双天线组合导航,组合导航系统

产品名称	双天线组合导航,组合导航系统
公司名称	西安市精准测控有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西安精准测控 型号:PA-GS02 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

西安精准测控自主研发增强型组合导航系统PA-GS02，是一款基于高精度惯性平台，融合了差分GPS,支持RTK的组合导航系统，系统实现差分动态、准确定向，RTK厘米级定位，高精度姿态测量等功能。

此款RTK增强型组合导航系统PA-GS02融合算法，稳定、成熟，快速对准、快速响应、快速收敛，三姿态稳定可靠，定位快速准确，算法优化了GNSS遮挡、多路径干扰等情况的设计，可满足街道、码头、森林、峡谷等复杂地形的导航应用。

增强型组合导航系统PA-GS02的特点：

三系统6频GNSS、高跟踪灵敏度

可靠准确的航向输出　实时RTK、厘米级定位　支持里程计、DVL等多信号融合

支持数据存储及后处理应用

PA-GS02增强型组合导航应用领域如下：

空基领域　无人飞行器　航拍摄影　农业植保
光电探测稳定

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

水文测量　航道检测　船载定位通信　无人睡眠航行器

车载导航　　车载卫星通讯　森林国土监测　　高速铁路轨检

西安精准测控致力于惯性产品及导航系统的研发与生产，同时为各类智能弹药、无人飞行器提供惯导、飞控一体化解决方案。拥有多项科研专利。曾获得2013年国家中小企业科技创新基金项目支持。

西安精准测控研发并生产陀螺、加速度计、倾角传感器、磁罗盘等惯性产品。并提供惯性导航系统及组合导航系统，小型化、低成本的组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，并为无人驾驶系统提供导航、飞控一体化平台。