

科力达天问1工程测量放样RTK

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 科力达天问1工程测量放样RTK |
| 公司名称 | 南京弘图仪器有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:科力达 型号:天问1 产地:广东 |
| 公司地址 | 南京市江北新区双垅北路12号弘阳时代中心二期7栋1319室 |
| 联系电话 | 18013920579 |

产品详情

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

五星十六频天问1小型RTK

| 配置 | 详细指标 |
|------|--|
| 测试性能 | 信号 BDS-2:B1I、B2I、B3I； BDS-3:B1I、B3I、B1C、B2a、B2b GPS:L1、L1C、L2C、L5、L2P GLONASS：G1、G2、G3；SBAS：L1 Galileo：E1、E5a、E5b、E6C，AltBOC QZSS：L1、L2C、L5； RNSS：L5 1598通道，支持5星16频 |
| | GNSS特性 输出频率 1Hz~20Hz 初始化时间小于10秒 初始化可靠性 > 99.99% 全星座接收技术，能够支持来自所有现行的GNSS星座信号 可靠载波连续技术，大大提高了载波精度，为用户提供高质量观测数据 适应各种环境变换，适应恶劣、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 水平：0.25 m + 1 ppm RMS 垂直：0.50 m + 1 ppm RMS |
| | 静态GNSS测量 水平： $\pm (2.5+0.5 \times 10^{-6} D)$ mm (D为所测量的基线长度，单位为mm) 高程： $\pm (5.0+0.5 \times 10^{-6} D)$ mm (D为所测量的基线长度，单位为mm) |
| | 实时动态测量 水平： $\pm (8+1 \times 10^{-6} D)$ mm 高程： $\pm (15+1 \times 10^{-6} D)$ mm (D为所测量的基线长度，单位为mm) |

| | | |
|---------------|----------------|--|
| 操作系统/ 用户交互 | 操作系统 | Linux |
| | 按键 | 单按键 |
| | 指示灯 | 三指示灯，电源灯、差分信号灯、蓝牙灯 |
| | web交互 | 内置Web UI管理后台，支持WiFi和USB模式访问接收机内置Web UI管理页面，实时显示主机状态，自由配置主机。 |
| | 语音 | Voice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； |
| | 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137mm x高60mm |
| | 重量 | 590g |
| | 材质 | 镁合金 |
| | 温度 | 工作温度：-30 °C到+70 °C 存储温度：-40 °C到+80 °C |
| | 湿度 | 抗百分冷凝 |
| | 防护等级 | 防水：1m浸泡，IP68级 防尘：完全防止粉尘进入，IP68级 |
| | 防震 | 抗2米随杆跌落 |
| 电气 | 电源 | 5-28V宽压直流设计，带过压保护 |
| | 电池 | 内置5000mAh智能锂电池，7.2V，带电量显示 |
| | 电源解决方案 | 动态模式标准持续工作时间大于15小时（提供7 × 24h持续工作电源解决方案） |
| 通讯 | I/O端口 | 5芯LEMO接口 外接电源接口+RS232 Type-C接口，PD协议充电及数据传输 1个电台天线接口 |
| | 电调制解调器 | 内置接收电台，工作频率410-470MHz 通讯协议：SOUTH、Farlink、TrimTalk、ZHD、HUACE、Satel |
| | 蓝牙 | Bluetooth 3.0/4.1，Bluetooth 2.1 + 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； |
| WIFI | 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/ 传输 | 数据存储 | 3G内置固态存储器 支持20Hz的观测数据采集 |
| | 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SIH、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：N-0183、PJK平面坐标、二进制码 网络模式支持：VRS、FKP、MAC，支持NTRIP协议 |
| 惯导系统/ 传感器 | 惯导倾斜测量 (选配) | 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 倾斜角度：0° ~ 60°；IMU更新率200HZ |
| | 倾斜补偿精度 | 1.8米杆；RMS:10 mm + 0.7 mm/° tilt |
| | 温度传感器 | 内置温度传感器，采用智能变频温控技术，实时监控与调节主机温度 |