

# 光声光谱气体浓度分析仪 (PAS)



## ■ 简介:

采用红外光声光谱技术,可检测各种不同的超低浓度气体成分,最低探测限浓度达到ppb-ppm级。

本产品拥有体积小、功耗低等优点,可用于科研气体分析、室内环境监测、生化实验气体追踪以及临床呼气诊断等各类场景。

## ■ 技术特点:

- **高精度** 医疗和工业气体数据化等应用场景
- **高灵敏度** 独家声学结构设计
- **体积紧凑** mL级采样气室
- **自研技术** 核心部件国产化

## ■ 产品参数:

测量物质	SF6
量程	0 ~ 20 ppm
精度	7 ppb (5 s)
响应时间	小于10 ms
工作温度	10°C ~ 40°C
结构尺寸	260×193×65 mm (长×宽×高)