

# IC-703 简易说明

## 一 发射

1. 天线连接： 将天线接到 IC-703 后面的天线接口上，将天线拔到最长。
2. 电源连接： 接上电源（电池，13.8V 的外接直流电源或通过点烟器供电）。
3. 开机： 按下 POWER 键打开电源。
4. 选择频率： 选择频率有以下两种方法。

### (1) 通过拨轮选择频率

按 LOCK 键使 LOCK 显示红灯熄灭。

旋转拨轮调节所需频率，按一下 TS，kHz 位上有 V 显示频率步进按设定好的步进变化，再按一次 TS，V 显示消失，频率步进按 kHz 变化，按住 TS 一秒钟，有两声嘟嘟声，频率个位显示，频率按 1Hz 步进改变。

频率步进可按以下步骤选定。

- A. 按 TS 键，kHz 位上有 V 显示。
- B. 按住 TS 一秒钟进入 TS 设定状态。
- C. 旋转拨轮调节步进，最大为 100kHz。
- D. 再按以下 TS 结束 TS 设定。

选定频率后为防止频率跑掉，按 LOCK 键（显示红灯）锁定频率。

### (2) 选择预先设定在频道内的频率

按 DISPLAY 选择 M 菜单。

按 MENU 选择 M2 菜单。

按 RIT 键，使其红灯不亮。

按 F-3 选择频道状态（屏幕上有 MEMO 显示）。

旋转 M-CH 选钮，选择频道。

注：频道的写入方法

按 DISPLAY 选择 M 菜单。

按 MENU 选择 M2 菜单。

按 F-3 选择 VFO 模式。（屏幕上有 VFOA 或 VFOB 显示）

旋转拨轮选择需要的频率。

按 MODE 选择所需的模式。

旋转 M-CH 选钮，选择要写入的频道号。

按下 F-1 一秒钟以上，听到嘀嘀两声响，则表示写入成功。

5. 天线调节： 调节天线的波段选择杆使其与所选频率波段相对应（鞭天线）。
6. 天线调谐器调节。

- (1) 按 DISPLAY 选择 M 菜单。
- (2) 按 MENU 选择 M3 菜单。
- (3) 按 F-3 选择 SWR。
- (4) 按 MODE 键选择 RTTY。
- (5) 按住 TUNER 键 1 秒钟，进入自动调谐，请确认 TUNER 键为红灯。
- (6) 按 PTT 检查 SWR，其横条值应小于 3，若大于 3，则天线不匹配，可改换频率再进行以上步骤。
- (7) 按 MODE 键选择模式。一般选择 USB（或者 LSB），所有电台必须选择同一模式。

7. 按 PTT 进行通话。

## 二 接收

### 1. 声音调节

按反时针方向旋转 RF/SQL 选钮，按顺时针方向旋转 AF 选钮，使其能听到响声。

旋转 AF 选钮调节适当的音量，RF/SQL 选钮调节静噪。（为防止丢失弱信号，可将 RF/SQL 选钮按反时针方向旋到最大）。

### 2. 选择频率

与发射时的选择相同。

### 3. 接收增益调节

按 PAMP/ATT 键可调节接收增益。

按 PAMP/ATT，显示绿灯，接收增益最大，次适合接收弱信号，通常采用此状态。

再按 PAMP/ATT，显示灯熄灭，增益降低。

按下 PAMP/ATT 一秒钟，听到嘀嘀两声，显示灯显示红色，此时只能接收强信号，适合近距离通讯。