

# 气压计 QMP6988

产品名称	气压计 QMP6988
公司名称	深圳市彩世界电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡中熙ECO国际大厦718-722室
联系电话	13423956412

## 产品详情

技术特点： 具有高精度、低功耗的气压测量等特点； 内置温度传感器使产品的温度漂移量更少，线性度更好； 支持I2C和SPI两种通信模式；应用领域：智能手机、无人机、航模、导航模块、平板电脑、PDA和GPS等领域。

产品详情：

QMP6988 是一款高精度、低功耗的气压测量MEMS压力传感器。

QMP6988气压测量范围为30KPa~110KPa, 最高气压分辨率可达0.6Pa(相当于±125px高度变化), 在1Hz工作频率下工作电流低至4.1uA。其内置的温度传感器使产品的温度漂移量更少，线性度更好，并支持I2C和S P I 两种通信模式。QMP6988采用陶瓷基板的L G A封装，抗应力变化性能优良。

### FEATURES

- > 2 × 2.5 × 0.5 mm<sup>3</sup> LGA封装, 应用温度范围-40 ° C ~+85 ° C。
- > 24位数模转换，分辨率可达0.06Pa。
- > 宽动态 (30 – 110kPa)
- > 具有24位温度输出。

### BENEFIT

- > 高度集成，小尺寸，信号数字化。
- > 优秀的动态检测范围和分辨率
- > 在很大操作温度范围内，

- > 具有标准模式和快速模式的I2C接口和SPI接口 >  
> 可自动保持传感灵敏度。  
> 适用于天气预报，室内导航，汽车导航，及高度计量
- > 大范围操作电压（1.71V~3.6） >  
> 适合电池供电场合。
- > 无铅封装（LGA）结构 >  
> 符合RoHS标准。