

# 手持盘煤三维激光扫描仪RS100i

产品名称	手持盘煤三维激光扫描仪RS100i
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:大疆 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

### 手持盘煤三维激光扫描仪RS100i

RS100i扫描仪采用SLAM三维激光技术，可以快速而地测量出盘煤的形状和尺寸。无论是在建筑设计、工业制造还是土地测量领域，都离不开的数据收集和分析。RS100i以其高精度、高效率的特点，成为人士的工具。

RS100i还具备多项实用的特性，它采用了手持设计，便于携带和操作。无需额外设备的支持，您只需手握扫描仪，开始扫描即可。RS100i内置了大容量存储器，可以保存大量的扫描数据。再者，它支持无线传输和云端存储，您可以随时随地将扫描结果传输到电脑或移动设备上进行处理。

手持盘煤三维激光扫描仪RS100i产品特点：

#### 产品轻量化

GoSLAM RS100i 手持端重量减轻手持端重量进一步减轻，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。

#### 视觉新体验

GoSLAM RS100i 更加逼真的彩色点云

GoSLAM RS100i更加的点云附色方案为用户带来清晰的沉浸式彩色效果，细节更加清晰，色彩更加艳丽

，效果更加真实。

## 双电池系统

GoSLAM RS100i 采用双电池系统冗余方案，使用标配 RS系列电池安装入电池槽即可供电，采用双电池不间断冗余设计，支持电池热插拔更换,并具有该项技术ZL。

## 开放性系统平台

### GoSLAM RS100i 数据传输

#### GoSLAM

RS100i支持多种数据传输方式，包括接入移动固态硬盘、U盘，也可以支持通过wifi和太网线连接，系统具备开放性接口，可实现与第三方系统进行协同工作，为拓展应用场景及应用方式带来更多的可能。

## 锚点解算功能

### GoSLAM RS100i 锚点解算功能

为保证室内外大范围、低特征、难度等场景扫描数据的精度稳定性，GoSLAM锚点解算功能可以从容应对，在数据后解算时输入控制点坐标进行解算，控制点可对数据进行整体数据平差，获取扫描成果数据。

## 更加大的建图程序

### GoSLAM RS100i 采用第二代建图系统

现RS全系更新至第二代建图系统，其鲁棒性、低特征场景适应性，扫描数据还原性，数据一致性，以及配备RTK系统后的直出的坐标数据精度，再次全面提升，更加！

## RTK套件双支持

GNSS V2模块可以手持、背包平台双支持可快速切换的GNSS模块，支持扫描获取WGS 84和CGCS2000坐标系点云，采用第二代建图程序，精度约2cm。

除了上述功能之外，RS100i还拥有其他许多值得关注的细节和优势。，它具备高速扫描和数据处理能力，大大提升了工作效率。，RS100i具备自动光源调节和背景噪声消除功能，确保测量结果的准确性。此外，它还支持不同软件平台的数据导入和导出，方便与其他设备和系统的连接。

值得一提的是，RS100i采用了先进的激光安全技术，确保操作者在使用过程中的安全。，它的耐用性和可靠性也经过了严格的测试和验证，可以在各种恶劣的环境条件下使用。

综上所述，手持盘煤三维激光扫描仪RS100i，凭借其高精度、高效率和多项实用功能，为您提供了一种全新的数据收集和处理解决方案。如果您在盘煤测量、建筑设计、工业制造等领域有需要，那么RS100i

将是您的选择。

产品图片：