

MS5637-02BA03气压传感器

产品名称	MS5637-02BA03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:Intersema 型号:MS5637-02BA03
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：

ms5637-02ba03气压传感器是一款超小型微高度计。ms5637-02ba03针对智能手机和平板电脑的高度计以及气压计应用进行了优化。在空气中海拔高度分辨率可达13cm。该传感器模块包含有内部工厂标定系数高线性度的压力传感器和超低功耗24位 型adc。ms5637-02ba03气压传感器提供了精确的24位数字压力和温度值以及不同的操作模式，允许用户对转换速度和电流消耗进行优化。

ms5637-02ba03具有高分辨率的温度输出，无需任何额外的传感器便可以实现高度计/温度计功能。ms5637通过i²c总线接口可以连接到任何微控制器。通信协议简单，不需要在设备的内部寄存器编程。3×3×0.9立方毫米的超小尺寸可非常方便的集成到移动设备中。ms5637-02ba03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。

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：1.5~3.6v

特点：qfn封装3×3×0.9立方毫米；高分辨率模块，13厘米；集成数字压力传感器（24-bit adc）；扩展压力量程10~2000mbar 类型：绝压 电气连接：表面贴装 典型应用：

智能手机，平板电脑，个人导航设备 详文请参见：<http://www.sensorway.cn/sensors/703.html>