

TB600 气体检测模组，无需校准

产品名称	TB600 气体检测模组，无需校准
公司名称	陕西旭能应用技术有限公司
价格	666.00/1
规格参数	品牌:德国 EC SENSE 型号:TB600 产地:德国
公司地址	西安市沣惠南路36号
联系电话	029-8822 0318 13319272429

产品详情

气体检测模组 精度高，寿命长 响应速度快，回零快、开机即测，无需暖机
使用简单，UART数字信号输出 德国传感器耐久可靠
优良的精度、可重复性、线性、一致性 无需校准，零点无漂移 抗电磁干扰能力强
带固定安装孔，方便安装

技术参数

检测原理：	德国EC Sense固态聚合物电化学检测技术	工作电压：	4.5-5.5V DC
订货号：	TB600-WQ	工作电流：	5V DC @ 5mA
检测气体：	选配	功耗：	25mW @ 5V DC
检测范围：	0-500ppb	精确度：	± 5% FSD
分辨率：	1ppb	重复性：	± 1% FSD
暖机时间：	<60秒	工作温度：	-20~55
响应时间：	<3秒	工作湿度：	25~35
标定物质：	甲醛标准气体	工作湿度：	10%~95% RH.
信号线：	标配长度见图示、如有特殊需求可定制	工作湿度：	40~70%RH.
重量：	3.1g	工作压力：	大气压 ± 10%
输出信号：	3.3V电平UART数字信号（通讯协议见后）接口定义：VC C-红色 GND-黑色 RX-黄色 TX-绿色 率：9600 数据位：8位 停止位：1位	电路板尺寸：	23 x 25.5X10.2mm (不带传感器)
安全报警值：	一级：50ppb 致敏；二级：80ppb 致癌		23 x 25.5X4.85mm (带传感器)
获取模块量	为方便用户测试，出厂默认为主动上传，每隔1秒上传一次浓度值。		

数据方法：