

# 清远公路三维激光扫描仪GOSLAM RS100S

产品名称	清远公路三维激光扫描仪GOSLAM RS100S
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GoSLAM 型号:RS100S 产地:中国
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

## 产品详情

### 清远公路三维激光扫描仪GOSLAM RS100S

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，不依赖于GPS等GNSS定位，在室内外空间等未知环境移动中，进行自身定位及增量式三维建图。

GoSLAM致力于为客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

### 工作状态

工作状态监视器可以实时反馈系统状态及工作状态，并在扫描开始后记录时间

### 激光雷达

旋转激光测头，120米扫描半径、点精度高 1cm、32万点每秒、360° × 285° 扫描范围  
移动端APP实时预览

### 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

## 01 强大性能

配备旋转激光测头，120米射程，每秒采集32万点能力的RS100S移动测量系统具有360° × 285° 超大视场角，相对点精度高1cm（具有低反射率增程模式）

02 RTD实时解算技术  
RS100S产品具备\*\*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

## 03 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

## 04 耐候性及多平台支持

RS100S系统具备耐候性，可在-30-60 环境下作业，并且兼容背包、无人机、车载等多种移动

行业应用：

堆体计量(盘煤、矿料、粮储等等)

建筑信息采集(BIM、数字孪生、建筑立面)

地下设施数字化(停车场、矿山矿道、人防设施)

农、林、地质(林业、植物生长、地质采样信息)

测量测绘(地籍测量、地形、线画图)

搭配套件：