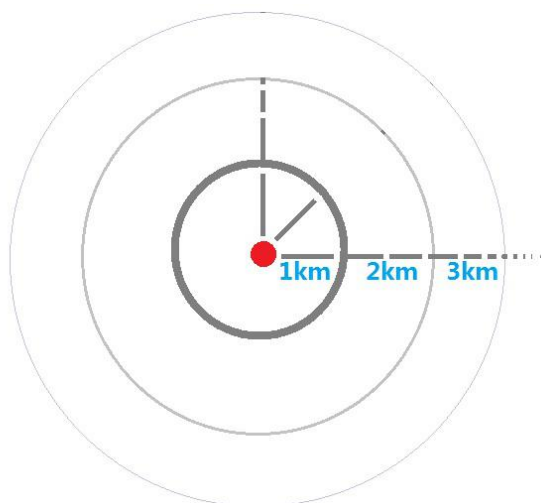


中海达 RTK 基准站 使用内置电台如何设置固定解？

内置电台工作示意图：



内置电台信号发射距离示意图

1、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

设备连接



设备未连接

工作模式:
固件版本:
数据版本:
过期时间:

配置

厂商

中海达

>

方式

蓝牙

>

注册

连接

③搜索设备

蓝牙

蓝牙

ON

已配对设备

搜索设备

④选择对应机身号 10903689

蓝牙

蓝牙

ON

已配对设备

10903680



搜索设备

⑤输入配对码 1234



⑥连接成功，已连接上

10903680 主机！



1.2 设置基准站发射信号

进基准站 把 10903680 设置为基准站站工作模式。

① 接收机里平滑采集坐标 接收机选择 BLH 平滑采集坐标 如果不平滑采集 一个坐标 ,

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： 关闭

使用内置电台时，基准站一定 要装小天线，不装会烧小电台！



③ 其他里电文格式选择 RTCM3.2 电文格式: RTCM3.2

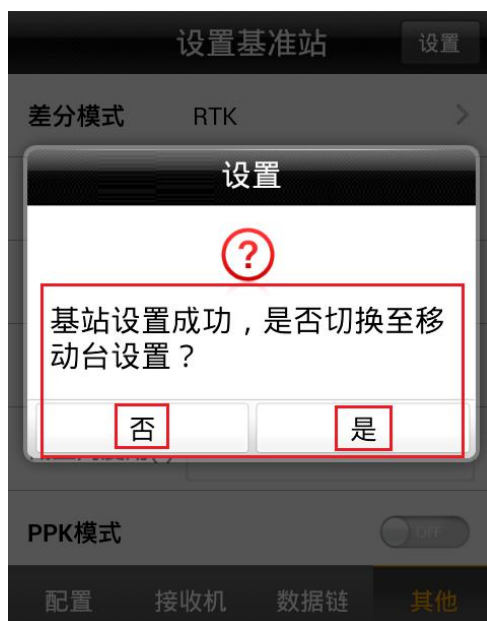


其他页里只用设置电文格，其他默认！

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。

2、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

设置移动站

设置

模式

数据链

内置电台

>

参数

频道

16

×

空中波特率

9600

>

高级

配置

数据链

其他

② 其它电文格式:选择 RTCM3.2 其它默认

设置移动站

设置

电文格式

RTCM(3.2)

>

差分端口

COM2

>

波特率

19200

>

截止高度角(°)

5

×

PPK模式

OFF

北斗卫星

ON

配置

数据链

其他

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。