

产品概述

PTG-100-02 PM2.5 传感器是可以用来检测我们周围空气中的颗粒物浓度，即 PM2.5 值大小。采用先进的进口传感器，性能稳定，灵敏可靠，抗中毒性好。带高精度液晶显示，防爆型外壳，扩散式或泵吸式。这款探测仪的特点是具有最大的灵活性，性能和操作简单使用方法。

产品特点

- 原装进口传感器，自动温度补偿、零点漂移及满量程漂移补偿。
- 防高浓度气体冲击的自动保护及传感器故障自检功能。
- 温度补偿、多级校准，能同时符合国标和各个地区地方、省级计量局标准。

应用范围

面粉厂、铝粉厂、喷涂厂车间等选用 0-6000ug/m3 为准。煤炭厂、水泥厂、矿山、煤炭运输等大颗粒粉尘 0-100mg/m3。



产品技术参数

测量范围:	粉尘 0-100ug/m3	0-6000ug/m3 (可定制)
检测原理:	激光散射	
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:	DC5V±1%/DC24±1%	
测量精度:	±2%F.S	
重复性:	±2%F.S	
工作温度:	-30 ~ 50°C	0%RH-95%RH
工作气压:	86kpa-106kpa	
显示:	2.4 英寸 TFT 液晶显示屏 (选配)	

