

# SLAM32线扫描仪用于街道三维建模-T100

产品名称	SLAM32线扫描仪用于街道三维建模-T100
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:T100 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

### SLAM32线扫描仪用于街道三维建模-T100

GoSLAM T100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干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。

#### 灵活多用的GoSLAM

T100系统可以手持、RTK背包与无人机，无论是树木遮挡还是狭窄的村落巷道T100都可以从容应对；

- 配套的后处理软件可以结合各种传统测绘设备协同使用，为内业绘图提供全面有力的数据保证。

T100 Pro 移动扫描仪可支持多种扫描方式，适用于多种应用场景。可快速切换的GNSS模块，支持扫描获取WGS84和CGCS2000坐标系点云，采用第二代建图程序，精度约2cm。

以点云数据辅助古街道修缮复原，利于对修复成果进行直观展示对比，对建筑细部、建筑色彩能更直观的记录浏览，从而助力建筑体的保存工作。

T100 Pro 移动扫描仪可支持多种扫描方式，适用于多种应用场景。可快速切换的GNSS模块，支持扫描获取WGS84和 CGCS2000坐标系点云，采用第二代建图程序，精度约2cm。

内置高分辨率视觉 SLAM 组件，同步记录视觉影像，进行高精度视觉 SLAM 技术建图。

真彩色点云附色，同步生成全景照片及视频，支持全景联动功能。

## 双平台解算

可支持设备自身主机端及电脑桌面端双平台解算方式，用户可自行选择解算方式，提高作业效率，满足客户需求。

## 产品特点：

### 1、产品轻量化

T100采用一体轻量化设计，帮助您轻松完成每一次测量，感受轻量化为您带来的作业便利。

### 2、便携式快装电池

GoSLAM采用便携式快装电池，可实时显示剩余电量，快速插拔安装。

### 3、彩色触控屏

全新的彩色触控显示屏，支持设备状态信息显示，以及使用操作指引，使用更简单，上手更轻松。

### 4、视觉SLAM

内置高分辨率视觉SLAM组件，同步记录视觉影像，进行高精度视觉SLAM技术建图。

### 5、第三代建图系统

T100采用第三代建图系统，融合激光、视觉、GNSS等多源数据。可选择设备主机或电脑桌面端软件进行数据解算。

### 6、锚点解算功能

锚点平差解算功能能够保证室内外大范围、低特征、高难度等场景扫描数据的精度稳定性。

### 7、双平台解算

GoSLAM系列设备可支持设备自身主机端及电脑桌面端双平台解算方式，用户可自行选择解算方式，提高整体作业效率，满足客户多种需求。

## 8、多平台体系

支持多种扫描模式，如手持、背包、车载及无人机等，满足多样需求。

T100具有良好的适应性和稳定性。它采用优质材料和结构设计，能够在各种恶劣环境下稳定工作，具备防尘、防水和抗震等性能，有效保护设备的长期可靠运行。此外，T100PRO还具备较长的工作时间，支持持续使用4个小时，不需要频繁的充电和更换电池，提高了工作效率。

### T100配件组件

#### 软件功能

##### Software GoSLAM

##### 移动端APP

GoSLAM移动端APP支持查看设备状态，控制扫描仪进行数据采集作业，实时预览

扫描点云数据，本机解算数据，打破物理限制，轻松开启多种扫描方式。

通过实时浏览扫描点云数据，用户可以在作业过程中更加直观地掌握数据采集的进度和效果；

APP支持多种浏览交互方式，以及更多人机交互功能，为用户提供了更加便捷和智能化的操作体验。

GoSLAM致力于提供以用户为核心的三维激光移动扫描测量系统产品解决方案，为用户带来更佳的作业体验。