

产品概述

PTG-100-16 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
- 支持 RS485 和 4~20mA（三线制）

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
- 电力、医疗



产品技术参数

| | |
|---------|--|
| 测量量程: | 0-1/5/20/100/1000ppm (量程可选、可订制) |
| 检测原理: | 电化学 |
| 采样方式: | 扩散式或管道式 |
| 显示: | 2.4 英寸 TFT 液晶显示屏 |
| 分辨率: | 0.1%VOL (分辨率可选) |
| 测量精度: | ±3% F.S |
| 气压范围: | 860 ~ 1060hpa |
| 功耗: | < 5.0W |
| 工作/温湿度: | -20°C ~ 60°C, 0 ~ 95%RH (无凝结) |
| 供电电源: | 12 ~ 36VDC |
| 信号输出: | RS485 和 4 ~ 20mA (三线制) 支持选配 LORA、ZIGBEE、NB-IoT、4G、GPRS 等 |
| 防爆等级: | Ex db IIC T6 Gb |

