

# 便携智能GoSLAM激光三维扫描仪

产品名称	便携智能GoSLAM激光三维扫描仪
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:RS100
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

GOSLAM移动测量系统采用SLAM技术，即实时定位于建图技术，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案例

### 便携智能GoSLAM激光三维扫描仪

#### 1、强大性能

配备旋转激光测头，120米射程，每秒采集65万点能力的Rs100移动测量系统具有360。 × 285。超大视场角，相对电精度1cm（具有低反射率增程模式）

#### 2、RTD实时结算技术

Rs100产品具备独特的RTD实时结算技术，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

#### 3、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

#### 4、较强耐候性及多平台支持

Rs100系统具备较强耐候性，可在-30-60 环境下作业，并且兼容背包、无人机、车载等多种移动平台

## 快速确定的体容计量移动解决方案

GOLAM RS100对于煤堆、矿堆、物料、粮仓体容盘点具体优势，RS100基于激光扫描及SLAM定位技术，可以在棚内、室外环境进行快速移动式扫描作业，无需GPS，其精度高速度快点云实时可见，独特的超低反射率物增程功能对煤堆、矿物等尤为有效，具有其他测量方式的优势。

## 手持车载、室内外建筑信息快速获取

GOSLAM RS100基于多平台开发，可以手持、背包、车载、无人机搭载，独特的旋转测头65万点/秒扫描频率，可以更快移动速度进行数据采集，可以对各类建筑信息进行高密度的空间信息采集，如现代楼盘、城镇房屋、农村地籍、建筑立面、古建筑等，进行内业三维建模及画图。

## 便携智能GoSLAM激光三维扫描仪技术参数：

扫描距离            120米                    65万点/秒

扫描速度

点精度

1cm (高)

扫描范围

360。x285。

激光线数

32线

激光头数量

1

解算方式

实时解算

实时预览

移动端APP

工作状态

LED状态屏

内置固态硬盘

500G (可拓展)

防护等级

IP54

工作温度

-30-60

重量

1.5KG (手持端)

激光等级

I级人眼安全

产品外壳

航空级铝 (高防  
护、高抗

干扰)

扫描定位

sLAM技术 (无需  
GPS)

工作时间 4小时 (双块电池  
)

多平台搭载

手持、

背包、

无人机、

车

船载安装套件

