科力达K6Power RTK测量 电台中继GPS

产品名称	科力达K6Power RTK测量 电台中继GPS
公司名称	成都嘉倍诚科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科力达 型号:K6Power
公司地址	成都市金牛区马家花园路21号附11号
联系电话	028-83175028

产品详情

成都嘉倍测绘仪器实体店特价批发供应南方测绘仪器系列 苏州一光测绘仪器系列 瑞得测绘仪器系列 科力达测绘仪器系列 博飞测绘仪器系列 欧波测绘仪器系列 三鼎测绘仪器系列 拓普康测绘仪器系列 徕卡测绘仪器系列 宾得测绘仪器系列 索佳测绘仪器 天宝系列测绘仪器（全站仪，隧道断面仪，经纬仪，水准仪，手持GPS，GPS RTK，垂准仪，激光水平仪，激光测距仪，激光测距望远镜，测距轮），对讲机、检测仪器,仪表等系列产品。提供维修校正检定及仪器租赁服务，成都市三环路地区内送货上门，（四川省内各地区均可配送仪器上门）提供各类产品技术支持。欢迎来电选购！15828679376 028-83175028 http://www.jabyesmi.com

广安市|广安区|华蓥市|岳池县|武胜县|邻水县

达州市|通川区|万源市|达县|宣汉县|开江县|大竹县|渠县

巴中市|巴州区|平昌县|通江县|南江县

全新平台

嵌入超强Linux平台

启动更快，响应更实时。

支持多线程操作模式，运行速度更快功耗更低，智能调控运行状态。

统一开发接口，可定制。

开放丰富的开发数据接口，支持二次开发，可根据情况迅速提供大量定制功能，无限拓展设备可能性与可用性。

数据交互快

50Hz定位输出频率与50Hz数据采样频率

全功能内置电台

收发一体化的高性能内置电台，全面支持电台主流的通讯协议，实现与进口产品的互联互通，可切换网络中继、电台中继模式。有效增加作业范围，在山区等环境中更加便捷。

小身量、大作为、高智能之后，科力达RTK测量系统再次升级！

K6Power测量系统，全新平台、超级电台、智能互联、贴合实际、卓越设计。

技术进级

全新NFC闪触配对技术

全新NFC闪触配对技术，配合手簿快速实现蓝牙闪触配对，摆脱过去复杂的蓝牙搜索、连接过程，只需

轻轻一碰，即可成功配对。

双模长距离蓝牙

业内首创蓝牙联通技术，配备4.0标准双模长距离蓝牙，能够连接主流的手机、平板等数码产品，同时兼容2.1标准，连接手簿。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。

倾斜测量技术提升

倾斜测量技术稳定大幅度提升，在测量作业中，使用者不需要严格对中后再采点，内置倾斜测量补偿器能够根据对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。

智能升级

智能存储

内置16G固态存储，支持外接U盘存储，

STH、Rinex多种格式支持，采样频率可达50Hz，

支持自动循环存储，磁盘满自动删除，

支持一键智能拷贝，外接U盘户外直接拷贝数据。

智能语音

内置强大的智能语音系统，能够实现智能语音操作提示、智能播报接收机实时工作状态。支持多国语言

，包括中文、英语、韩语、俄语、葡萄牙语等，并且可制定中国各地区方言。

智能温控

接收机内部分布多个温度传感器，实时监控主机各个模块的温度状态，根据温度状态实时进行补偿和调频，保证主机在高温时能够达到最佳的工作状态。

智能供电

大容量的智能电池，可拆卸充电，超长续航能力。

首创智能省电模式，在静态模式和基准站模式下保证测量工作顺利完成的情况下最大限度的节能。

智能拨号

针对移动蜂窝网络数据进行的极大的优化，网络性能有了大幅的改进。基于Linux平台采用PPP拨号技术，能够自动实时与基站进行心跳交互，保证测量过程持续在线，同时PPP拨号的链接状态和错误信息会实时通过语音播报及手簿控制软件提示。

网络互联

全新网络架构

移动网络：全新的网络程序架构，无缝兼容现有CORS系统。配备4G高速网络通讯模块（支持移动、联通、电信），兼容3G/GPRS/EDGE，更多配置自由选择。

云数据服务平台

强大的云服务管理平台，远程管理、在线升级、在线注册等。

数据服实现无忧备份、实时共享。

可视化网页管理

Web UI管理后台：内置Web UI网络用户后台，支持WI-FI和USB模式访问接收机内置Web管理页面，实时监控主机状态，自由配置主机。

WI-FI数据链

首创利用WI-FI信号作为数据链，显著提高实际测量效果；同时具有AP热点功能，开启后任何智能终端均可接入接收机并对其进行控制。采用802.11b/g国际标准WI-FI，无缝接入互联网。

软件多选

工程之星（支持Android、Mobile等多种终端）、电力之星（Mobile版）、 路桥之星（Mobile版）

配置		详细指标
测量性能	**信号跟踪**	220通道 BDS B1、B2、B3 GPS L1C/A、L1C、L2C、L2E、L5 GLONASS L1C/A、L1P、L2C/A、L2P、L3 SBAS L1C/A、L5（对于支持L5的SBAS卫星） Galileo GIOVE-A和GIOVE-B、E1、E5A、E5B

		QZSS、WAAS、MSAS、EGNOS、GAGAN（星站差分）
	GNSS特性	定位输出频率 1Hz～50Hz 初初始化时间 小于10秒 始化可靠性 ＞99.99% 全星座接收技术，能够支持来自所有现行的和规划中的GNSS星座信号 高可靠的载波跟踪技术，大大提高了载波精度，为用户提供高质量的原始观测数据 智能动态灵敏度定位技术，适应各种环境的变换，适应更加恶劣、更远距离的定位环境 高精度定位处理引擎
定位精度	**码差分GNSS定位**	水平：0.25 m + 1 ppm RMS 垂直：0.50 m + 1 ppm RMS SBAS差分定位精度：典型<5m 3DRMS
	静态GNSS测量	±（2.5 mm + 1mm/km×d）（d为被测点间距离，km）
	实时动态测量	±（8 mm + 1mm/km×d）（d为被测点间距离，km）
操作系统/用户交互	**操作系统**	Linux
	按键	单按键语音提示操作
	指示灯	四指示灯

	web交互	支持WIFI和USB模式访问接收机内置Web管理页面，监控主机状态、自由配置主机等
	语音	iVoice智能语音技术，智能状态播报、语音操作提示；默认支持中文、英语、韩语、俄语、葡萄牙语、西班牙语、土耳其语；支持语音自定义
	二次开发	提供二次开发包，开放OpenSIC观测数据格式以及交互接口定义用于二次开发
	数据云服务	网页版云服务管理平台，支持在线注册等远程管理、数据交互等服务
硬件	**尺寸**	直径134mm，高118mm
	重量	≤1KG
	显示屏	1.54英寸OLED显示屏，分辨率128*64
	材质	镁合金+ABS
	温度	工作温度：－55 °C到+75 °C 存储温度：－60

		°C到+90 °C
	湿度	抗100%冷凝
	防护等级	防水：1m浸泡，IP67级 防尘：完全防止粉尘进入，IP67级
	防震	抗3米自由跌落
电气	**电源**	9-36V宽压直流设计，带过压保护
	电池	高容量可拆卸智能锂电池， 双电池供电，3400mAh/块
	电源解决方案	静态模式标准持续工作时间大于16小时 动态模式标准持续工作时间大于12小时 （提供7×24h持续工作电源解决方案）
通讯	**I/O端口**	5PIN LEMO 外接电源接口+RS232 7PIN LEMO 外接USB（OTG） 1个miniUSB接口 1个外置UHF天线接口 1个Micro SIM卡卡槽
	无线电调制解调器	内置收发一体电台,0.1-2W可调

		外置发射 5W/25W 工作频率 450-470MHz 通讯协议：TrimTalk450S,TrimMark3, 透明传输
	蜂窝移动	基于Linux平台的智能PPP拨号技术，自动实时拨号、工作过程中持续在线 内置WCDMA3.5G网络通讯模块，兼容GPRS/EDGE； 可定制CDMA2000/WCDMA模块和TDD-LTE、FDD-LTE 4G通信模块 兼容各种CORS系统接入
	蓝牙	BLEBluetooth 4.0蓝牙标准，支持Android、IOS系统手机连接 Bluetooth 2.x + EDR标准
	NFC无线通信	采用NFC无线通信技术，手簿与主机触碰即可实现蓝牙/wifi自动配对（需手簿同样配备NFC无线通信模块）
	外部通信	可选配外接GPRS/CDMA双模通讯模块，自由切换，适应各种工作环境；支持外接无线上网卡
WIFI	**标准**	802.11b/g标准
	WIFI热点	具有WIFI热点功能，任何智能终端均可接入接收机，对接收机功能进行丰富的个性化定制；工业手簿、智能终端等数据采集器可与接收机之间通过WIFI进行数据传输

	WIFI数据链	接收机可接入WIFI，通过WIFI进行差分数据播发或接收，任何智能终端均可接入接收机。
数据存储/传输	**数据存储**	16G内置固态存储器 自动循环存储(存储空间不够时自动删除最早数据) 支持外接USB存储器进行数据存储 丰富的采样间隔，最高支持50Hz的原始观测数据采集
	数据传输	一键智能拷贝通过外接USB存储器直接导出主机静态数据 即插即用的USB传输数据方式 FTP远程推送+本地一键下载+、HTTP下载
	数据格式	静态数据格式：南方STH、Rinex2.01和Rinex3.02等多种格式 差分数据格式：CMR、CMR+、CMRx、RTCA、RTCM 2.X、RTCM 3.X2输入和输出 GPS输出数据格式：NMEA 0183、PJK平面坐标、二进制码、Trimble GSOF 网络模式支持：VRS、FKP、MAC，支持NTRIP协议
惯导系统/传感器	**倾斜测量**	内置倾斜补偿器，根据对中杆倾斜方向和角度自动校正坐标
	电子气泡	内置感应器，手簿软件可显示电子气泡，实时检查对中

		杆整平情况，局中自动测量
	温度传感器	内置多个温度传感器，采用智能变频温控技术，实时监控与调节主机温度
输出格式	**输出格式**	NMEA 0183、 PJK平面坐标、二进制码
	输出方式	BT/WIFI/RS232/电台
内置网页	**查询功能**	查询接收机状态及设置信息
	设置功能	接收机工作模式，通讯方式，静态采集，数据输出等
	远程服务	邮件报警，远程升级等
手簿参数	**操作系统**	Android4.4及以上
	CPU	四核1.5G
	RAM+ROM	1GB+16GB

液晶屏	4.3英寸
Camera	800W
电池	3.7V×8400mAh=31.08Wh
手簿软件	工程之星、电力之星、 路桥之星