

# 测绘测量仪器RTK GPS 策梦溪测绘 测绘测量

产品名称	测绘测量仪器RTK GPS 策梦溪测绘 测绘测量
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

测绘测量科普：RTK控制地校正的时候需要注意的事项

1、已知点是要遍布在全部工作地区的边沿，能操纵全部地区并防止长边操纵长边。假如用四个点做些校正得话，那麽测量工作的地区是在这里四个点连接成的四边形内部；2、一定要防止已知点的线型遍布。假如用三个已知点开展点校正，这三个点构成的三角形要尽可能贴近正三角形，如果是四个点就需要尽可能贴近方形，一定要防止全部的已知点的遍布贴近一条平行线，那样会比较严重的危害测量的精密度，非常是高程精密度；3、假如在测量每日任务里只必须水准的座标，不用高程，少要用两个点开展校正，但假如要检核已知点的水准残差，那麽少要用三个点；假如既必须水准座标又必须高程，少用三个点开展点校正，但假如要检核已知点的水准残差和竖直残差，那麽少必须四个点开展校正；4、留意坐标系，中央子午线，投影面（非常是海拔高度较为高的地区），基准点与施工放样点是不是一个投射带；5、已知点中间的配对水平也很重要，例如GPS测量的已知点和國家的三角已知点，假如另外应用得话，检核的情况下水准残差有可能会挺大的；6、如果有3个之上的点作点校正，检查一下水准残差和竖直残差的标值，看其是不是考虑测量精度规定，测绘测量仪器RTK GPS，假如残差很大，残差不必超出2公分，假如很大先查验已知点键入是不是不正确，假如准确无误得话，便是已知点的配对不太好，道路工程测绘测量，要拆换已知点了；7、针对高程要需留意基准点的线形遍布（好多个基准点遍布在一条线上），非常是做路线工程项目，参加校正的高程点提议不必超出两个点，即在校正时校正方式里不必超出2个选中竖直平差的。8、假如一个地区较为大，基准点比较多，测绘测量，要系统分区做校正，不必一个地区十几个点或大量的点所有参加校正。9、留意一个地区只做一次点校正就可以，后边的再测量只必须更改本地座标就可以。

## 测绘测量移动站基准站

移动站开机后，接收到基准站电台信号，STA灯1秒闪一下，DL灯1秒闪一下。

操作步骤：

1. 打开电力之星，路径：我的电脑 FLASH DISK STEUP PStar1.0

## 2. 工程 新建工程

依次按要求填写或选取如下工程信息：工程名称、椭球系名称(默认北京54)、投影参数设置（只需输入中央子午线），后确定，工程新建完毕。（\*.ini的文件为工程文件）

说明：开始测量前需要新建一个工程，工程文件将保存在“FlashDiskJobs”目录下，在Jobs目录下以作业名命名的文件夹里将会生成“data”和“result”两个文件夹及一个\*.ini的文件。

3. 蓝牙连接：设置 连接仪器 选中输入端口7 点连接

4. 电台通道设置：设置 电台设置 选中电台通道4（与基准电台通道一致） 点切换 切换成功后退出。

5. 单点校正（求校正参数）

工具 校正向导 选择基准站架在未知点 下一步 将移动站放在已知点上，整平 输入已知点的坐标和天线高 在固定解状态下点校正 确定。

查看校正参数:设置 坐标系统 转换 校正参数(X, Y, H)

如果采用一台移动站校正，其他的移动站手簿可直接设置输入这个校正参数(X, Y, H)，然后确定。

6. 采集坐标: 当前状态固定解的时候，就可以开始测量了，按“A”键测点，这时弹出对话框，在这个界面输入点名和天线高，点“确定”保存该点坐标;查看测量点连接两次“B” .点击符号“望远镜”可以查看当前的状态，包括当前点位状态、状态、基准站状态和快捷键提示。

7. 电力线勘测

8. 其他计算

坐标正算，坐标反算，偏交偏距计算，后方交会等。

工程测绘测量技术的分析在现代建筑施工中得到广泛的影响，根据工程实际的情况，对工程实际标准进行指令分析，确定符合实际工程测量的标准性依据。本文将针对工程实际测量的相关数据技术标准进行应用概况分析，对常见的工程测量测绘技术进行分类和判断，确定符合实际工程测量的数据分析特点，控制点测量点校正点放样，结合工程实际测量标准，对工程测量实际的使用标准合基本原则进行参考数据的分析，保证工程测量数据的合理有效性。

南京市策梦溪测绘是一家为全国每个测绘企业出示系统化测绘服务项目的企业，在全国范围内提供测绘测量服务。

测绘测量仪器RTK GPS-策梦溪测绘-测绘测量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）在电子测量仪器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，策梦溪测绘一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：沈真。