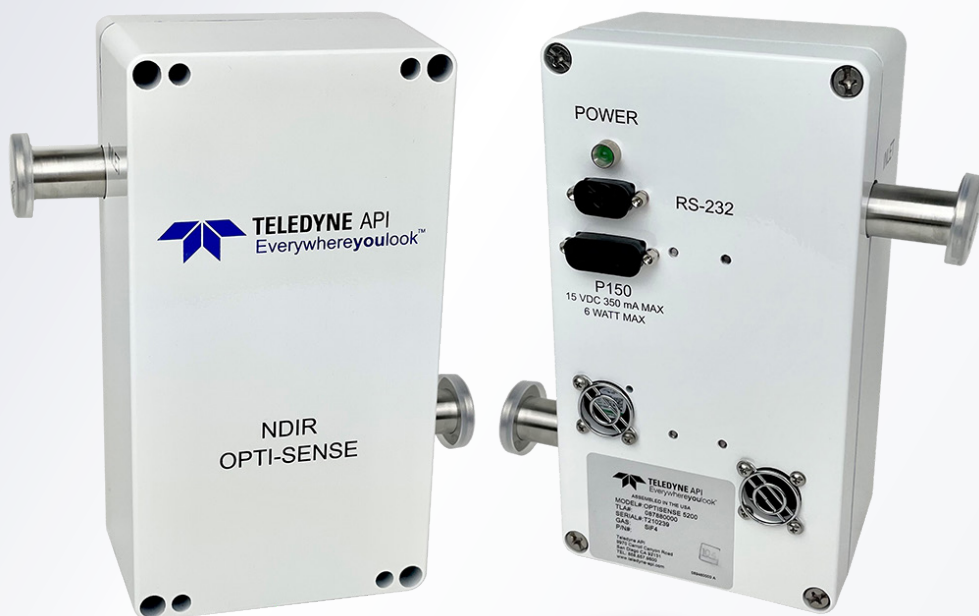




OPTI-SENSE 系列 NDIR 监测仪

- 适合应用于半导体工业 -

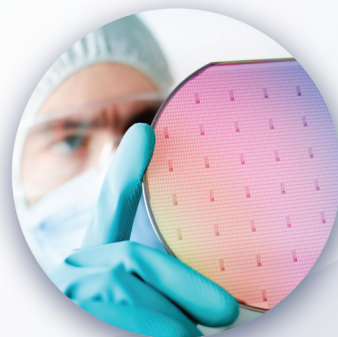


特征

- NDIR 非色散红外测量法
- 适用于任何吸收红外光的气体
- 响应时间快
- 高敏感度
- 气体特异性
- 无耗材
- 无移动部件

OPTI-Sense系列传感器建立在非色散红外测量法基础上，能够精确测量半导体应用中产生的特种气体的红外光谱吸收。该仪器设计紧凑，且无移动部件，适合在半导体工业中用于连续的现场气体监测。

OPTI-Sense系列内置模拟和数字信号接口，从而使其易于与其它过程设备集成。可选单一或双重气体配置。



支持的气体

请向工厂咨询您的应用

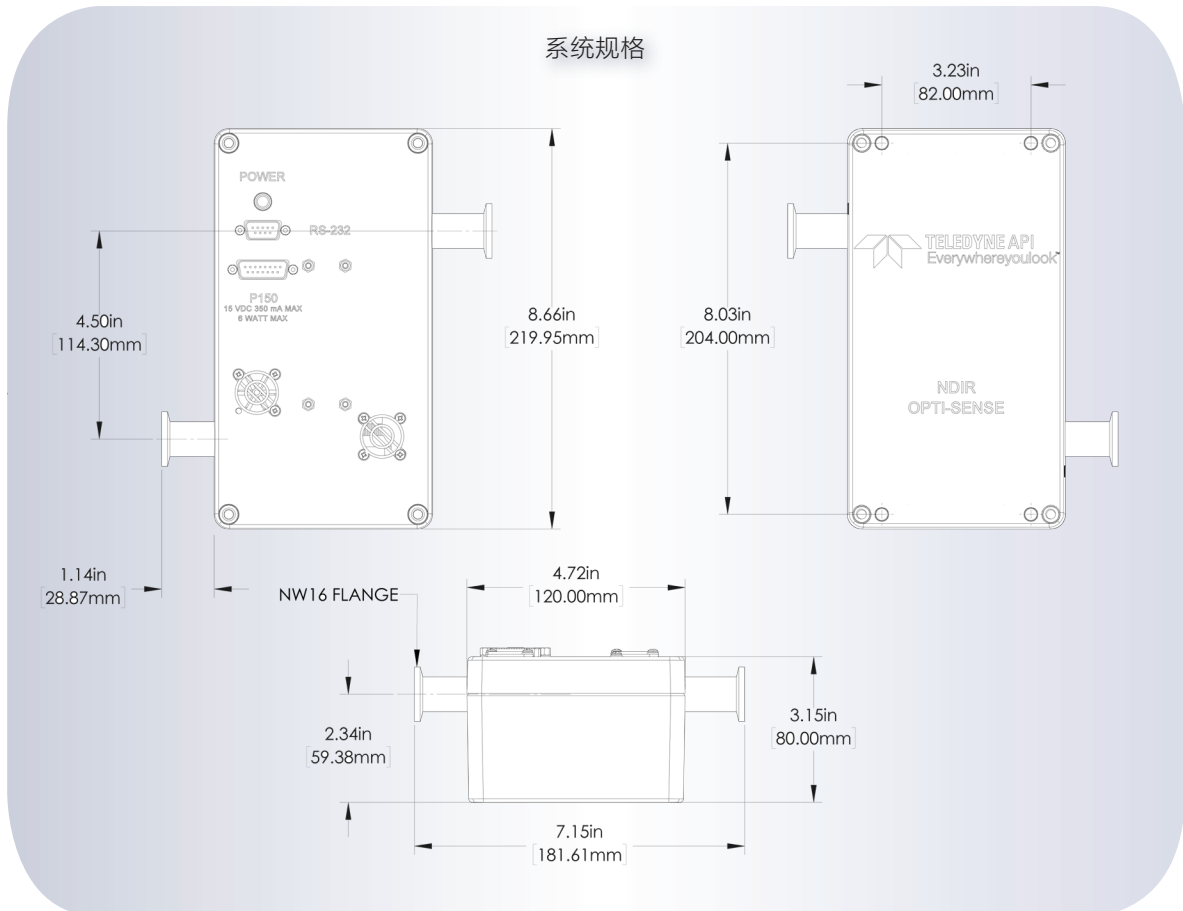
- SiF₄
- SiF₃
- CO
- CO₂
- CF₄
- SF₆
- NF₃
- WF₆

和其他气体

规格

| | |
|--------------|--|
| • 测量原理 | 非色散红外吸收法 |
| • 应用 | 现场测量 |
| • 光源 | 基于MEMS的脉冲红外发射器 |
| • 材料 | 抗腐蚀光学元件, 不锈钢接液部件 |
| • 尺寸 (高x宽x长) | 4.72" x 8.66" x 3.15" (120 mm x 220 mm x 80 mm) |
| • 重量 | 3.17 kg |
| • 模拟输出 | 出厂设置为 0 – 1, 5, 或 10 volt |
| • 数字交互 | RS-232 C |
| • 响应时间 | < 10秒 |

| | |
|--------|---------------------------|
| • 电源 | 15 VDC – 小于 10 瓦特 |
| • 采样端口 | KF16 – 304 SS (可选其他选项) |
| • 校零 | 支持远程校零 |
| • 漏气测试 | 真空密封测试 |
| • 软件 | 嵌入 (标准) |
| • 认证 | CE |
| • 保修 | 1 年 |



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。SAL000096D-CN (DCN 8622) 11.21.22