

iLAS-800开路式激光气体分析仪是专为开放空间环境空气质量监测而设计，在数百米的光程范围内，最小检测下限可达ppb级别，特别适合工业园区或生产车间的环境空气污染物（无组织排放）的监测，如HCL、HF、NH₃、H₂S等气体监测。相对于抽取式系统，开放式激光气体分析仪实现了真正意义上的场界环境空气监测。



※激光收发端



※激光反射端



※分析仪主机

产品特点

- ◎尺寸：350*350*200mm
- ◎重量：8kg
- ◎电源：AC220V±10%V，50Hz±1Hz
- ◎安装方式：壁挂式安装
- ◎环境温度：-15℃~+50℃
- ◎环境湿度：≤85%
- ◎大气压力：86.0kPa~106.0kPa
- ◎测量方式：开放长光程TDLAS
- ◎激光器类型：半导体激光器
- ◎最大光程：≤500m
- ◎示值误差：≤2%FS
- ◎响应时间：≤2s
- ◎通讯方式：RS485/MODBUS RTU协议
- ◎重复性：≤1%FS
- ◎输出接口：4-20mA模拟信号输出

激光收发端

- ◎尺寸：365*140mm*140mm
- ◎重量：3kg
- ◎瞄准望远镜：3/9*16瞄准望远镜

激光反射端

- ◎尺寸：200*200*260mm
- ◎重量：1.5kg
- ◎反射器：依据检测距离选择角反射器或反射器阵列

