国内华测网络RTK销售 华测RTK 策梦溪测绘

产品名称	国内华测网络RTK销售 华测RTK 策梦溪测绘
公司名称	南京市栖霞区策梦测绘仪器经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市鼓楼区幕府西路99-23号
联系电话	13400064296

产品详情

华测RTK?华测点校正求参数步骤?华测RTK接收机

华测点校正求参数步骤?

1:已知控制点的平面坐标和经纬度坐标求参数?

步:输入控制点的坐标?

打开华测的测地通软件(RTKCE),界面如下,首先点击文件新建任务,输入任务名称,选择相应的坐 标系统,华测RTK测绘仪器检定维修,点击接受以后,会显示坐标系统的参数,主要是把中央子午线改 成当地的就行然后确定。回到主界面以后点击键入,选择点,如下图所示:?

在弹出的界面里面输入相应的控制点的平面坐标(X,Y,Z)数值,输完以后点击保存,再输入下一个点,如下图:?

控制点平面坐标输完以后,点击屏幕下方的选项,选择WGS84经纬度坐标,

受,如下图:?

在如下图示里面输入相应的控制点的经纬度坐标:(输入格式为:如图中的经纬度坐标,纬度:34.08299 ,经度:118.34567;点击空白处自动生成如图所示形式),输入完成以后点击保存,然后依次输入剩余 的控制点。完成后点击取消回到六宫格界面。?

第二步: 点校正?

点击测量下面的点校正,如下图所示:??

(1) 在弹出的界面里面,点击左下角的增加,如下图所示;?

(2)在如下的界面里面,网格点名项中点击后面的三个点号,即可进入另一个界面,如下图所示(此项 选择的点为输入的控制点的平面坐标,系统自动分出来,选择就可以了)?

华测RTK点校正的原理是什么

点校正就是求出WGS-84和当地平面直角坐标系统之间的数学转换关系(转换参数)。在工程应用中使用 GPS定位系统采集到的数据是WGS-84坐标系数据,而目前我们测量成果普遍使用的是以1954年北京坐标 系或是地方(任意|当地)独立坐标系为基础的坐标数据。因此必须将WGS-84坐标转换到BJ-54坐标系或 地方(任意)独立坐标系。

坐标系统之间的转换可以利用现有的七参数或三参数 , 也可以利用华测测地通软件进行点校正求四参数 和高程拟合。

单点校正:利用一个点的 WGS84坐标和当地坐标可以求出3个平移参数,旋转为零,华测RTK,比例因 子为1。在不知道当地坐标系统的旋转、比例因子的情况下,单点校正的精度无法保障,控制范围更无法 确定。因此建议尽量不要使用这种方式。

两点校正:可求出3个坐标平移参数、旋转和比例因子,各残差都为零。比例因子至少在0.9999***至1.000 0****之间,超过此数值,国内华测RTKGNSS接收机销,精度容易出问题或者已知点有问题;旋转的角度 一般都比较小,国内华测网络RTK销售,都在度以下,如果旋转上百度,就要注意是不是已知点有问题

三点校正:三个点做点校正,有水平残参,无垂直残差。

四点校正:四个点做点校正,既有水平残参,也有垂直残差。

每一款RTK操作基本都差不抄多

先拿手持机,找到你的工程,然后看看数据导出

注意你袭的导出格式

然后拷贝到电脑里

方法1 安装手簿驱动, 然后插数百据线, 就能出来了

方法2 把手簿USB模式调整为大容量存储盘(可能叫法不一样,就是当U盘用),然后插数据线就能读出 来了,有的手簿可能需要你把度文件拷贝到SD DISK里。。

方法3 安卓版的手簿可以装个应用宝知,然后电脑和手簿同时用QQ账号登陆就能无道线操作

国内华测网络RTK销售-华测RTK-策梦溪测绘由南京市栖霞区策梦测绘仪器经营部提供。南京市栖霞区策 梦测绘仪器经营部(tz_260655.d17.cc)是从事"测绘仪器,测绘软件,全站仪,经纬仪,测量装置"的 企业,公司秉承"诚信经营,用心服务"的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人 :沈真。