

GPS银河1 小型轻便方便携带式RTK

产品名称	GPS银河1 小型轻便方便携带式RTK
公司名称	广州南方测绘仪器有限公司阳江分公司
价格	面议
规格参数	品牌:南方 型号:银河
公司地址	阳江市石湾北路371号（即二运站门口斜对面，市住建局往市区方向100米）
联系电话	0662-2860800 13926323581

产品详情

产品简介 南方全新“银河1” rtk测量系统，集出色的工艺设计、卓越的测量性能、先进的惯导技术于一身，小巧身躯却拥有不凡性能，为您奉上快捷、高效、放心的测量体验，感受信息化时代的科技魅力！产品特点

“小”时代，“大”格局

小型化

高11.2cm，直径12.9cm，极致小巧的紧凑型设计，重量仅970g，国产最小最轻rtk，引领小型化时代新潮流。

便捷性

轻装上阵，让测量不再负重。全新小型化rtk测量系统，主机、箱包均变得更为小巧，全套设备重量比上一代减轻30%。

双模长距离蓝牙

业内首创蓝牙通联技术，配备4.0标准双模长距离蓝牙，能够连接主流的手机、平板等消费级数码产品，同时向下兼容2.1标准，连接工业级手簿。高效稳定的数据传输技术，蓝牙距离更远，带给用户更为自如的作业体验。

倾斜测量

在测量作业中，使用者不需要严格对中后再采点，内置倾斜补偿器能够根据对中杆倾斜的方向和角度自动进行坐标校正，得到正确的地面坐标。

电子气泡

检查对中杆是否整平时，用户不必再关注对中杆的物理气泡，手簿测量软件上电子气泡实时精确显示对中杆的整平状态。

工业级手簿

高性能、全键盘的工业型手簿，cortex-a8主频 1ghz高速cpu，3.7" 高分辨率半透屏，卓越的续航能力，高效的数据传输方案，快速的蓝牙闪触配对方式，配合南方专业级软件，让rtk测量更有效率。

nfc近场通讯

业内率先使用nfc近场通讯技术，配合全新手簿，实现蓝牙闪触配对。摆脱过去复杂的蓝牙连接过程，只需轻轻一碰，即可成功连接。

全星座

多星座多频段接收技术，全面支持所有现行的和规划中的gnss卫星信号，特别支持北斗三频b1、b2、b3，支持单北斗系统定位。

外观材质

硬朗的外形设计，沉稳的色彩搭配，让测量也变得“高大上”。小巧轻便的镁合金机身，质量更轻，也更加耐磨、耐撞击，全面提升主机防护性能。

智能平台

全新高效的智能内核平台，拥有更快的计算能力和更低的功耗，提升主机整体稳定性。基于该平台，主

机能够实时监控主机各部分运行状态，智能调节用电模式，延长野外作业时间。智能语音、智能诊断、智能节电。

云服务

24小时云服务支持，时刻解决客户在线升级、在线注册、远程诊断等需求，让测量超越时间与空间。

全能数据通讯

全面支持主流的电台通讯协议，实现与进口产品的互联互通。全新的网络程序架构，支持多种网络制式，无缝兼容cors系统。产品用途符合多行业的应用.....

定制化、实时化、数字化、网络化..... 技术参数

测量性能	信号跟踪	220通道 bds b1、 b2、 l1c/a、 l1p、 l2c/a、 l2a和giove-b、 e1、 e5a
	gnss特性	定位输出频率 1hz~5全星座接收技术，智能的载波跟踪技术，大智能动态灵敏度定位的定位环境 高精度定
定位精度	码差分gnss定位	水平：0.25 m + 1 ppsbas差分定位精度：
	静态gnss测量	± (2.5 mm + 0.5mm
	实时动态测量	± (10 mm + 1mm/k
硬件	尺寸	12.9 cm × 11.2cm,体积
	重量	1kg

		材质	镁合金外壳
		温度	工作温度：-45 ° c
		湿度	抗100%冷凝
		防护等级	防水：1m浸泡，ip6
		防震	不工作时，从2米高 工作时，可承受40
	电气	电源	9-25v宽压直流设计
		电池	两块可卸锂电池，7.
		功耗	2w
		电池工作时间	单块电池使用时间 7 6h (移动站模式)
	通讯和数据存储	i/o端口	5pin lemo 外接电源接 1个网络/电台数据链
		无线电调制解调器	内置收发一体电台 0 通讯协议：trimtalk4
		蜂窝移动	wcdma3.5g网络通讯 3g通讯
		蓝牙	blebluetooth 4.0蓝牙 edr标准
		wifi	802.11b/g
		nfc无线通信	采用nfc无线通信技术 样配备nfc无线通信
		外部通信	可选配外接gprs/cdm
		数据存储/传输	4 gb内部存储器，3年 mb/日)，基于每15秒 即插即用的usb传输
		数据格式	差分数据格式：cmr 3.2输入和输出 gps输 0183、pjk平面坐标、 网络模式支持：vrs、
	惯性传感系统	倾斜测量	内置倾斜补偿器，柜
		电子气泡	内置感应器，手簿转
用户交互/外观	按键	单键操作 可视化操作	
	指示灯	三指示灯	

语音

人性化语音提示