

工业级红外二氧化碳传感器4-20ma信号

产品名称	工业级红外二氧化碳传感器4-20ma信号
公司名称	中山市万从科技有限公司
价格	790.00/个
规格参数	供电电压:9-30V/D 信号输出类型:电流输出4 测量原理:红外
公司地址	中山火炬开发区中心城区港义路创意产业园区3号商务楼附楼16楼1609卡（注册地址）
联系电话	13631166306

产品详情

红外CO₂变送器测量原理是基于不同气体对特定波段的红外光具有不同吸收能力，通过红外光被吸收的程度来测量CO₂的浓度。相比于传统的电化学二氧化碳传感器具有寿命长、精度高、高可靠性、长期稳定性好等特点。红外CO₂变送器分为4-20mA和RS485数字输出，RS485数字输出型采用工业中广泛应用的标准化MODBUS RTU协议，可以与各种PLC、人机界面、组态软件、工控机等MODBUS接口产品连接通信。产品主要适用于空气中二氧化碳浓度的实时监测，广泛应用于食用菌、养殖场、医院、学校、楼宇等需要检测二氧化碳浓度的场合。特性：

高可靠性，使用寿命长；

具有温度补偿电路，采用红外双通道测量，不受空气中其他气体干扰；

响应速度快，多种输出接口可选