

中海达 RTK 使用内置电台设置方法

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  把 10903680 设置为基准站站工作模式。



1.2 设置基准站发射信号

① 接收机里平滑采集坐标
以任意架设基准站为例讲解。



接收机

选择 BLH 平滑采集坐标 

接收机这一页，只需必须平滑采集一个坐标，其他的默认。

如果不采集坐标基准站不发射信号 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

② 数据链选择内置电台

频道：16 (<99 即可)

空中波特率：9600

功率：高

省电模式：最好关闭

使用内置电台时，基准站一定要装小天线，否则会烧电台！



③ 其他里电文格式选择 RTCM3.2



电文格式: RTCM3.2

其他页里只用设置电文格，其他默认!

④ 设置:



同时会弹出提示框:

点是还是否?

基准站主机信号灯不闪, 点否, 重新平滑采集坐标设置基准站

基准站主机信号灯每秒闪一次, 点是, 断开与基准站的蓝牙连接。

二、设置移动站接收信号

2.1 手薄连接移动站 略

2.2 设置移动站接收信号

① 数据链选择内置电台

频道: XX (<116)

空中波特率: 9600



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, 移动站中间信号会每秒闪一次, 稍等片刻, 手薄会显示“固定”!



补充说明

信号灯说明 : (A8\A10 中间灯 , A12 右边灯)

基准站	熄灭	没有发射信号
	红灯每秒闪一次	正在发射信号
移动站	熄灭	没有收到信号
	红灯每秒闪一次	正在接收信号

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？

基站站信号灯不闪，重新设置基准站，

2、基站在发射信号、移动站接收不到信号？

请检查 “频道、波特率、电文格式” 是否一样

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