

超小体积数字气压计用压力传感器MS5540C 压力传感器

产品名称	超小体积数字气压计用压力传感器MS5540C 压力传感器
公司名称	深圳市新世联科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市深南中路2066号华能大厦712室
联系电话	0755-83680810-837 18070430980

产品详情

产品名称:超小体积数字气压计用压力传感器MS5540C 产品型号:MS5540C 产品品牌:瑞士INTERSEMA
所属分类:硅蚀刻技术全系列压力传感器

超小体积数字气压计用压力传感器MS5540C详细介绍：超小体积数字气压计用压力传感器MS5540C
一、产品简介：MS5540提供了比MS5534更小体积的封装，内部集成了压力传感器、温度传感器、带有ADC接口的单片机，提供16位的压力和温度参数的数字输出，同时还提供6个可读参数来对压力和温度进行软件校正，实现高精度的测量，该款产品采用不锈钢环进行封装，压力传感器部分采用硅胶保护，可实现100m的水下正常工作，其通信协议与MS5534完全兼容。二、主要参数：1) 量程：10 -1100 mBar 2) 供电电压：2.2-3.6VDC 3) 测试类型：绝压 4) 工作温度：-40 ~ 85 5) 输出信号：数字信号（I2C）6) 体积：6.2*6.2*2.88mm 7) 供电电流：0.1uA（静态）、1uA（平均电流）三、典型应用：大气压力测试系统、便携式高度计、气压计、气象控制系统、多功能手表等