

产品概述

PTG-100-13 TVOC 传感器对甲醛、苯、一氧化碳、氨气、氢气、酒精、香烟烟雾、香精等有机挥发气体具有极高的灵敏度。可以监测该类气体的浓度。

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

广泛用于石油、化工、冶金、炼化、造纸业、医药，工业厂房，环境大气监测等需要测量气体浓度的场所。



产品技术参数

测量范围:	0-200ppm	0-1000ppm
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:	24-30VDC (可定制) 支持锂电	
最大功耗:	< 2W	
测量精度:	≤±3%FS	
工作温度:	-30-50°C (-20-40°C持续)	
设备地址:	1-253 可设, 默认为 1	
防护等级:	IP65	
设备波特率:	9600	
电气连接:	直接出线	
检测原理:	光离子 PID	

