

车载导航系统，船载导航系统

产品名称	车载导航系统，船载导航系统
公司名称	西安市精准测控有限责任公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:西安精准测控 型号:PA-IMU488B 产地:西安
公司地址	西安市高新区科技路二路65号清华科技园A-312
联系电话	029-88814882 18092861453

产品详情

西安精准测控在行业内有十余年生产研发经验，主要以惯性传感器和惯性导航生产为主，公司所生产的低成本的综合导航系统广泛应用于无人机、车载动中通、智能驾驶、水面装配、无人水下航行器，公司为各类火箭弹、智能炮弹等提供姿态控制解决方案。

目前最新开发自主生产的可替代ADi16488的惯性测量单元

惯性测量单元PA-IMU488B 组合导航系统PA-GS488B

PA-IMU488B内置GPS/BD单频双模卫星接收机，搭载了三轴磁传感器，同时集成了气压传感器，可实现高度测量。工作模式可在组合导航、AHRS、垂直陀螺等状态下灵活切换。可以满足多种组合导航应用需求，特别适用于无人机、车载导航、水面航行器等各类运动物体的导航及控制。

此款惯性测量单元产品的应用领域

空基领域 无人飞行器 航拍摄影 农业植保 光电测探稳定

陆基领域 车载导航 车载卫星通讯 森林、国土监测 高速铁路轨检

海基领域 水文测量 航道检测 船载定位通讯 无人水面航行器

选型指导

PA-XXX488B，PA-XX488B表示不同的产品类型，对应关系如下：

- 1) XXX=IMU：惯性测量单元；
- 2) XXX=GS：惯性/卫星组合导航系统。

不同类型的区别如下表所示：

代号	名称	航向	俯仰、滚动	速度	位置	加速度	角速度
IMU488B	惯性测量单元	×					
GS488B	惯性/卫星组合导航系统						