

## LandMark 10 20 30 40 50系列IMU

产品名称	LandMark 10 20 30 40 50系列IMU
公司名称	北京诺耕科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LandMark 型号:10-50series
公司地址	北京市朝阳区民族园路2号3幢5层501内5034室（注册地址）
联系电话	010-58772186 13130329153

## 产品详情

Low Cost & Rugged IMU

Vertical Gyro Option Available

Pitch & Roll Angles  $\pm 0.25^\circ$

Low Gyro Noise  $<0.012^\circ/\text{sec}/\text{Hz}$  1

Low Accel Noise  $<0.07\text{mg}/\text{Hz}$  1

In Run Gyro Bias 25 /hour 1

Fully Temperature Compensated

Bias and Scale Factor

Compensated Misalignment 1mrad

and g-Sensitivity  $<0.03^\circ/\text{sec}/\text{g}$  1

Low Power  $< 440\text{mW}$  watt typical

Low Voltage +3.1 to +5.5V (single sided)

Light Weight  $<107$  grams

Small Size  $< 72\text{cm}^3/4.4\text{in}^3$

RS485 Output to 500 Hz (user selectable)

Bandwidth Filtering Capability

External Sync Input (1 kHz or 1pps)

Internal Vibration Isolation

Precision Alignment

3 Internal Temperature Sensors

Self Test

Shock Resistant