

昭通中海达，昭通华测测绘仪器，昭通三鼎测绘仪器

产品名称	昭通中海达，昭通华测测绘仪器，昭通三鼎测绘仪器
公司名称	昭通思拓力测绘科技有限公司
价格	300.00/套
规格参数	
公司地址	云南省昭通市昭阳区海楼路873号
联系电话	15752408055

产品详情

昭通市昭阳区海楼路873号, (思拓力测绘仪器商城) 云南测绘仪器总代理, 云南测量仪器总代理, 云南中纬总代理, 云南南方总代理, 云南思拓力总代理, 云南合众思壮总代理, 云南中海达总代理, 云南科力达总代理, 云南华测总代理, 云南天宇总代理, 云南UFO总代理, 云南星瑞达总代理, 云南三鼎总代理, 云南华测总代理

接收机主要利用GPS提供的高精度时间标准进行授时，常用于天文台及无线通讯中时间同步。

折叠按接收机的载波频率分类

单频接收机

单频接收机只能接收L1载波信号，测定载波相位观测值进行定位。由于不能有效消除电离层延迟影响，单频接收机只适用于短基线（<15km）的精密定位。

双频接收机

双频接收机可以同时接收L1，L2载波信号。利用双频对电离层延迟的不一样，可以消除电离层对电磁波信号的延迟的影响，因此双频接收机可用于长达几千公里的精密定位。

折叠按接收机通道数分类

GPS接收机能同时接收多颗GPS的信号，为了分离接收到的不同的信号，以实现信号的跟踪、处理和量测，具有这样功能的器件称为天线信号通道。根据接收机所具有的通道种类可分为：

多通道接收机

序贯通道接收机

多路多用通道接收机

折叠接收机工作原理分类

码相关型接收机

码相关型接收机是利用码相关技术得到伪距观测值。

平方型接收机

平方型接收机是利用载波信号的平方技术去掉调制信号，来恢复完整的载波信号，通过相位计测定接收机内产生的载波信号与接收到的载波信号之间的相位差，测定伪距观测值。

混合型接收机

这种仪器是综合上述两种接收机的优点，既可以得到码相位伪距，也可以得到载波相位观测值。

干涉型接收机

这种接收机是将GPS作为射电源，采用干涉测量方法，测定两个测站间距离。

经过20余年的实践证明，GPS系统是一个高精度、全天候和全球性的无线电导航、定位和定时的多功能系统。GPS技术已经发展成为多领域、多模式、多用途、多机型的国际性高新技术产业。

折叠编辑本段基本功能

- 1、精确定时：广泛应用在天文台、通信系统基站、
- 2、工程施工：道路、桥梁、隧道的施工中大量采用GPS设备进行工程测量
- 3、勘探测绘：野外勘探及城区规划中都有用到