

**产品概述**

PTG-100-01 二氧化碳是用于检测二氧化碳浓度的机器。二氧化碳是绿色植物进行光合作用的原料之一，作物干重的 95%来自光合作用。因此，使用二氧化碳传感器控制浓度也就成为影响作物产量的重要因素。

**产品特点**

外观结构设计合理、美观大方，体积小，便于携带，安装简便；测量精度高，量程范围宽，稳定性好；动态特性好，抗外界干扰能力强，测量精度高。功耗低，电路寿命长，能长期稳定工作。

**应用范围**

广泛适用于温室养殖监测、工业废气控制、室内空气检测等其他领域。



**产品技术参数**

测量范围:	0-2000ppm	0-5000ppm
输出信号:	RS485 输出 (Modbus 协议)	4-20mA
通讯方式:	4G/NB 无线传输方式	
供电电压:	12-30VDC (可定制) 支持锂电	
最大功耗:	数字信号 0.8W	模拟信号 1.2W
测量精度:	±50ppm+5%读数值	
工作温度:	0-50°C	0%RH-80%RH
设备地址:	1-253 可设, 默认为 1	
设备波特率:	9600	
电气连接:	直接出线	

