

# Goslam三维激光扫描仪

产品名称	Goslam三维激光扫描仪
公司名称	沈阳嘉志科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:Goslam 型号:RS100 产地:中国
公司地址	沈阳市大东区白塔路156号312室
联系电话	02466700168 18410069836

## 产品详情

### 移动测量新方式

Goslam移动测量系统采用SLAM技术(simultaneous localization and mapping)即实时定位与建图技术, 不依赖GPS, 为用户提供更佳用户体验作业方式的移动三维激光测量系统产品解决方案。

实时解算, 导出即用

实时预览、确保数据无误高防护、多平台搭载长距离、高频率

### 技术参数

扫描距离： 120m/50m	结算方式： 实时解算	产品外壳： 航空级铝(高防护、高抗干扰)
扫描速度： 65万点/秒 32万点/秒	实时预览： 移动端APP	扫描定位： SLAM技术(无需GPS)
点精度： 1cm(高)	工作状态： LED状态屏	工作时间： 4小时(双块电池)

扫描范围： 360° 285°	内置固态硬盘： 500G可扩展	重量： 1.5KG(手持端)
激光线数： 32线 16线	防护等级： IP54	激光等级： 1级人眼安全
激光头数量： 1	工作温度： -30 ~60	多平台搭载： 手持、背包、无人机、车船载安装套件

### 强大性能

配备旋转激光测头，120米/50米射程，每秒采集65万点/32万点能中的RS100/RS50移动测量系统具有360° x 285°大视角较，相对点精度1cm (具有低度射率增程模式)

### RTD实时解算技术

RS100/RS50产品具备独特的RTD实时解算技术，可以在扫描过程中实时进行SLAM解算，扫描完成无需等待导出即可使用，效率大幅提升

### 移动端APP实时预览

移动端APP替代传统触控屏，作业时通过APP实时浏览点云数据，支持多种浏览交互方式，支持更多人机交互内容

### 配套后处理软件

#### 标准后处理应用流程

GoSLAM Studio  
 多款设备应用与  
 软件具有一键点  
 自动生成点云数  
 体体积计量增透