

# BMP180 模块

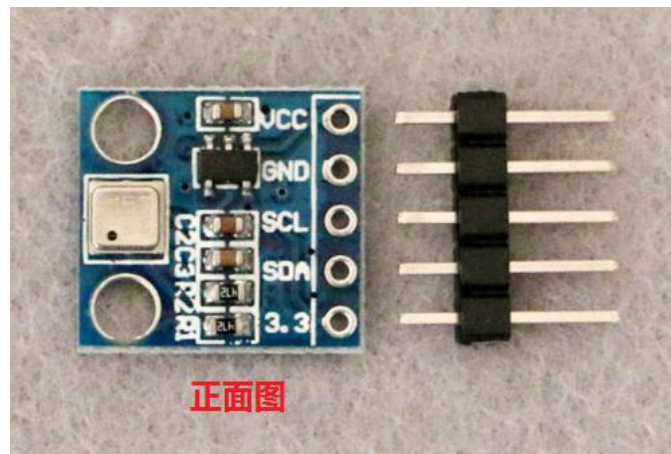
## 产品特征：

- 电压范围可实用于 3.3V 或 5V 电路中
- 广泛应用于各种单片机和 Arduino 主板上
- 优异的稳定性/寿命长
- 高精度检测电路

## 应用场合

- GPS 精确导航（航位推算，上下桥检测等）
- 室内室外导航
- 休闲、体育和医疗健康等监测
- 天气预报
- 垂直速度指示（上升/下沉速度）

## 实物图片：



简要说明：

- 1、PCB 尺寸:14mm\*13mm。
- 2、PCB 颜色:蓝色。
- 3、压力范围：300~1100hPa(海拔-500 米~9000 米)。
- 4、高精度：高线性模式下，分辨率可达 0.25 米。
- 5、IIC 接口，可接各种单片机。
- 6、具有温度输出功能。
- 7、工作电压:3.3V/5V。
- 8、低功耗：标准模式下仅 5uA。
- 9、可直接插在 Arduino 主板上使用,无需杜邦线连接。

BMP180 模块管脚定义如下表：

管脚	信号	说明
1	VCC	外接 5V
2	GND	外接 GND
3	SCL	外接 GPIO
4	SDA	外接 GPIO
5	3.3	外接 3.3V

注：BMP180 模块可以 5V 或 3.3V 供电，但同时只可选择一路供电。