

中海达 RTK 使用电话卡设置说明

假设基准站主机编号为 10903680，移动站主机编号为 10903288，

一、设置基准站发射信号

1.1 手簿连接基准站 10903689

①进设备连接



②点击连接



③搜索设备



④选择对应机身号 10903689



⑤输入配对码 1234



⑥连接成功，已连接上 10903680 主机！




连接上 10903680 主机后，进基准站 **基准站** 把 10903680 设置为基准站工作模式。



1.2 设置基准站发射信号

①接收机里平滑采集坐标

选择 BLH ， 点击折线图标  平滑采集坐标

不平滑采集，基站不发射信号！！

接收机这一页，只需而且必须平滑采集一个坐标，其他默认！

②基准站数据链选择 内置网络

服务器：选择 广州 2

IP： 202.96.185.34 (自动更改)

端口： 9000 (自动更改)

分组号：电话区号+ <225 三位数

小组号：<225 三位数

③ 其他里电文格式选择 RTCM3.2

电文格式: RTCM3.2

其他界面只用设置电文格，
其他默认，不更改！

④ 设置：

同时会弹出提示框：

点击是还是否？

基准站主机信号灯不闪，点否，重新设置基站！

基站主机信号灯绿灯常亮间隔闪黄灯，点是，断开与基准站连接！

如果主机信号灯绿灯一直闪，换个服务器 IP 或端口再次尝试连接，以下 IP\端口，依次尝试！

中海达服务器 IP 端口列表

广州 1，运营商：cmnet，IP：121.33.218.242，NTRIP 端口 2101，ZHD 端口：9000/8800/8000/70000
广州 2，运营商：cmnet，IP：202.96.185.34，NTRIP 端口 2101，ZHD 端口：9000/8800/8000/70000
中海达北京：101.201.51.235，运营商：cmnet，NTRIP 端口 2101，ZHD 端口：9000

二、设置移动台接收信号

手簿连接移动站 略

设置移动站接收信号



① 移动站数据链选择 内置网络

服务器：同基准站设置一样！

IP：同基准站设置一样！

端口：同基准站设置一样！

分组号：同基准站设置一样！

小组号：同基准站设置一样！

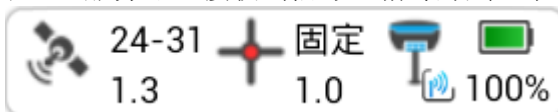
必须与基准站设置一样才能接收到信号！

② 其它

电文格式:选择 RTCM3.2
其它默认

③ 设置

移动站设置成功后，移动站连上服务器，接收到信号，稍等片刻，手薄会显示“固定”



移动站主机信号灯绿灯常亮间隔闪黄灯。

补充说明

信号灯说明

基准站	绿灯闪	正在连接联网
	绿灯常亮	已连接上服务器
	绿灯常亮间隔闪黄灯	连接上服务器，正在发射信号
移动站	绿灯闪	正在连接联网
	绿灯常亮	已连接上服务器

绿灯常量间隔闪黄灯 连接上服务器，正在接收信号 固定解

移动站显示单点解决办法？

1、首先判断基站有没有在发射信号？

 基站站信号灯闪绿灯，正在联网，检查设置是否正确，电话卡是否停机？

 基准站信号灯绿灯常量，已经连上服务器，没有发射信号，重新设置发射信号！

2、基站在发射信号、移动站接收不到信号？

 基站站信号灯闪绿灯，正在联网，检查设置是否正确，电话卡是否停机？

 移动站绿灯常量，请检查基准站和移动站 “服务器、IP、端口、小组号、分组号”是否设置一样”？

3、如果连接一直连接不上网，请检查电话卡是否停机？或者更换广州 1、广州 2？

中海达昆明 RTK\全站仪培训资料下载网盘: <http://zhdkm.ys168.com/>