

GoSLAM RS100三维激光扫描仪安装调试方案

产品名称	GoSLAM RS100三维激光扫描仪安装调试方案
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 RS100三维激光扫描仪安装调试方案

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

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

基于SLAM定位技术的GoSLAM RS100产品无需GPS，无论室内室外都可以进行快速三维数据获取，不受明亮或黑暗环境影响获取高质量点云数据。对于地下停车场、人防设施、商场机场、工厂大型设施、矿山矿道都可以使用RS100系统进行完整准确的空间信息采集

GoSLAM RS100三维激光扫描仪安装调试方案

RS100产品采用激光SLAM原理工作，依靠自身姿态数据与激光点云通过算法还原空间三维数据，无需GPS等外界辅助定位设备即可呈现完整的而精准的数据，且操作非常简单。

1、供电

使用标配电池安装入电池槽即可供电。手持端供电请接入标配连接线（航空插头）提供供电。设备接入标配电池前请先安装好连接线（航空插头）。

2、手持作业

请务必在RS100未启动之前使用肩带挎好设备，手持RS100。

手持端设备握柄顶端置有快拆锁扣，通过按压锁扣可实现拆除手持握柄，进行其他设备端口挂接。

手持端设备通过设备底端快拆连接件安装手持握柄。

手机支架通过设备侧面快装滑轨安装，支架固定端有防脱旋钮，按照滑轨指示方向安装后拧紧防脱旋钮即可。

手持端设备标靶座安装在握柄底端，通过握柄底端卡槽接入，安装固定螺丝即可。

设备使用中请勿按压握柄顶端快拆锁扣，防止手持设备脱落。

3、开机状态

接通供电电池后，设备手持端按键指示灯亮起，状态指示屏显示状态为等待连接。

接通供电电池前请检查标配线缆是否正常连接，如有线缆未正常连接请关闭主机电源，正常连接线缆后再接通供电电池。

接入电源后按压主机开机按键此时开机指示灯与手持端功能按键指示灯常亮，断开电源后熄灭。

4、设备线缆安装

连接线（航空插头）两端分别接入数据记录端与手持扫描端。

5、接入供电电池 & 启动

供电电池设有防反插卡口，按照卡槽接入即可实现设备供电。

主机设有开机按键，短按即可启动。

相关配置图片：