



# SY-WS-04 PCBA 生产作业指导书

---

SoYuStudio

2019/7/24 (Wed)  
SoYuStudio

# BME280模块安装示意图(1)

➤BME280模块是温度、湿度、气压传感器基板，图一为博世的BME280传感器

图一



※BME280形状为正方形，长方形的是BMP280（若有此现象请联系）

这次使用模块为BME280

BME280传感器

请注意防静电

1: 将BME280模块上的PIN脚垂直安装在SY-WS-04底板上(图二、图三)

图二

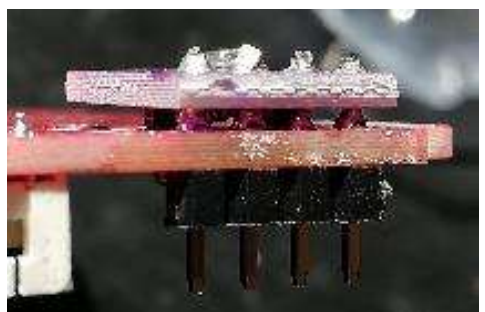


图三

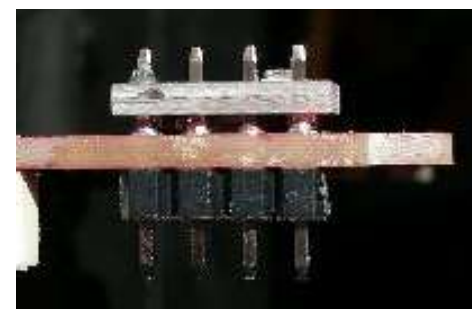


2: 固定BME280（BME280和SY-WS-04底板需要平行安装 图四 图五）  
图六为错误安装

图四

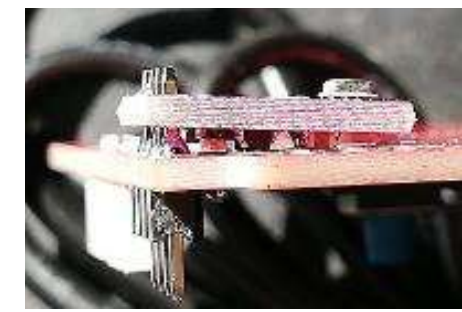


图五



错误安装

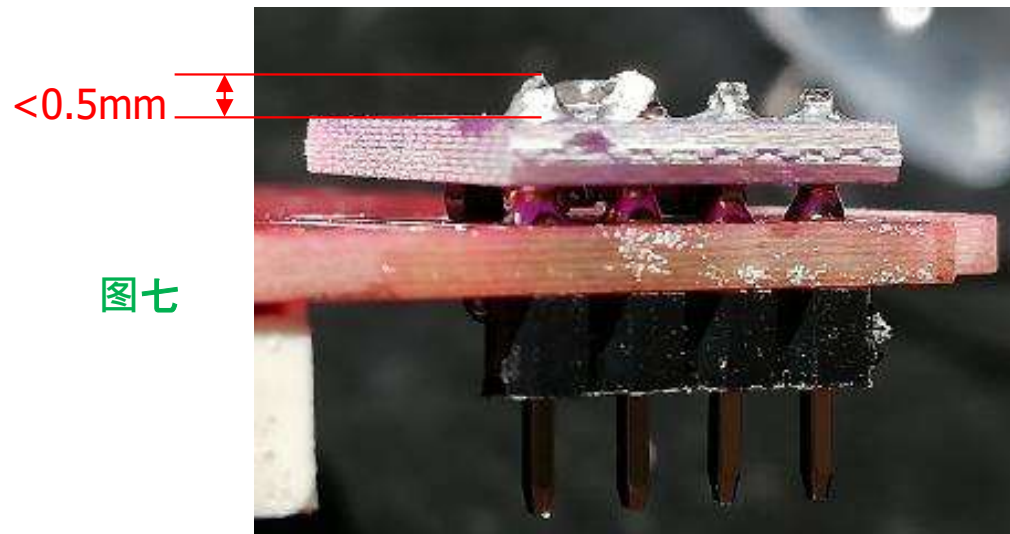
图六





## BME280模块安装示意图(2)

3: 如图七, 将BME280底板剪脚高度切至小于0.5mm



请注意防静电



# USB电源线安装示意图

1: 去除30mm USB电源线的外皮



图八

请注意防静电

2: 将USB电源线连接到电源上，确认电压以及正负两极电线的颜色



图九

※图九以白色+黑色的电线为例

3: 将电线安装在SY-WS-04基板上（注意+ -极，错误的话会导致短路）  
多余的线脚需要剪至高度小于0.5mm

