

新高性价比小体积GPS模块BbloxU7芯片.

产品名称	新高性价比小体积GPS模块BbloxU7芯片.
公司名称	广州鑫图科技有限公司
价格	11.00/片
规格参数	品牌:Gstar 型号:GS-96U7
公司地址	广州市天河区中山大道建中路3号天河软件园广海大厦311
联系电话	020-29132131 15919627852

产品详情

产品名称 gs-96u7 1 2/21 1. 产品描述

:模块是一个低功耗主芯片的超小外型gps接收模组，该产品采用了新一代 u-blox芯片，超高灵敏度，具备全方位功能，能满足工业定位的严格要求。内嵌在使用gps服务的智慧型手机、平板电脑、pnd、dvr、可携式装置，测量设备，人员定位管理，测速设备，授时设备，交车跟踪定位、出租车跟踪定位、公司车辆跟踪定位、物流车辆跟踪定位、汽车故障检测、汽车油量检测、汽车物联网、挖掘机定位等等。

产品应用 gps 应用在 pda、pocket pc 和其他便携设备领域 个人定位和汽车定位等轨迹追踪产品
面积测量及距离测量等测绘产品 同步 utc 时间及授时领域 轨迹记录及 gps 数据点校准等产品
产品优点 单面表贴，二次 smt 方案，更快速的应用 采用无铅工艺制造，符合 rohs 标准 uart /
ttl, usb2.0 可选输出 采用 kds 0.5ppm 高精度 tcxo 丰富的数据输出速率：9600bps(默认)
[可选:1200,2400,4800, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400, 460800,921600]

可任意设置搭配输出语句：nmea 0183 v3.0(gga, gsa, gsv, rmc, vtg, gll) 内建 rtc 晶体
支持可调的数据刷新率：1hz-10hz 卫星质量控制：丰富的设置卫星质量控制及防止飘逸软体设置
应用场景：从步行模式-车载模式-静态模式-便携模式-空降模式及 2d&3d 定位用户可以自由设置
支持定位 pps 指示灯：未定位前常亮或者关闭；定位后闪烁 支持 assistnow online 和 assistnow offline 等 a-
gps 服务 gps、galileo、sbas (waas、egnos、msas、gagan) 混合引擎

模块性能 芯片 ublox ubx-g7020-kt 频率 I1, 1575.42mhz 协议 nmea 0183 v2.3 galileo I1 open service (with upgrade)
default:gga,gsa,gsv,rmc support:vtg,gll,txt ublox binary and nmea command 可用波特率
1200,4800,9600,19200,38400,57600,112500 bps 通道 56 internal rom 3mbit of rom and 2mbit of ram 灵敏度
跟踪:-162dbm 捕捉:-160dbm 冷启动-148dbm 冷启动 平均29秒

温启动 平均28秒 热启动 平均1秒 精度 horizontalposition:autonomous<2.5maverage, sbas < 2.0m average
velocity: 0.1 m/s timepulse signal: rms 30 ns 最大高度 18000 米 最大速度 515 m/s 最大加速度 4g 更新频率
1-10 hz a-gps assistnow on-line and off-line 接口 i/o pins 1 serial ports 物理特性 类型 24 pin stamp holes 外形尺寸
16.0mm * 12.2 mm * 2.4mm 电源 电源 3.3vdc ± 5% 备份电压 1.8~3.6vdc 耗电量 18~25ma 工作环境 湿度范围

5% to 95% non-condensing 工作温度 -40 to 80 储存温度 -40 to 80

厂家直供,现货供应.欢迎广大厂家前来咨询.取样测试,双赢合作!谢谢