

技术参数

模块		G200
信号跟踪	通道	352
	GPS	L1, L2
	BDS	B1, B2
	GLONASS	L1, L2
	Galileo	E1, E5b
	SBAS	L1C/A
	差分数据输入/输出	RTCM 2. X, 3. X, CMR (只支持GPS), CMR+ (只支持GPS),
精度	静态精度	水平: $\pm(2.5+1 \times 10^{-6} \times D)$ mm 垂直: $\pm(5+1 \times 10^{-6} \times D)$ mm
	RTK精度	水平: $\pm(10+1 \times 10^{-6} \times D)$ mm 垂直: $\pm(20+1 \times 10^{-6} \times D)$ mm
	DGPS精度	<0.4 m 3D RMS
	SBAS	1 m 3D RMS
	单点定位精度	1.5 m 3D RMS
通讯单元	蓝牙	4.0, 兼容Android和Windows操作系统
	通讯协议	RS232
物理特性	尺寸	13.7cm × 7.2cm × 5.04cm
	重量	<0.35kg (包含1块电池)
环境参数	工作温度	-20°C~+60°C
	存储温度	-30°C~+70°C
	防尘放水	IP65
	撞击和震动	抗1.5m自由跌落 (混凝土地面)
电气参数	电池容量	3400 mAh
	功耗	1.6 w
	充电时间	2.5小时
	工作时间	可持续工作9小时以上

G200 GNSS接收机

便携式厘米级精度RTK接收机
自在随心，高精度一手掌握



上海司南卫星导航技术股份有限公司

地址: 上海市嘉定区澄浏中路618号2号楼 邮编: 201801
 电话: 021-39907000 传真: 021-54309582 服务热线: 400-630-2933
 股票代码: 833972 网址: www.sinognss.com



扫一扫
关注官方微信

经销商:

G200是一款经济高效的便携式GNSS接收机，可为使用蓝牙连接的任何移动设备提供厘米级定位精度。坚固轻巧、灵活便携，满足不同工作场景的需求。完美支持BDS、GPS、GLONASS、Galileo四大卫星系统，定位准、速度快，在严苛环境下仍有优越定位性能。拥有极高的性价比的G200会带给您更轻便自由的工作体验。



全星座兼容

全面支持BDS、GPS、GLONASS、Galileo三星系统，预留Galileo系统升级



厘米级定位精度

采用自主高精度多模多频板卡，即使在卫星信号遮挡严重的环境下也可保证搜星数，提供可靠的厘米级位置信息



支持蓝牙连接

可通过蓝牙连接手机、平板或其他终端设备，无缝兼容Android、Windows操作系统平台



智能电量提示

四级电量指示灯让您随时了解电池状态



超大容量锂电池

超低功耗设计和3400mAh大容量电池，可确保至少9小时连续工作，为高强度野外作业提供最可靠的电力保障



结构紧凑

小巧轻便，性能优越，帮助外业人员实现高效率的移动作业

手簿



R500手簿

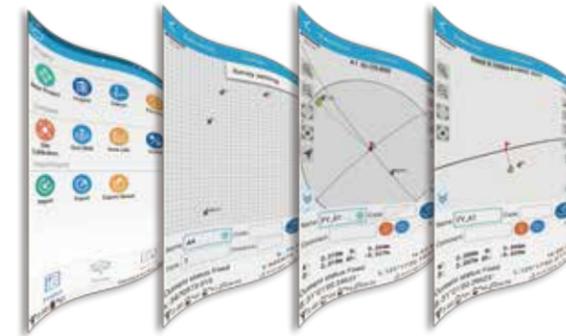
坚固耐用的安卓GNSS移动终端

- Android 6.0操作系统
- IP67防尘防水标准
- 4.3英寸电容式触摸屏，阳光下清晰可视
- 具有自动对焦功能的800万像素摄像头
- 小巧轻便的设计，大容量锂电池可连续工作14小时以上
- 内置4G全网通模块，集成蓝牙、WIFI、USB通信功能



软件

测量大师是一款专业的安卓版数据采集软件，集任务、接收机设置、测量、放样、计算和数据导入导出于一体，操作简单，功能完善。



测量大师

- 完美兼容各种Android设备
- 人性化的工作流程和图形化的操作指导
- 支持多种测量模式：RTK、PPK、普通测量、自动测量、静态测量等
- 一键访问
- 支持云服务



扫描二维码免费下载

应用



土地测量



静态测量



适配专业的测量手簿



兼容多种智能移动终端