

Goslam 厘米级三维激光扫描仪 RS100

产品名称	Goslam 厘米级三维激光扫描仪 RS100
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:RS100 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 RS100 厘米级三维激光扫描仪

Goslam 厘米级三维激光扫描仪 RS100 是一种高精度的三维激光扫描仪，能够进行快速而准确的地形测量和建模。该扫描仪采用了先进的激光测量技术，可以**地测量地形的高度、坡度、倾向以及物体的轮廓和形状。同时，该设备还具备高速扫描、高精度测量、大范围覆盖、自动展开等多种功能，能够广泛应用于地质勘探、测绘、建筑设计、文物保护、城市规划等领域。Goslam 厘米级三维激光扫描仪 RS100 采用了先进的多波长激光发射技术，可以在不同条件下实现高精度的地形测量。该设备还配备了高速和高分辨率的相机系统和惯性导航系统，能够快速获取大面积、高精度的三维数据。此外，RS100 还支持数据处理软件和云服务，可实现数据自动处理和云端存储，提高数据的处理效率和安全性。

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*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

技术参数

扫描距离：120m/50m

结算方式：实时解算

产品外壳：

航空级铝(高防护、高抗干扰)

扫描速度：65万点/秒

32万点/秒

实时预览：移动端APP

扫描定位：SLAM技术(无需GPS)

点精度：1cm(高)

工作状态：LED状态屏

工作时间4小时(双块电池)

扫描范围：360° 285°

内置固态硬盘：500G可扩展

重量：1.5KG(手持端)

激光线数：32线、16线

防护等级：IP54

激光等级：1级人眼安全

激光头数量：1

工作温度：-30 ~60

多平台搭载：手持、背包、无人机、车船载安装套件

配套后处理软件

总之，Goslam 厘米级三维激光扫描仪 RS100 具有高度的精度和稳定性，可以满足不同领域的测量和建模需求，为用户提供高效、精准的地形测量解决方案。

Goslam RS100 厘米级三维激光扫描仪