

MS5837-30BA压力传感器

产品名称	MS5837-30BA压力传感器
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:MEAS 型号:MS5837-30BA
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：MS5837-30BA压力传感器是新一代的高分辨率I²C接口压力传感器，MS5837-30BA压力传感器是高精度水深测量的理想选择，水深测量分辨率高达2mm。MS5837-30BA压力传感器模块包括高线性度的压力传感元件和超低功耗的24位 ADC，内置工厂校准系数。MS5837-30BA压力传感器A提供高精度的24位压力和温度数字输出，客户可以根据应用需要配置转换速度和功耗。高分辨率的温度输出可以同时实现温度计的功能。MS5837-30BA压力传感器可以与所有形式的微控制器配合，通讯协议非常简单，无需修改内部寄存器。防水胶和防磁不锈钢圈使得传感器可以用于100米防水的运动表。这款新传感器模块基于先进的MEMS技术，并受益于MEAS过去十几年来在研发和批量生产气压/高度计方面的经验。

所属品牌：MEAS

输出：I²C

量程：0 ~ 30 bar，-20 ~ 85

封装：陶瓷

工作温度范围：-20 ~ 85

精确度：分辨率0.2mbar

供电电源：1.5 ~ 3.6V

特点：陶瓷 - 金属封装，3.3 × 3.3 × 2.5mm；高分辨率模块

类型：绝压

电气连接：焊盘

典型应用：

MS5837-30BA压力传感器可用于手持式水深测量系统，水下计算机，探险或多功能手表，数据记录仪
Mobile Water Depth Measurement Systems, Diving Computers, Adventure or Multi-Mode Watches, Dataloggers