

泰利特带接收天线的GPS模块SE868-AS

产品名称	泰利特带接收天线的GPS模块SE868-AS
公司名称	深圳市铭之光电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:泰利特 型号:SE868-AS 尺寸:11 × 11 × 6.1mm
公司地址	深圳市南山区沙河西路3009号康和盛大楼新能源创新产业园302
联系电话	0755-83495556 18318034801

产品详情

型号：SE868-AS

芯片：MT3337

TTFF：< 35s

定位精度：< 3m

工作电压：2.8-4.3V

功耗：< 20mA

接口：UART

SE868-AS是一款带天线的GPS模块，天线采用了标准的SMT安装方式并对RF信道进行了优化。泰利特带接收天线的GPS模块SE868-AS采用了QFN(扁平无引脚)的封装形式，产品基于低功耗芯片，并在大小11 × 11mm模块的一侧装有9 × 9mm的接收天线。它依靠于GPS和QZSS系统并在低功耗情况下，通过标准的UART接口输出定位数据。SE868-AS能为用户进行集成提供完美的解决方案，不管RF链路是否受限于PCB主板，还是需要预装接收天线，都能够满足要求。SE868-AS与多星座定位模块SE868-A具有相同的外观尺寸和通信协议，这让应用和开发人员只需一次设计便可以获得升级扩展到GNSS技术的灵活性。Jupiter SE868-AS支持星历文件下载(A-GPS)和星基增强系统(SBAS)以提高定位的准确度，模块内部的软件能够根据下载到的星历文件来预测未来三天的星历数据。SE868-AS需要外部内存或者主板内存提供存储空间。

泰利特带接收天线的GPS模块SE868-AS关键优势

集成9 × 9mm接收天线的GPS模块

低功耗

SMT安装

与GNSS模块SE868-A兼容

低功耗处理器，针对长期电池供电的应用

-165dBm超灵敏度RF前端

可使用无源天线

支持星历下载和星基增强系统

基于联发科MT3337芯片

泰利特带接收天线的GPS模块SE868-AS产品特征

频带：GPS L1，QZSS L1

标准：NMEA

干扰抑制

数据记录

A-GPS：星历文件下载

支持EGNOS，WAAS，GAGAN和MSAS系统，校准电离层和轨道误差

大小及使用

尺寸：11 × 11 × 6.1mm

重量：2g

使用温度：-40-85

存储温度：-40-85

电参数及灵敏度

电流

低功耗跟踪：< 10mA

全功率跟踪：< 20 mA

全功率捕获：< 25 mA

灵敏度

捕获：-148dBm

导航：-163dBm

跟踪：-165dBm

供电电压：2.8到4.3V

精确度：< 3m

首次定位时间(90%@-130dBm)

冷启动：< 35s

热启动：1s

欢迎广大客户来电咨询。

更多产品详情也可访问传感器专家网：<http://www.sensorexpert.com.cn/Products/SE868-AS.html>

微信搜索：sensorexpert或是传感器专家网，关注传感器专家网微信公众帐号了解更多传感器信息。