

RS100i扫描仪采集树冠垂直表面三维信息

产品名称	RS100i扫描仪采集树冠垂直表面三维信息
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GoSLAM 型号:RS100i 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

RS100i扫描仪采集树冠垂直表面三维信息

RS100i扫描仪采集树冠垂直表面三维信息，GoSLAM RS100i-32产品具有旋转激光头360 × 285度扫描覆盖，可以极大程度的采集数千树冠水平及垂直表面三维信息，农业生长、林业绿量、地质测量不再困难。

GoSLAM激光三维扫描仪是一种具有多种功能与便携性的设备。它可手持、可背包、可车载，具备广泛的应用范围。在各种领域，例如建筑、测量、3D建模以及虚拟现实等方面，slam激光三维扫描仪都拥有重要的作用。本文将介绍slam激光三维扫描仪的特点和优势，并通过问题和答案的形式，向读者提供更多相关知识和指导。

选配：

背包套件：

可用于背负GoSLAM移动扫描仪的轻便套件，支持一键式快速安装。

GNSS款背包套件是用于背负GoSLAM RS系列三维激光扫描移动测量系统的行业级套件，搭载以RTK模式的GNSS系统，厘米级实时定位，无需闭环即可获得更高精度的点云数据。

车载套件

可用于汽车顶部的安装套件，可使GoSLAM扫描仪快速成为车载扫描系统，高速进行数据采集。

GNSS车载套件是用于汽车顶部的安装套件，可使GoSLAM RS系列三维激光扫描移动测量系统快速成为车载扫描系统，搭载以RTK模式的GNSS系统，厘米级实时定位，无需闭环即可获得更高精度的点云数据。

彩色模块：

彩色模块镜头方向前后及左右方向双支持；

即插即用，无需繁琐操作，一体化同步采集；

支持1/2英寸，5.7K级影像，和1英寸传感器，6K级影像两款彩色相机可选；

数据即可全自动彩色点云着色及全景影像点云联动。

GoSLAM RS100i基于多平台开发，可以手持、背包、车载、无人机搭载，**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