

红外传感器模块

产品名称	红外传感器模块
公司名称	山东明悦环境科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:国产
公司地址	山东省青岛市城阳区山河路702号恒大御澜国际40号楼，B座603室
联系电话	18765256832

产品详情

红外传感器模组是一款用于环境CO/CO₂/CH₄/N₂O测量的设备，以热释电传感器为核心，配以采样测量单元的智能气体浓度测量模块。

通过稳定模块内部加热温度，通入2L/min的样气，使得测样气中的CO/CO₂/CH₄/N₂O与红外光“反应”，传感器接收剩余红外光能量，

再对传感器输出信号进行滤波、线性修正等处理，由微处理机计算出样气中的气体浓度，

最后可根据需求实现气体浓度的RS232和RS485输出或Modbus RTU通讯协议上传。

产品应用于

烟气CEMS监测系统：石油天然气、天然气探测、环保监测、污染源烟气监测

工业过程、石油炼化、钢铁冶金、煤化工、燃煤发电