

技术参数

信号跟踪	BDS:B1I、B2I、B3I、B1C、B2a GPS:L1、L2、L5 GLONASS:L1、L2 Galileo:E1、E5a、E5b QZSS: L1、L2、L5	物理性能	工作温度:-45°C~+75°C 存储温度:-55°C~+85°C
	冷启动时间:<25s 初始化时间:<5s(典型值)		物理尺寸:140mm×140mm×88mm
	RTK初始化可靠性:>99.99%		防护等级:IP67
	重捕获:<1s		撞击和振动:抗2m跌落
精度指标	RTK精度:平面:±(8+1.0×10 ⁻⁶ ×D)mm(注1) 高程:±(15+1.0×10 ⁻⁶ ×D)mm		按键:2个按键 指示灯:4个LED指示灯
	静态精度:平面:±(2.5+0.5×10 ⁻⁶ ×D)mm 高程:±(5+0.5×10 ⁻⁶ ×D)mm		湿度:100%无冷凝 重量:1.03kg
	速度精度:0.03m/s	通讯方式	I/O接口:1个九芯航插接头 1个电台天线TNC接头
数据输出	差分数据:RTCM3.0、RTCM3.2 数据格式:NMEA-0183		电台:410~470MHz/840MHz 协议:支持TRIMATLK、TRIMMARK3、TT450S、 TRANSEOT等通信协议
	静态数据:二进制 数据刷新率:默认1Hz,最高20Hz		网络模块:内置4G全网通模块
	波特率:9600~460800		蓝牙:BT4.0,向下兼容BT2.x
电气参数	功耗:移动站≤4.0W,基准站≤10.5W 续航时长:≥20h(移动站),≥10h(基准站)	电台频率:410~470MHz/840MHz	电台功率:0.5W/1W 存储容量:8G 可通过USB直接高速下载 (支持数据自动循环存储)
	输入电压:9~36V DC	处理器:8核2.0GHz	网络:4G全网通、内置SIM卡 显示器尺寸/类型:5寸IPS高亮屏 电池容量:7000mAh 充电方式:PE快充,充满不超过4小时
	电池容量:10200mAh		
	电台功率:0.5W/1W		
	存储容量:8G 可通过USB直接高速下载 (支持数据自动循环存储)		
惯导测量	倾斜角度:0~60° 倾斜精度:2.5cm(30°内精度)	手簿参数	产品型号:LP80 操作系统:Android8.1 防尘防水:IP67

注1:D为被测点间距离,单位为mm



上海联适导航技术股份有限公司

服务热线 400-1698-003 网址:www.allynav.cn

地址:上海市青浦区高光路215弄99号中国北斗产业技术创新西虹桥基地(高光路园区)1号楼四层

LIANSHI
联适导航



R26

一体化北斗 / GNSS接收机



R26一体化北斗/GNSS接收机为联适导航自主研发的一款内置大容量电池、大容量存储卡、一体化多功能高精度惯导RTK接收机。

内置北斗/GNSS全频天线,全系统多频点高精度定位板卡,蓝牙、4G、惯导、无线电等模块。

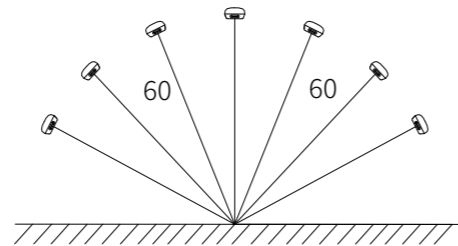
R26接收机即可以做RTK移动站,也可以作为RTK基准站;高精度、低功耗、小体积、携带操作方便快捷。可以满足各种行业的定位需求,如大地测量、电力勘测、精准农业、矿山测量、国土信息、水利工程等。

创造精准的感知产品

核心优势

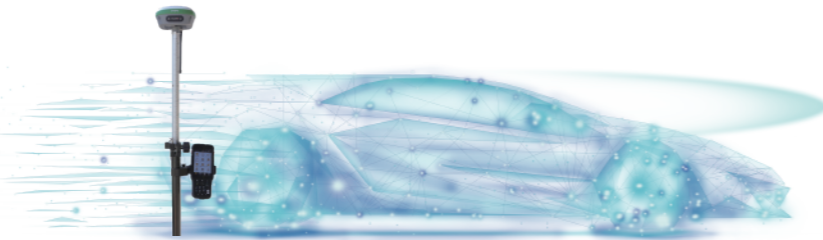
倾斜测量

内置惯导模块，点到就能测到，只要杆点对准，即使杆身倾斜也能测到精准坐标。测点效率提升20%，放样效率提升30%。



极速固定

开机快速固定，不需长时间等待，即刻测量，高效作业。



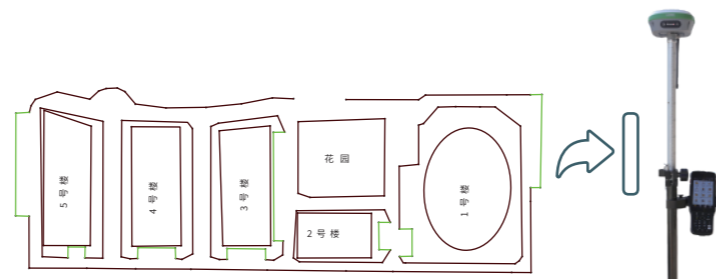
道路测量

支持道路放样，兼容多种方式的道路文件导入，横断面合并出图，让道路施工更加便捷。



CAD

支持CAD放样，无需对图纸进行处理或者转换，一键导入CAD图纸，在底图上即可轻松放样。



防水防摔

IP67级的防护等级，采用工业级材质，日常作业中的磕磕碰碰对它而言都是小意思。



测绘软件

测绘通专业测量软件——让测绘更高效

设置简单: 蓝牙快速连接，一键设置作业模式
道路放样: 一键导入直曲表，线路计算精确无误，提高内业处理效率
CAD放样: 快速导入底图，直接选点/线放样，支持自主绘图，操作简单易上手
精度检验: 实时检验惯导精度，确保作业成果
智能提醒: 基站变化提醒，天线高度提醒

LP80 Android手簿——为测绘量身定制

高清大屏，清晰显示
 5寸IPS高亮屏，测量底图展示更全面直观，即便阳光下依旧清晰可见
高端配置，不再卡顿
 八核处理器，安卓8系统，系统流畅不卡顿
轻薄小巧，轻松作业
 手簿厚度仅2cm，重量仅为360g，支持自定义测量快捷键，外业作业更高效
内置SIM卡，赠三年流量

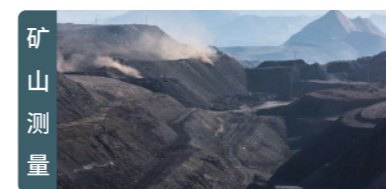
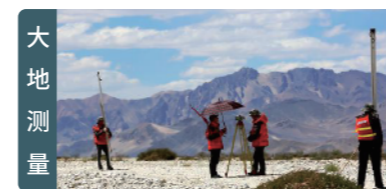


LP80 Android手簿



测绘通界面

应用场景



抗干扰



全星座搜星



大电量