

GPS标准版板载天线和外置天线说明

1.GPS模块是户外使用的模块，室内获取不到卫星信号，用什么天线都不行。请一定要在室外测试，别在室内折腾了。

2.模块发货时候标配SMA接口，未焊接。

3.若客户使用板载GPS陶瓷天线（GPS标准版带的有陶瓷天线和放大电路，可以直接用于定位不用加外置天线），可以不用理会SMA接头，直接使用即可。

户外使用，天线面向上，等待几分钟即可定位。

4.若客户需要使用外置的SMA天线，请自行焊接SMA接口，并使用GPS外置有源天线，请注意要使用有源天线，而且是gps的天线，请不要使用GSM了等其它的天线，不通用的。

GPS外置有源天线可以参考以下链接：

<https://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.3-c.w4002-175517240.15.TnXajH&id=26241892024>

5.若已经焊接上SMA头，请不要再使用板子的陶瓷天线了，这样会影响板载陶瓷天线的定位，这也是为什么我们默认不焊接SMA接头的原因。

6.使用外置有源天线时候为了防止板子的陶瓷天线对外置天线数据的影响，可以自己焊接掉板子上的C2电容。

7.本文档仅适用于本店的GPS标准版，对于GPS MINI版本的不适应！请知悉！

GPS标准版链接：

<https://item.taobao.com/item.htm?id=18982118996>

GPS MINI版本链接：

<https://item.taobao.com/item.htm?id=528045510604>

北斗+GPS双模模块：

<https://item.taobao.com/item.htm?id=537475465445>