

码头工业运输车GPS定位模块

产品名称	码头工业运输车GPS定位模块
公司名称	深圳市博正计算机软件有限公司
价格	190.00/台
规格参数	灵敏度:跟踪-165dBm 捕获 TTFF:冷启动23S 无线类型:支持无源、有源天线
公司地址	深圳市龙华新区华荣路105号企商网创客中心A栋 501
联系电话	18126402095 18123771080

产品详情

深圳市博正计算机软件有限公司UG-M80型GPS模块高性能,高灵敏度、高准确性GPS模块UG-M80是基于UBLOX_NEO-M8N GPS模块,以PCI-E接口方式满足于windows平台环境和Android平台环境的车载终端的应用,准确GPS定位的需求,具有高灵敏度、低功耗、小型化、其极高追踪灵敏度大大扩大了其定位的覆盖面,在普通GPS接收模块不能定位的地方,如狭窄都市天空下、密集的丛林环境,模块的高灵敏度、小静态漂移、低功耗及轻巧的体积,非常适用于车载、手持设备如PDA,车辆监控、手机、摄像机及其他移动定位系统的应用。技术参数

灵敏度	跟踪	-165dBm
捕获	-148dBm	
TTFF	冷启动	23S (开阔天空)

深圳市博正计算机软件有限公司

温启动	2-3S	
热启动	<1S	
类型	22个跟踪通道,66个捕获通道	
频率	GPS L1 1575.42MHz C/A 码	
支持	WAAS、EGNOS、MSAS、GAGAN	
定位精度	3m	CEP50 without SA
2.5m	SBAS	
速度精度	0.1m/s	
时间脉冲(可配置)	100m/s(默认)	
大更新速率	10Hz	
PPS	10ns	
运行限制	高度	<18000m

速度	<515m/s
加速度	<4g
数据格式	NMEA 0183 可定制

电气指标

电源	3.0-3.6V
功耗	50mW
VBAT	7uA
功能接口	Mini PCI-E 接口，和主机通讯
2 个 UART 端口	
1 个 SPI	
1 个 USB	

深圳市博正计算机软件有限公司物理特性

温度	工作温度	-40 ~85
储存温度	-40 ~85	
封装	SMD	
标准	符合 RoHs	
无线类型	支持无源、有源天线	

优势描述 支持 GPS+BeiDou，可同步运行 GPS+GLONASS 或者 GPS+BeiDou。如果国内的科研单位、如果需要用北斗的，选该款模块也比较合适。今后卫星导航，将都会是多卫星系统的。单一的 GPS 卫星系统会被慢慢地取代。功耗较低 定位速度 MAX-M8 的冷启动速度是目前 GPS 模块当中快的产品之一 相比于单一 GPS 模块，该模块可以搜到更多的卫星。一般情况下，比较容易搜到 15 颗以上的卫星。而单一 GPS 模块一般也就能搜到 9,10 颗卫星。由于搜到更多的卫星，定位精度 HDOP 数值能达到 0.5 米~1.0 米。能基本满足要求不是很高的测绘级使用要求。应用领域公交车载系统、数字物流车终端、全球码头工业运输车，矿山车、特种车队等行业的高品质的车载电脑、工业电脑和工业通讯产品。