



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
- 菜单驱动型软件
- 检出限低至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
- 最小化零点漂移
- 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工作稳定, 适合用于ppm级别的低浓度工作稳定环境安全监测和过程臭氧分析监测。其校准遵循NIST校准, 内置的温度和压力补偿保证了它能在所有环境下高精度地运行。

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同步监测多达六个独立采样通道的多通道版本。465L以高性能、高稳定性和操作简易为设计目的, 运行参数可通过简单直白的选项屏驱动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试值。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端口实现远程访问。

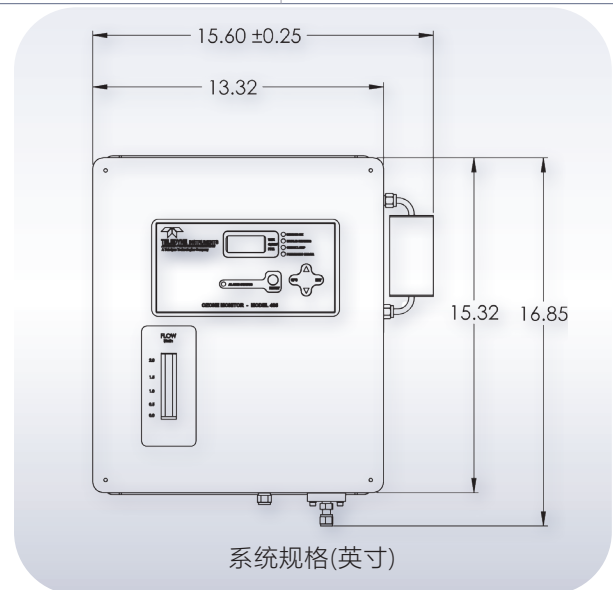
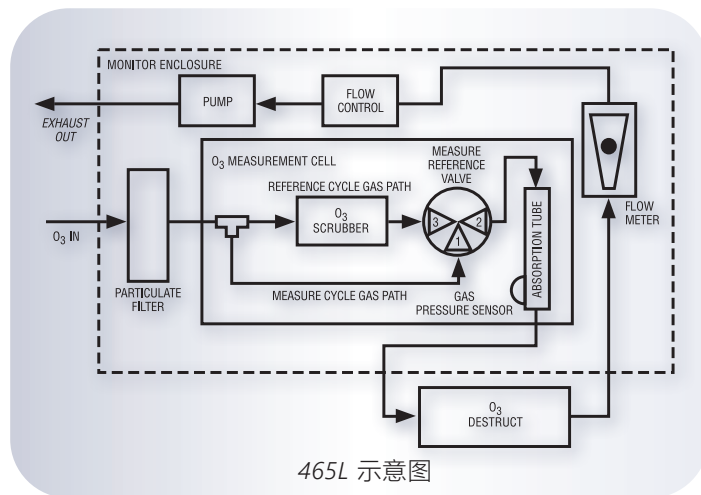
## 应用

- 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, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , $\text{mg}/\text{m}^3$
● 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	柜机式 - 5.73 千克 壁挂式 - 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。SAL000021E-CN (DCN 8622) 11.21.22