

# 车辆gps定位系统 长沙gps定位系统 定位精准 安徽东位

产品名称	车辆gps定位系统 长沙gps定位系统 定位精准 安徽东位
公司名称	安徽东位信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市经开区清华启迪产业园1号楼407-408
联系电话	18156046154

## 产品详情

### GPS-平板式天线

平板式天线由于其耐用性和相对地容易制作，所以成了应用zui为普遍的一类天线。其形状可以是圆的也可以方的或长方形的，车载gps定位系统，如同一块敷铜的印刷电路板。它由一个或多个金属片构成，所以GPS天线常用的形状是块状结，gps车辆定位系统，像个烧饼。由于天线可以做得很小，因此适合于航空应用和个人手持应用。

天线的另一个主要特性，是其增益图形，即方向性。利用天线的方向性可以提高其抗干和抗多径效应能力。在精1确定位中，天线的相位中心的稳定性是个很重要的指标。但是，普通的导航应用中，人们希望用全向天线，至少能接收天线地平以上五度视野内所有天空中的可见卫1星信号。

### GPS卫1星信号的组成

GPS卫1星信号采用典型的码分多址(CDMA)调制技术进行合成，其完整信号主要包括载波、伪随机码和数据码等三种分量。信号载波处于L波段，两载波的中心频率分别记作L1和L2。卫1星信号参考时钟频率 $f_0$ 为10.23MHz，信号载波L1的中心频率为 $f_0$ 的154倍频，即： $f_{L1}=154 \times f_0=1575.42\text{MHz}$

其波长  $\lambda_1=19.03\text{cm}$ ;信号载波L2的中心频率为 $f_0$ 的120倍频，即： $f_{L2}=120 \times f_0=1227.60\text{MHz}$

### 关于GPS接收机

GPS现在一般都是12通道的，可以同时接收12颗卫1星。早期的型号，长沙gps定位系统，比如GARMIN 45 C就是8通道。GPS接收机收到3颗卫1星的信号可以输出2D(就是2维)数据，只有经纬度，没有高度，如果

收到4颗以上的卫星，就输出3D数据，车辆gps定位系统，可以提供海拔高度。但是因为地球自己的问题，不是太标准的圆，所以高度数据有一些误差。现在有些GPS接收机内置了气压表，比如etrex的SUMMIT和VISTA，这些机器根据两个渠道得到的高度数据综合出最终的海拔高度，应该比较准确了。

车辆gps定位系统-长沙gps定位系统-定位精准-安徽东位由安徽东位信息科技有限公司提供。安徽东位信息科技有限公司（[www.gpsbd.com.cn](http://www.gpsbd.com.cn)）位于合肥市经开区清华启迪产业园1号楼407-408。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前安徽东位在GPS系统中享有良好的声誉。安徽东位取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。安徽东位全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。