

# MS5805-02BA01气压传感器

产品名称	MS5805-02BA01气压传感器
公司名称	北京赛斯维测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Intersame 型号:MS5805-02BA01
公司地址	北京市朝阳区望京西路甲50-2号卷石天地大厦B座1001
联系电话	86-01058015266 18610087636

## 产品详情

产品说明：

ms5805-02ba01气压传感器是新一代高分辨率的专业测量高度传感器，采用i<sup>2</sup>c总线接口。该技术优化了高度计和气压表，高度分辨率可达20厘米。该传感器模块包含有内部工厂标定系数的高线性度的压力传感器和超低功耗24位 型adc。它提供了一个精确的数字24位的压力和温度值和不同的运作模式，允许用户优化转换速度和电流消耗。高分辨率的温度输出无需任何额外的传感器就可实现高度计/温度计功能。

ms5805-02ba01气压传感器可以连接到几乎任何微控制器。通讯协议简单，无需在设备内部寄存器编程的需要。凝胶保护和防磁不锈钢帽允许在100米防水测高仪使用/指南针手表。这种新的传感器模块已广泛应用于超过10年的大批量制造。压力和温度信号稳定性高。ms5805-02ba01气压传感器采用领先的mems技术，压力和温度信号具有高稳定性以及非常低的滞后性。

- 高分辨率模块，20厘米 · 集成数字压力传感器（24位 adc） · 电源电压1.8至3.6v
- 工作范围：300至1200mbar，-40 ~ +85 · 扩展压力范围：10 ~ 2000mbar · i<sup>2</sup>c接口
- 2.5 × 1毫米o型圈密封设计

所属品牌：intersema 输出：24位数字输出 量程：300 ~ 1200mbar 封装：陶瓷

工作温度范围：-40 ~ 85 精确度：2mbar 供电电源：1.8 ~ 3.6v

特点：低功耗，经温度补偿和数字校正，无需外部元件，高分辨率，压力和温度测量 类型：绝压

电气连接：表面贴装 典型应用：

健身小工具，移动高度计/气压系统，自行车电脑，户外或多模手表，气压表，数据记录仪，防水手机

详文请参见：<http://www.sensorway.cn/sensors/702.html>