

# 鸿博AT0502AH/L总线制防爆可燃气体探测器 浓度气体检测仪

产品名称	鸿博AT0502AH/L总线制防爆可燃气体探测器 浓度气体检测仪
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:鸿博 型号:AT0502AH/ 产地:深圳
公司地址	深圳龙华福城新和社区2号
联系电话	19820818901 19820818901

## 产品详情

### 一、概述

AT0502AH总线制可燃气体探测器主要用于在工业环境下对 下限范围内的可燃气体及VOC进行监测和报警。与适配可燃气体报警器主机进行信号传输，适配可燃气体报警器主机显示实时气体浓度、指示状态、故障或报警状态，可以通过可燃气体报警器主机对探测器进行零点校准、跨度系数修正、高/低限报警值的设定。该探测器采用HBUS四总线通讯方式，电源线和信号线均采用无极性设计。

### 二、性能特点：

- 1) 采用进口传感器，结合先进传感器数字处理系统，测量精度高，稳定性好，抗中毒，抗干扰能力强。
- 2) 内置专家软件系统，探测器对于过浓度、短路及断路故障具有自动识别及保护功能。
- 3) HBUS四总线技术，无极性设计。
- 4) 可选配宽温型LED显示屏及红外遥控装置，可实现现场气体浓度实时显示，及现场调校操作。
- 5) 内置一路无源常开报警输出触点，可外接声光报警或现场联动控制。
- 6) 可选配多种安装支架，实现抱管、置顶等多种安装模式。

### 三、技术参数：

监测支持各类可燃气体及有机可燃蒸气（VOC）传感器类型催化燃烧式/半导体式采样方式扩散式采样测量精度 $\pm 5\%F.S$ 工作电压DC12V ~ 35V功 耗 1.5W(DC24V)信号传输HBUS四总线报警输出无源常开信号（报警后为常闭信号），触点容量1A/DC24V故障输出无源常闭信号（有故障为常开信号），触点容量1A/DC24V使用环境温度：-40 ~ 70 湿度：10% ~ 93%RH（无凝露）压力：86kPa ~ 106kPa防护等级IP6

6防爆标志ExdIICT6主体材质铸铝尺寸162mm × 128mm × 68mm重量0.9kg安装方式贴墙式、置顶式、穿管式、抱管式出线孔尺寸G<sub>1/2</sub>"内螺纹执行标准? GB15322.1 - 2003《可燃气体探测器 部分：测量范围为0 ~ LEL的点型可燃气体探测器》? GB3836.1 - 2000《性气体环境用电气设备 部分：通用要求》? GB3836.2 - 2000《性气体环境用电气设备 第2部分：隔爆型“d”》