

有毒有害气体传感器

产品名称	有毒有害气体传感器
公司名称	深圳市贝斯安智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道新雪社区上雪路4号熙骏大厦四层405
联系电话	19926530652

产品详情

贝斯安智能科技研发、生产的BSA/QT-HW系列红外气体传感器是一款采用NDIR红外吸收检测原理的气体传感器模组。该传感器采用国外进口光源、特殊结构的光学腔体和双通道探测器，实现空间双光路参比补偿，微处理器进行信号采集、处理和输出，线性误差优于满量程的 $\pm 1\%$ 、零点漂移小，具有很好的选择性，高灵敏度，无氧气依赖性，寿命长，低功耗；内置温度传感器，可进行温度补偿；同时具有多种信号输出如：4-20mA / 0.4-2V、UART、Modbus等用户可自行选择；报警点可设置，能够简单、快速地与现有的监测和控制系统相连接，而且体积小，安装方式简单，方便客户各种应用。

我们的地址：龙岗区坂田百瑞达大厦A1座1508联系手机：19926531305 期待您的咨询

技术参数 (详情欢迎来电咨询)

SF6	C O2	CH4	H C	C O
0-500ppm	0-10ppm	0-2000ppm	0-20ppm	0-50ppm
0-100ppm	0-5000ppm	0-1%VOL		
0-150ppm	0-1%VOL	0-5%VOL		
0-200ppm	0-5%VOL	0-10%VOL		
0-300ppm	0-10%VOL	0-50%VOL		
1 ppm; 5PPM ; 0.01% VOL (根据检测范围)				
扩散式/管道式 (需要管道式的可选配配套气室)				
0.2...0.5 L/min (稳定)				
< 1min (达到技术标准)				

	5VDC (低功耗)	9-18VDC
	± 0.5% FS	
	0.4-2V、 UART	4-20mA / 0.4-2V、 UART、 Modbus (RTU、 ASCLL、 自定义)
	10 —50	
温度对零点影响	± 0.1% FS per	
	20 ... 60	
	800 hPa—1200 hPa	
	0% ... 95% (rel.)	
	不带气室< 60s (@0.3 l/min) ; 带气室< 30s (@0.3 l/min)	
	± 2% FS	
	± 1% FS	

温度对满量程点影响	± 0.2% FS per
	± 1% FS/24h

应用市场

适用于汽车尾气检测分析、工业现场、科研实验、气体分析行业、工业过程控制、环境检测和发电厂、变电站进行气体浓度和气体泄漏检测报警。

安装说明

传感器安装使用请详细查阅产品说明书，请勿直接焊线在传感器针脚处，应将线焊在空心管脚的末端，再将传感器与空位对齐插进空心管脚，注意不能带电拔插传感器

维修保养应注意的事项

为保证传感器精确使用建议应定期校准，建议不大于6个月，若开启自动校准长期运行则不需要校准；请

勿在粉尘密度大的环境长期使用传感器；请在传感器供电范围内使用传感器。