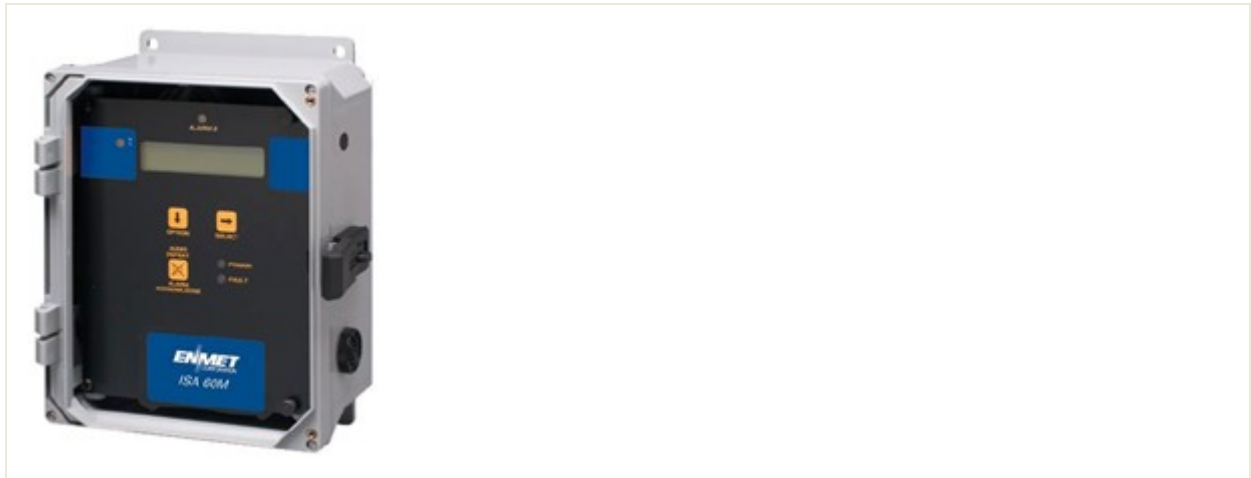




ISA-60M 带有 MRI-5175 O2 传感器/变送器的 1-3 通道氧气监控器



特点:

- 长使用寿命的氧气传感器
- ISA-60M 有 3 通道监控通路容量, 利用电流信号为 4-20 mA; 可以通过 RS-485 模式接口总线显示 4 通道参数
- 系统可以扩容
- 连续显示、监控周围环境
- ISA-60M 可提供连续的氧气浓度的 LCD 显示。
- 菜单工作模式, 维护和和刻度校准程序
- 声光报警显示非安全状态
- 报警确认, 包括音频报警恢复
- 每个输出通道电流是 4-20 mA, 并有 RS-485 模式接口总线
- 5 个氧气报警继电器接触器
- 故障继电器和光学故障报警符合 UL 60601-1 IEC 60601-1 & CSA 22.2, No. 601-1 认证标准

1, 2 or 3 个通道的型号:

P/N 04650-001 ISA-60M, 单通道与一个 MRI-5175 氧气传感器/变送器

P/N 04650-002 ISA-60M, 双通道与两个 MRI-5175 氧气传感器/变送器

P/N 04650-003 ISA-60M, 三通道与三个 MRI-5175 氧气传感器/变送器

一般参数规格:

工作温度范围	32 to 104 ° F (0 to 40 ° C)
相对湿度	10-99% RH, 非冷凝
大气压	20 to 36 inHg (68 to 122 kPa)
认证标准:	UL 60601-1 IEC 60601-1 & CSA 22.2, No. 601-1
可更换零部件和附件	04566-004- 备用电池和充电系统 66017-006 - 传感器/变送器电缆, 3-conductor, 18 AWG, 铠装隔离保护 67016-1152 - 氧气传感器

ISA-60M 监控器规格参数:

标准报警点	19.5% & 17% 氧气衰减
-------	------------------



显示	2 组 16 特征参数, 点矩阵 LCD
光报警	LEDs
声报警	电子蜂鸣器
报警继电器	5 路可编程氧气报警继电器, 外加一个故障报警。所有继电器全部是可编程闭锁或非闭锁装置, 干式单刀双掷, 在 110 VAC 时 10 amps (仅仅电阻负荷)。
模拟输出	4-20 mA
数字输出	RS-232 总线和 RS-485 总线
连接	(2 路供给的) 0.20" 到 0.35" 线径的应变力消除式电缆
电源	100 到 240 VAC 和/或 12 VDC, 15 瓦
设备封装	带光滑的、铰链盖的热塑性的箱体, 设计标准符合 NEMA 12 和 4X.
尺寸	10.5 x 8.5 x 5.8 in (27 x 22 x 15 cm)
重量	8 lbs (3.6 kg)

MRI-5175 变送器规格参数:

光学毒气报警:	3 红色 LEDs
光电源/故障	绿色/红色 LED
模拟输出	4-20 mA
数字输出	RS-485 数据总线
电源要求	来自于 ISA-60M 的 24 VDC
可选择声音报警	12 inches (30 cm) 时 105dB
连接 ISA-60M	(1 路供给的) 外径为 0.20" 到 0.35" 的应变力消除式电缆提供 24 VDC 电压, 4-20 mA 电流。
设备封装	玻璃纤维-增强聚酯无磁性部件
尺寸	5 x 5 x 4 in (2 x 2 x 1.6 cm)
重量	2 lbs (0.9 kg)

氧气传感器规格参数:

类型	标准电化学设备
范围	氧气体积百分比 0 到 30.0%
确认点	氧气体积百分比 0.1%
典型的传感器使用寿命	4 到 5 年

3 芯, 铠甲屏蔽电缆, 典型的 18 到 20 AWG, 提供给用户的 UL Listed type CM, PLTC or TC 传感器电缆