

BMP180 是一款高精度、小體積、超低能耗的壓力感測器，

可以應用在移動設備中

它的性能卓越，精度可以達到0.03hPa，並且耗電極低，

只有3 μ A

BMP180 採用強大的8-pin 陶瓷無引線晶片承載(LCC)超

薄封裝，可以通過I2C 匯流排直接與各種微處理器相連

主要特点：

压力范围：300~1100hPa(海拔9000 米~-500 米)

电源电压：1.8V~3.6V(VDDA)，1.62V~3.6V(VDDD)

LCC8 封装：无铅陶瓷载体封装(LCC)

尺寸：3.6x3.8x0.93CM

低功耗：5 μ A，在标准模式

高精度：低功耗模式下，分辨率为0.06hPa(0.5 米)

高线性模式下，分辨率为0.03hPa(0.25 米)

含温度输出

I2C 接口温度补偿无铅，符合RoHS 规范MSL1 反应时间：

7.5ms待机电流：0.1 μ A无需外部时钟电路