

千寻星耀SESERTK

产品名称	千寻星耀SESERTK
公司名称	广西长河工程技术有限公司
价格	8989.00/台
规格参数	千寻星耀:
公司地址	南宁市望州南路88号
联系电话	15877192228 15877192228

产品详情

经常会有用户询问硬件设备如何连接千寻服务？今天小编总结了通用的配置步骤科普下，也欢迎大家分享。第一步：安装固定并打开主机，自动初始化并搜索卫星，确认是否正常工作，如有问题可使用“万能的重启”来解决。第二步：打开手簿，启动工程软件，进入配置模式。第三步：开始作业前，首先要进行蓝牙配置（绑定蓝牙端口和接收机），进入蓝牙配置界面；搜索并选择要连接的蓝牙设备，确认连接成功。连接之前需确认手簿类型、连接方式、端口、波特率等；手簿与主机距离适中（最好在10米内）；如连接异常，请重启接收机或手簿程序；选择“蓝牙”及正确的com口，连接接收机，等待显示卫星、定位信息后说明连接成功。第四步：设置网络通讯模式，包括网络类型（运营商 / 2G 3G 4G）、服务器域名 / ip、端口号以及千寻差分账号、密码，并调通。APN网络模式设置：移动选择cmnet、联通选择3gnet、电信选择ctnet；工作模式选择为移动站模式 - cors / vrs模式，选择ntrip协议；NRTD：域名：rtd.ntrip.qxwz.com 访问端口：8001(默认) 8002 8003 公网IP：60.205.8.45 访问端口：8001(默认) 8002 8003 针对不支持域名的终端 RTD mountpoint：RTCM23_GPS、RTCM32_GGB、NRTD_RTCM23 NRTK：域名：rtk.ntrip.qxwz.com 访问端口：8001(默认) 8002 8003（注：rtk.qxwz.com已指向rtk.ntrip.qxwz.com）公网IP：60.205.8.49 访问端口：8001(默认) 8002 8003 针对不支持域名的终端 RTK mountpoint：RTCM32_GGB、RTCM30_GG 备注：不同端口播发不同坐标框架下的数据：8001->ITRF2008, 8002->WGS84, 8003->CGCS2000 第五步：设定接收机差分模式、差分电文格式、GPS截止角、天线高等参数。设置“差分模式”：包括RTK、RTD、RT20；设置“电文格式”：包括RTCA、RTCM(2.X)、RTCM(3.0)、CMR、NovAtel；“GPS截止角”：表示GPS接收卫星的截止角,可在5至20度之间调节；“天线高”：点击天线高按钮可设置基准站的天线类型、天线高(注：一般情况下所量天线高为斜高，强制对中时可能用到垂直高，千万不要忘记输入)；发送GGA”：当连接CORS网络时，需要将移动站位置报告给千寻cors平台，以进行插值获得差分数据。若正在使用此类网络，应该根据实际需要，选择“发送GGA”，后面选择发送间隔，时间一般默认为“1”秒。第六步：新建一个任务，用以存放测量的参数，可根据需要设置任务名，并根据实际需要进行点校验。创建任务文件，用于存储测量的参数；设置坐标系统：一般是要求与“已知点坐标所在坐标系”一致。如WGS-84,BEIJING54,CGCS2000等；设置中央子午线：一般是要求与“已知点坐标所在坐标系的子午线”一致，如果确实不清楚，可采用设备所在地经度作为子午线(取整数即可,如121°23 15 取121即可)；如测量结果涉及GPS坐标和当地坐标转换，可利用点校验自动通过校验参数改正为何已知点同一坐标系的坐标。第七步：根据需要进行静态 / 动态测量，数据采集。原始观测数据、平台rtcm差分数据

、终端解算的NMEA数据。第八步：对采集的数据进行记录、格式转换、存储管理等操作。数据记录，按一定的命名规则记录静态文件，目的是存储静态数据作为数据分析，静态解算及其它后处理时使用；将原始数据格式（各厂家自定义，如思南*.cnb，中海达*.dat）按需要转换成renix格式；对接收机内存格式化，清除数据。以上的步骤是通用的操作步骤，