

INS组合导航系统,组合导航系统,组合导航

产品名称	INS组合导航系统,组合导航系统,组合导航
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-GS 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

由西安精准测控自主研发生产的低成本组合导航系统来看，我们所说的组合导航系统INS（integrated navigation system）是将飞机和舰船等运载体上的两种或两种以上的导航设备组合在一起的导航系统,组合导航系统是用以解决导航定位、运动控制、设备标定对准等问题的信息综合系统，具有高精度、高可靠性、高自动化程度的优点，是网络化导航系统发展的必然趋势。由于每种单一导航系统都有各自的独特性能和局限性，如果把几种不同的单一系统组合在一起，就能利用多种信息源，互相补充，构成一种有多维度和导航准确度更高的多功能系统。

低成本组合导航,组合导航 适用范围广PA-GS采用GPS/BD2 双模卫星导航系统，高跟踪灵敏度，除适合开阔区域的定位导航，也适用于街道、丛林等复杂环境，适应能力强,硅微MEMS器件，抗振动冲击能力强，-40 ~ +60 全温工作。

此款低成本组合导航性能指标优,组合导航水平姿态 0.3° （rms），位置优于5m（rms），速度优于0.15m/s（rms），体积小，重量轻，用户体验好，支持RS-422、RS-232多路串口，支持输出带宽可调，支持输出协议可调，支持在线上传程序/参数，支持9V ~ 40V宽电压供电。

组合导航应用领域：车载导航 移动通讯 航拍摄影 农业植保 武器平台
光电吊舱 无人飞行器 森林、国土检测 船载定位通讯

西安精准测控公司研发并生产陀螺、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。公司技术及产品在国内处于领先地位，广泛应用于工业及军等行业。并广泛替代同类进口产品。

公司旗下有自主生产的产品

单轴陀螺仪：

[单轴硅微MEMS角速率陀螺PA-ARG-0200型系列](#)

[单轴石英MEMS角速率陀螺PM-ARS-XXXB型](#)

三轴陀螺仪

[三轴模拟硅微MEMS角速率陀螺PA-3ARG-01系列](#)

[三轴数字硅微MEMS角速率陀螺PA-3ARG-01D系列](#)

组合导航系统

姿态导航系统 光纤姿态参考系统PA-AHRS-03

MEMS惯性组合导航系统

增强型组合导航 (RTK) PA-GS02

[基础型组合导航系统PA-GS01](#)

[低成本组合导航PA-GS](#)

更多型号产品欢迎登陆西安精准测控官网了解详情