



465L型

单/多通道 工业卫生 臭氧分析仪

- 适合应用于安全/泄露

探测 -



- 紫外吸收法
- 微处理器控制
- 菜单驱动的软件
- 最低检出限为3ppb
- 可编程的高和高高警报
- 内置的诊断系统
- 自检警报
- 响应时间快
- 最小的零点飘移
- 有1、3、6通道版本用于安全监测
- 可编程的浓度警报
- 温度和压力补偿 (标准)
- 可选配以太网

465L型紫外吸收法臭氧监测仪是极其稳定的分析仪，适合用于ppm级别的低浓度的环境安全监测和过程臭氧分析监测。其校准遵循NIST标准，内置的温度和压力补偿保证了它能在所有环境下高精度的运行。

465L可选择 19" 柜机式或NEMA 4X壁挂式外壳，也可选择单通道版本或最多监测六个独立采样通道的多通道版本。465L以高性能、高稳定性和操作简单易为设计目的，运行参数可通过简单直白的选项屏驱动的软件在测量现场设定。

内置的诊断系统可在工作参数超出范围时发出警报。465L在运行过程中可查看测量值。这些显示、警报、自检系统的模块化设计保证了最大的运行时间。此外，仪器前面板的任何设置或监测功能都可通过双向的RS-232端口远程实现。

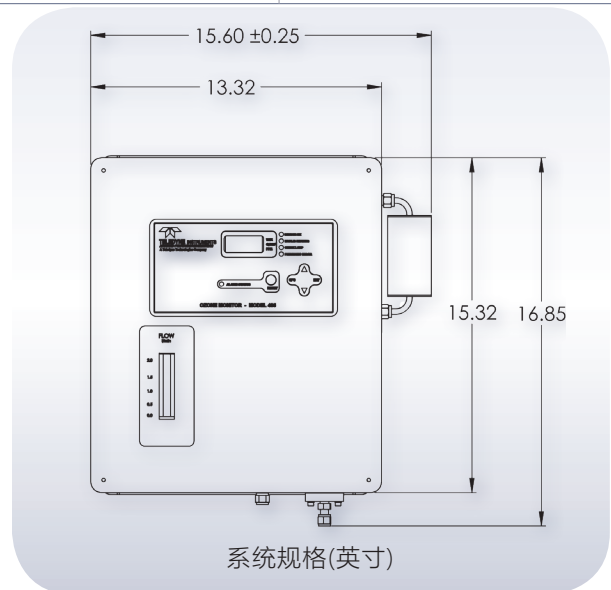
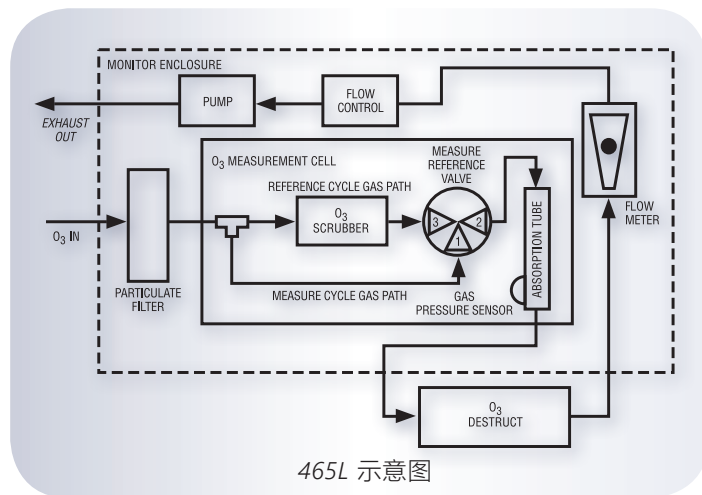
应用

- 食品饮料
- 水处理
- 半导体
- 制药
- 其他工业过程

规格

● 测量原理	紫外吸收法 (比尔朗伯定律)
● 量程	从0-1 ppm 到 0-500 ppm
● 单位	ppmv, ppbv, pphm, $\mu\text{g}/\text{m}^3$, mg/m^3
● 重复性	$\pm 0.5\%$ 满量程
● 分辨率	.001 ppm
● 精度	$\pm 1\%$ 满量程
● 零点漂移	.005 ppm/月, 不累积 (.050 ppm/月 量程 > 20 ppm)
● 最低检出限	.003 ppm
● 响应时间	$T_{95} < 30$ 秒
● 继电器模式	自锁/非自锁, 用户可选
● 循环时间	1分钟到6分钟, 用户可选
● 采样流量	0.8升/分钟
● 工作温度范围	5°C - 45°C
● 尺寸 (高x宽x长)	柜机式 - 5.22" (133 mm) x 19" (483 mm) x 15.3" (388 mm) 壁挂式 - 16.85" (428 mm) x 15.60"

● 重量	(396 mm) x 6.90" (175 mm) 柜机式 - 12.6 磅 (5.73 千克) 壁挂式 - 15.1 磅 (6.85 千克)
● 电源	100 - 240VAC, 50/60 Hz, 74W
● 模拟输出	0-5V 或 4-20mA 隔离输出
● 高电流继电器输出	C干触点, 250VAC/5A (系统正常, 高报警, 高高报警)
● 低电流继电器输出 (3或6通道, 每通道3个)	SPST干触点, 50VDC/250mA 电阻负载(通道ID, 高报警, 高高报警)
● 状态输出	系统正常, 无效读数, 流量故障, UV灯故障
● 通道ID输出	通道1到6
● RS-232 (可选 RS-485)	57.6 K波特, DB-9 连接器
● 认证	CE
● 保护 (NEMA)	IP65 (NEMA 4X)
● 保修	1年



— 臭氧仪器对应的应用 —					
型号	发生器出口	尾气探测	安全/泄露探测	溶解臭氧	现场检查
465L		●	●		
465M		●	●		
465H	●				
454	●	●			
452	●				
430			●		●
W1 + 465L				●	
470				●	

规格可能在没有通知的情况下改变。所有规格建立在稳定运行的情况下。

打印的文件不受控制。SAL000021D-CN (DCN 8114) 04.26.19