

# 两维姿态角测试系统（垂直陀螺）PM-TS-VG

产品名称	两维姿态角测试系统（垂直陀螺）PM-TS-VG
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:西安精准测控垂直陀螺 型号:PM-TS-VG 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

两维姿态角测试系统（垂直陀螺）PM-TS-VG是由西安精准测控自主研发生产的，位于西安国家级高新技术园区的一家通过国家认证的高新技术企业。公司成立于2004年，注册资金捌佰万元。在职员工46人，其中博士2人、研究生6人。

公司一直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。

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。

公司努力培养员工的军工思想，提高员工的军品意识，严格按照国军标（GJB）要求进行企业管理和产品研制。产品均符合国军标的相关要求，已在诸多军工型号中通过验收和使用。

公司拥有完整的研发团队，有较强的开发与研制的的能力，公司所有产品均为自主研发设计。公司具备完善的生产条件，具备电子产品的完整生产能力。公司具备完善的产品测试与标定的条件。产品研发、生产、测试过程中的相关实验设备均一应俱全。

西安精准测控两维姿态角测试系统（垂直陀螺）PM-TS-VG产品特点:

u区别于动态补偿的全新动态测试技术

u基于惯性器件的姿态测试系统

u独特的捷联导航姿态算法

u卡尔曼滤波技术

u系统结构运用减震设计

u相应速度快

u满足全动态测试环境

u工作温度范围-40 到+80

西安精准测控运动姿态测量系统，两维姿态角测试系统（垂直陀螺）PM-TS-VG 应用领域：

导弹制导与控制 飞行器稳定控制 天线稳定 机器人

捷联导航 姿态参考系统 航拍 地址勘探

备注：该产品经过充分的摇摆台、振动台实验等相关实验验证。

该产品已装配船舶XXX研究所“舰载货运电梯安全控制系统”

该产品已装配兵器XXX研究所“舰载雷达平台的自动稳定控制系统”该系统将配备于新一代国产航母

2.摇摆台实验数据：具体资料点击进入西安精准测控官网了解详情

实验设备：三轴摇摆台

实验方法：将产品固定于摇摆台，产品的敏感轴与设备轴向平行。

摇摆台三轴向分别以不同的振幅与频率摇摆