

# 中海达 RTK 使用外挂电台设置说明

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 蓝牙连接基准站 10903689

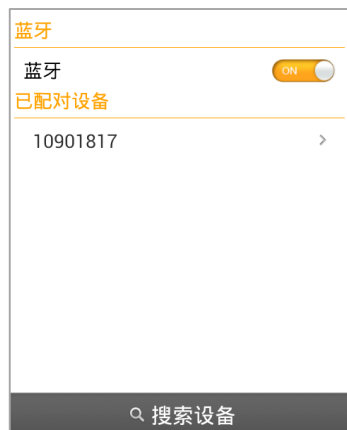
#### ①进设备连接



#### 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 10903689 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数据链选择外部数据链



数据链：外部数据链  
省电模式不要开

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？

基站电台 TX 灯不闪，点否，重新设置基站！

基站电台 TX 灯闪，点是，断开与基准站连接！

## 二、设置移动站接收信号

### 2.1 蓝牙搜索连接移动站 10903288

略 蓝牙连接移动站 10903288 方法，与连接基准站 10903689 一样！



连接上移动站 10903288 后，进移动站 **移动站** 把 10903288 设置为移动站工作模式。

### 2.2 设置移动站接收信号

#### ① 数据链

选择内置电台

频道 13 (根据电台显示输)

空中波特率选择 9600

#### ② 其它

电文格式:选择 RTCM3.2

其他界面只用设置电文格，  
其他默认，不更改！

#### ③ 设置

移动站 10903288 设置后，移动站中间信号会每秒闪一次，稍等片刻，手簿会显示“固定”！



此时 RTK 已经测量。

## 补充说明

### 信号灯说明

基准站	不闪			基站没发射信	重设基站发射信号
	闪	电台 TXT 不闪	电台 ON 灯闪	电瓶没电	给电瓶充电
	闪	电台 TXT 闪		基站发射信号	
移动站	不闪			没有接收到信号	
	闪			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？  
 基站信号灯不闪，重新设置基准站，  
 基准站信号灯闪，电台 TX 灯不闪，电台 ON 灯闪，电瓶没电了。
- 2、基站在发射信号、移动站接收不到信号？  
 检查移动站频道是否和电台相同、波特率是否是 9600、电文格式是否是 RTCM3.2  
 重新设置移动站

### 基准站不发射信号解决办法？

- 1、重新设置基准站发射信号！