

科力达天越实景放样RTK

产品名称	科力达天越实景放样RTK
生产厂家	南京弘图仪器有限公司
价格	/
规格参数	品牌:科力达 型号:天越 产地:广东
公司地址	南京市江北新区弘盛路1号01幢1单位1611室
联系电话	13776659867

产品详情

科力达天越实景放样RTK

单位名称：南京弘图仪器有限公司

网上报价仅作参考，准确价格欢迎来电咨询

1598通道

BDS-2:B1I、 B2I、 B3I ; BDS-3:B1I、 B3I、 B1C、 B2a、 B2b

GPS:GPS: L1C/A,L2P,L2C,L5,L1C

GLONASS : G1,G2,G3 ; SBAS : L1C/A,L5

Galileo : E1,E5b,E5a,E5 AltBoc ,E6c

QZSS : L1、 L2C、 L5 ; IRNSS : L5

GNSS特性

定位输出频率：1Hz ~ 20Hz

初始化时间：小于10秒

实景放样像素：200万

视场角度：75°

静态CNSS测量

水平：±(2.5+0.5 × 10⁻⁶ D)mm (D为所测量的基线长度)

高程：±(5.0+0.5 × 10⁻⁶ D)mm (D为所测量的基线长度)

实时动态测量

水平：±(8+1 × 10⁻⁶ D)mm

高程：±(15+1 × 10⁻⁶ D)mm

操作系统：Linux

按键：电源键

指示灯：电源灯、卫星灯、蓝牙灯，数据灯

web交互 支持WiFi和USB模式访问接收机内置Web UI管理页面，实时主机状态，自由配置主机。

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；

尺寸：直径131mm x高80mm

重量：800g

材质：镁合金

温度：工作温度：-45°C到+75°C

存储温度：-55°C到+85°C

防护等级：IP68级

防震：抗2米随杆跌落

电源：6-18V宽压直流设计，带过压保护

电池：内置6800mAh智能锂电池，7.4V，移动站手簿网络模式作业满足18小时续航时间

电源解决方案：动态模式标准持续工作时间大于15小时（7×24h持续工作电源解决方案）

I/O端口：Type-C接口

电台天线接口

无线电调制解调器：内置接收电台，工作频率410-470MHz

通讯协议：Farlink

蓝牙：BT4.2（BR/EDR+BLE）蓝牙标准

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；

标准：802.11b/g/n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

数据存储：4G内置固态存储器，支持内存扩展；丰富的采样间隔，支持20Hz的原始观测数据采集

数据传输：支持USB、FTP下载、HTTP数据传输

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：RTCM3.0,RTCM3.2

GPS输出数据格式：NMEA 0183、PJK平面坐标、二进制码

网络模式支持：VRS、FKP、MAC，支持NTRIP协议

惯导倾斜测量：内置IMU

惯性测量传感器，支持惯导倾斜测量功能，根据对中杆倾斜方向和角度自动校正坐标；

IMU更新率200HZ

倾斜补偿精度：1.8米杆；RMS:8 mm + 0.7 mm/° tilt（tilt为倾斜角度）

倾斜角度：0°~60°

温度传感器：内置温度传感器，采用智能变频温控技术，实时与调节主机温度

