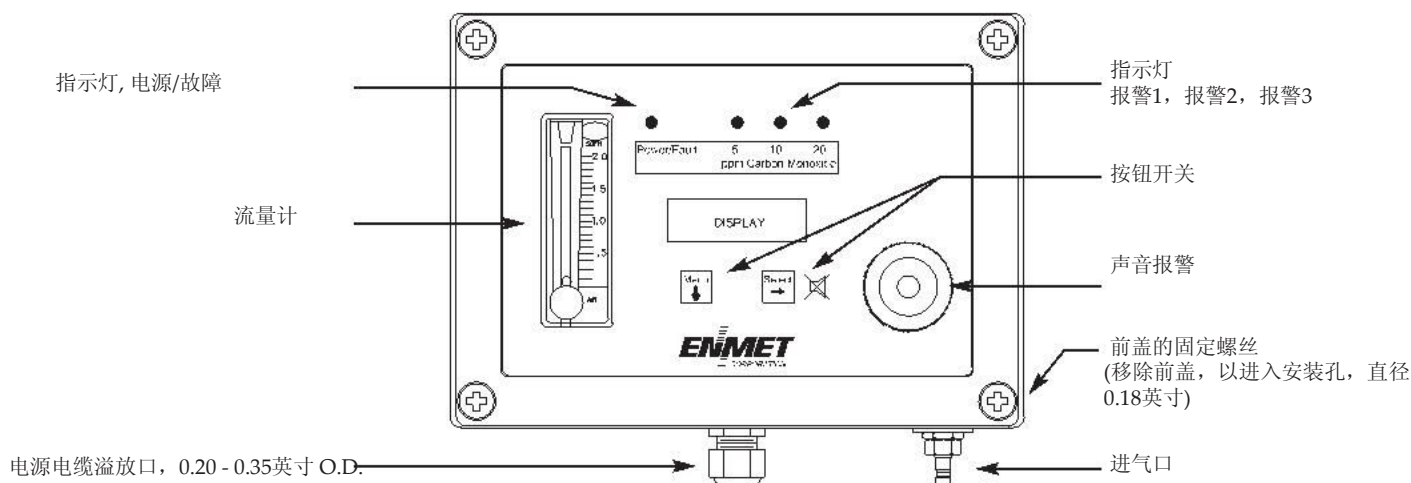
特性

- 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
- 110 VAC, 220 VAC, 24 VDC电源选项
- “Intelli-Cal” 按钮操作的标定程序
- 3个级别报警
- 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
- 用于确认气流的流量计

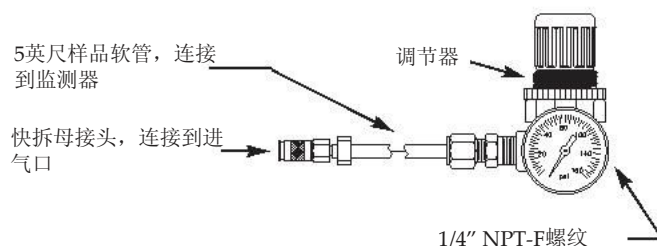
有关氧气或其他可选仪器配置，请联系工厂。

CO防护装置 小型压缩空气在线CO监测器/警报器

外部结构



CO防护装置配备一个调节器和5英尺软管, 以连接监测器。连接供气设施和调节器的是1/4英寸NPT, 内螺纹。



订购须知

仪器

CO防护装置, 带调节器&5英尺软管
(注意: 不供电源电缆)

Part No.

03481-005

标气 & 硬件

校准用调节器, 针对17公升的气缸

标气, 20 ppm CO, 17公升

零点气体, 20.9%氧气, 17公

耦合器, 喷气缸

喷气, 20 ppm CO, 11公升, w/波纹管组件 *

喷气, 20.9%氧气, 11公升, w/波纹管组件 *

校准设备外壳

03700-500

03219-020

03296-209

03700-036

03101-020

03100-209

73083-000

可选气缸 & 硬件

*注意: 可以通过陆运来发送喷气缸, 无需危险品费用。

警告:

没有氧气监测器, 不应使用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。

