

型号： ATK-MO1218

1.接口方式：TTL 串口

2.定位精度：2.5mCEP

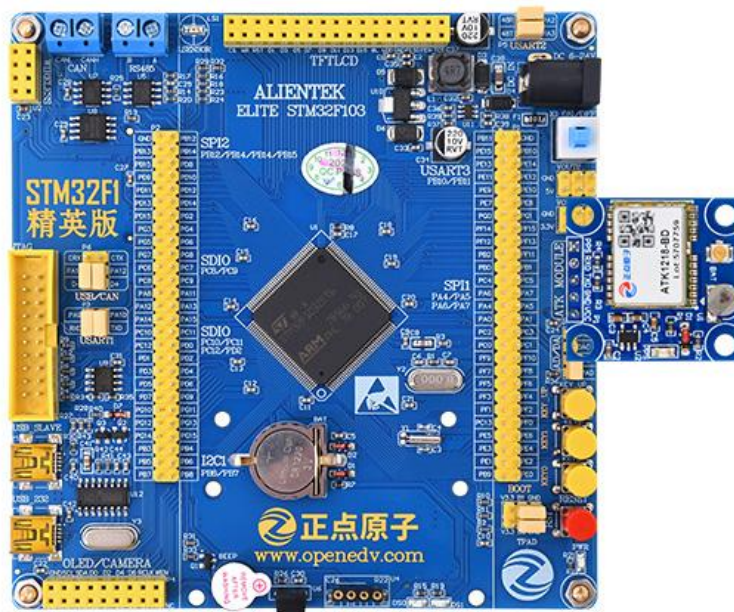
3.灵敏度：-165dBm

4.外形尺寸：25+27mm

5.工作电压：3.3V~5V 6.工作电流：45mA（max） 7.工作温度：-40~85℃



连接开发板



和正点原子开发板连接



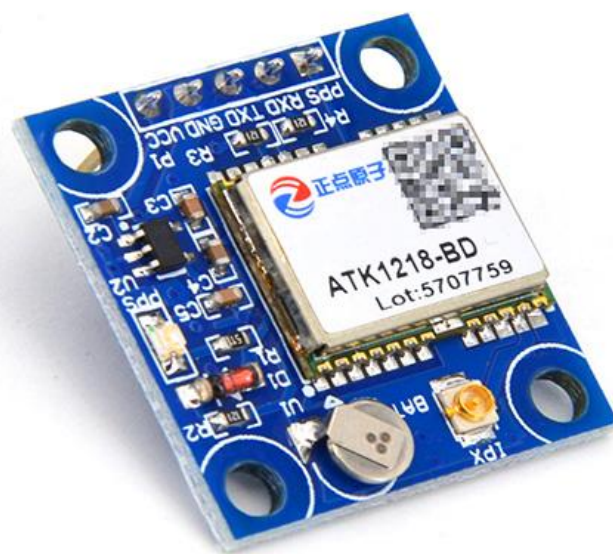
GPS+北斗双模定位模块

定位精度：2.5mCEP 捕获追踪灵敏度:-165dBm





产品实拍



产品参数

定位芯片	S1216
串口波特率	4800~230400bps
通信协议	NMEA-0183
定位精度	2.5mCEP
更新速率	1/2/4/5/8/10/20Hz
冷启动时间	29秒（可达）
捕获追踪灵敏度	-165dBm
工作温度	-40C ~85°C
模块尺寸	25mmx27mm

产品简述

- 采用的正点原子的ATK1218-BD模块，外接有源天线，头次定位30秒以内
- 模块自带后备电池，可保存星历数据，掉电后半小时以内重新上电，可在几秒内定位，真正秒定！
- 模块通过1*5的2.54排针与外部连接，采用串口通信，且配置数据可保存，使用非常方便
- 购买赠送IPX转SMA线、GPS+北斗双模天线（3米）、无需另买配件

