

西安光束常量红外气体传感器

产品名称	西安光束常量红外气体传感器
公司名称	西安光束仪器仪表制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西安光束 型号:NDIR 产地:陕西省西安市
公司地址	陕西省西安市高新区唐延南路十一号逸翠园二期 i都会1幢2单元20611室
联系电话	18502963918

产品详情

西安光束NDIR非分散红外气体测量模组集成了红外光源，气室，探测器，信号采样处理电路等部件，利用软件算法及数字化技术将被测气体的浓度转换为数字量，并通过通信传输到显示控制终端，以达到对气体浓度的测量。选用进口检测器和光源，具有寿命长、精度高、响应快等特点。

技术参数：

测量原理：NDIR非分散红外

测量范围：（订货时选择检测组分和量程）

被测气体	小量程	大量程
CO	(0 ~ 5000)PPm	(0 ~ 100) %
CO2		
CH4	(0 ~ 1.00) %	
CnHn	(0 ~ 1.00)%	

分辨率：0.01%

误差：± 1.5%FS

稳定性：零点漂移：± 1%FS/7d

量程漂移：± 1%FS/7d

样气流量：(400 ± 20)mL/min

响应时间：90 30s (气体直接通过气室时)

通讯接口：UART TTL单线/UART TTL双线

通讯协议：Modbus-ASCII/Modbus-RTU (默认ASCII)

预热时间：90秒

样气压力：0.05MPa 入压口力 0.25MPa

工作电源：6~9VDC

使用温度：0~50

应用领域：

可广泛应用于固定污染源排放检测、移动污染源排放检测、工业气体分析、过程测量等领域。