

产品概述

PTG-100-03 一氧化碳气体检测仪是一款采用模块化设计、具有智能化传感器检测技术、整体隔爆（d）结构、固定安装方式的可燃/有毒气体检测仪，采用了进口一线品牌气体传感器，探头智能化设计，可即插即用无需在现场标定。产品标准配置带有 TFT 液晶显示，仪表具备三线制 4~20mA 模拟信号和 RS485 数字信号输出，可选配可编程开关量输出等模块，方便系统组网及维护。

产品特点

结构模块化、维护方便，接线安装简单插拔式智能探头设计，即插即用，无需现场标定。丰富的传感器量程选择，可根据需求定制支持 PPM、mg/m³、PPB、ug/m³、g/m³ 等单位自由切换 产品选择材质优秀，采用隔爆兼本安型设计，具有良好的密封性，防腐性，防爆和抗磁干扰强。

应用范围

石油、石化、冶金、化工、消防、燃气、
环保、造纸，印染、污水处理



产品技术参数

测量量程:	0-20/50/500/1000ppm (量程可选、可订制)
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:	12-36VDC (可定制)
最大功耗:	< 5.0W
测量精度:	≤±3% F.S.
工作温度/湿度:	-20℃~60℃, 0~95%RH (无凝结)
气压范围:	860~1060hpa
防爆等级:	Ex db IIC T6 Gb
分辨率:	0.01/0.1/1ppm (分辨率可选)

