

GoSLAM激光三维扫描仪

产品名称	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	
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激光三维扫描仪

移动测量新方式GoSLAM RS100移动扫描仪可支持多种扫描方式，适用于多种应用场景。并支持改装升级为RS100-RTK背包测绘系统，实现厘米级实时定位，无需闭环，户外扫描更自由，极大提高扫描效率

混合解算，导出即用

多种解算方式，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米射程，每秒采集32万点能力的RS100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）；同时可支持改装升级为RS100-RTK背包测绘系统，更适用于户外多种场景扫描混合解算技术RS100具备独特的混合解算技术，保证更高的精度，又提高自身解算速度，大幅度提高扫描效率耐候性及多平台支持RS100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。

参数

扫描距离

120m

扫描速度

32万点/秒

点精度

1cm()

扫描范围

360 ° ?285 °

激光头数量

1

激光等级

1级人眼安全

解算方式

混合解算

操作方式

实体按键 + 移动端APP

工作状态

LED状态屏

内置固态硬盘

500G可扩展

防护等级

IP54

工作温度

-30 ° -60 ° C

重量

1.5KG(手持端)

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