

PGA520 在线 CO2 分析仪

产品简介:

PGA520 是以非分散红外原理传感器为核心研发而成的一款小型化、集成化的分析仪表,适用于工业现场或中控室实时 监测管道内 CO2 浓度。

详细说明:

PGA520 是以非分散红外原理传感器为核心研发而成的一款小型化、集成化的分析仪表,适用于工业现场或中控室实时监测管道内 CO2 浓度。PGA520 在线 CO2 分析仪兼容性好,便于现场安装,适合各类仪表机柜。



产品特点:

- 传感器、电路、显示集成一体化设计
- 一体化采样池设计,响应速度快
- 兼容性好,便于现场安装,适合各类仪表机柜
- 真彩液晶屏显示,可现场观察,亦可以远距离传输
- 多参数显示:ppm、均值、差值、平均值、以及实时输出信号的电流值
- 交/直流供电可选,匹配各种现场环境
- 强大的温度补偿功能,在低温环境下性能稳定

技术参数:

测量范围	0~5000ppm,0~5%,0-20%,0-100% 量程可选
最小分辨率	0.01ppm 或 0.01%
预热时间	启动时间<2min 满足技术指标<30min
响应时间	T90<0.15 秒(@0.5L/min)
接口尺寸	1/4 卡套接头(外螺纹)
操作温度	0°C-+40°C,全范围温度补偿
防护等级	IP67
电源	110-220VA C 或 12-36VDC
重量	1.5kg
尺寸	200X80X102 (高 X 宽 X 深, 单位: mm)

线性误差	$\pm 2\%$ 满量程（不包括标气误差）
重复性误差	$\pm 1\%$ 满量程