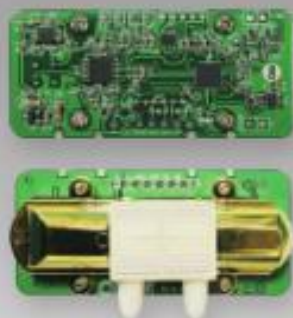


# CO<sub>2</sub> SENSOR MODULE



## 红外二氧化碳模组

GS302M-SL是采用NDIR红外吸收检测原理，将先进光路、精密电路与智能化软件相结合，形成一款通用型红外CO<sub>2</sub>传感器模组，实现环境温度补偿，修正了原理上非线性关系，并具有多种输出形式。具有NDIR产品特有的特点。

## 产品特点



良好选择性



高灵敏度



无氧气依赖性

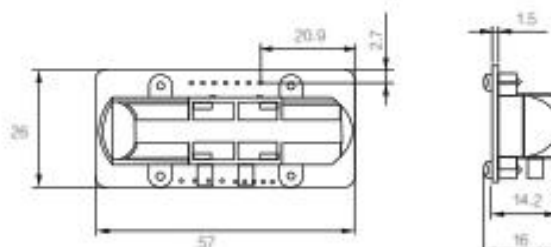


寿命长

## 应用领域



新风控制 室内空气检测 农牧业生产 仪器仪表



## 技术指标

工作电压	5±0.5V DC
工作电流	平均：60mA 峰值：150mA
最大功耗	≤750mW
工作温度	0~50℃
储存温度	-20~70℃
工作湿度	0 to 90%RH不凝结

工作原理	NDIR
探测范围	0-5000ppm
测量精度	±50ppm±5%ppm (当前示数)
响应时间T90	扩散<90s 泵吸<20s
预热时间	<3min