

GoSLAM 三维激光扫描移动测量系统边坡监测

| | |
|------|--|
| 产品名称 | GoSLAM 三维激光扫描移动测量系统边坡监测 |
| 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

GoSLAM 三维激光扫描移动测量系统边坡监测

GoSLAM RS100S对于煤堆、矿堆、物料、粮仓体容盘点具有优势，RS100S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，超低反射率物增程功能对煤堆、矿料等尤为有效，具有其他测量方式的优势。

技术参数：

扫描距离：

120m/50m

扫描速度：

65万点/秒

32万点/秒

点精度：

1cm(高)

扫描范围：

360° 285°

结算方式：

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可扩展

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)

重量：

1.5KG(手持端)

激光线数：

32线

16线

激光头数量：

1

防护等级：

IP54

工作温度：

-30 ~60

激光等级：

1级人眼安全

多平台搭载：

手持、背包、无人机、车船载安装
套件

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

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/32万点能力的RS100/RS50移动测量系统具有360° × 285° 广大视角较，相对点精度1cm（具有低反射率增程模式）

RTD实时解算技术

RS100/RS50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

耐候性及多平台支持

RS100/RS50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、车载等多种移动平台

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旗舰版软件是为GoSLAM系列移动三维扫描仪专门设计开发的一

款集设备应用与点云处理于一身的配套型软件，同时也兼容第三方设备点云处理。

软件具有一键点云去噪、点云拼接、阴影渲染、坐标转换、自动拟合水平面、

自动生成点云数据报告、正摄影像、点云封装八大基本功能。GoSLAM专为堆

体体积计量增添一键堆体数据生成的功能，使数据获取更加便捷。