

# 惯性测量单元PA-IMU-03D,惯性测量单元传感器

产品名称	惯性测量单元PA-IMU-03D,惯性测量单元传感器
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-IMU-03D, 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

PA-IMU-03D是一款完全国产化的高性能、小体积、耐高过载的惯性测量设备，可用于武器的精确导航、控制和动态测量。此系列产品采用完全国产化的MEMS惯性器件，具有高可靠性和高坚固性，在恶劣环境下仍能精密的测量运动载体的角速度和加速度信息，并能提供可靠的姿态信息。

PA-IMU-03D具有宽的工作温度范围、宽的带宽、小体积、快速启动、精度高等特点。它可广泛用于武器精确制导与控制、工程装备控制、平台稳定、管道机器人、水下航行器等系统。

这款商品有关技术参数：

陀螺仪技术指标

测量范围(可定制)

$\pm 400^\circ /s$

零偏稳定性(@Allan方差)

$0.5^\circ /h$

零偏稳定性(1s平滑，1，室温)

$5^\circ /h$

具体此款产品访问地址[http://www.siliconmems.com/product\\_detail/typeid-187-id-187.html](http://www.siliconmems.com/product_detail/typeid-187-id-187.html)