

ICOM

试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本

自动调谐背负式短波电台

IC-F8101 试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本

试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本



试看是不完整版本，如有需要，请下载中文全译版本

Icom Inc.

重要事项

操作电台前**请仔细阅读本操作手册**。

请保存好本手册，该说明书包含了关于IC-F8101的重要的使用说明。

安全信息培训



您的Icom无线电设备在发射模式下会产生RF电磁能量。本电台为“陆地专用短波电台”，是专业设备。这意味着它只能在了解危害的人员，以及了解这种危害的人员的使用。一般人群须经过培训使用。

目录

1 面板介绍	1-6
■ 控制面板	1
■ 后视版	4
■ LCD界面	5
2 基本操作	7-10
■ 设备连接	7
■ 开机	7
■ 选择一个信道	7
■ 设置音量	8
■ 静噪功能	8
■ 扫描功能	8
■ 选择显示模式	9
■ 工作模式选择	9
■ VFO操作	10
3 接收和发射	11-14
■ 语音发射/接收	11
■ 发射功能	12
■ 接收功能	13
4 菜单界面	18-28
■ 管理员菜单	18
◇ 创建新的信道	19
◇ 删除信道	20
■ 主菜单	21
■ CPU 复位	28
5 技术指标	29
* 连接信息	30
+ 天线安装说明	31
■ 天调、工作频率、声音选择	31
■ 短波电台通讯常识	32
■ 短波电台天线安装	32

注意事项

△**射频危险！**请勿将背负电台发射功率调到高功率（最大的125W），由于电流过大，容易造成电池瞬间损坏，或过热引起火灾或爆炸。

△**射频危险！**请勿在电台发射的过程中，身体接触到天线或内部天线连接器，这可能导致触电或烧伤。

△**危险！**请勿在非屏蔽电源附近或爆炸性环境中操作电台。这可能导致爆炸和死亡。

△**警告！**请勿湿手操作或接触电台，这可能导致电击或者机器的损坏。

△**警告！**切勿将交流电接到本机上使用。这可能导致火灾或损坏电台。

△**警告！**请勿使用超过18V的直流电，否则引起火灾或造成机器损坏。

△**警告！**如果电台发出异常气味、声音或烟雾，请立即关闭电台电源并拔下电源线。同时联系您的Icom经销商。

△**警告！**切勿在雷电期间操作电台。可能导致触电、火灾或损坏电台。暴风雨来临前，务必断开电源和天线。

请勿在阳光直射或温度低于-30℃或高于+60℃的区域使用或放置电台。

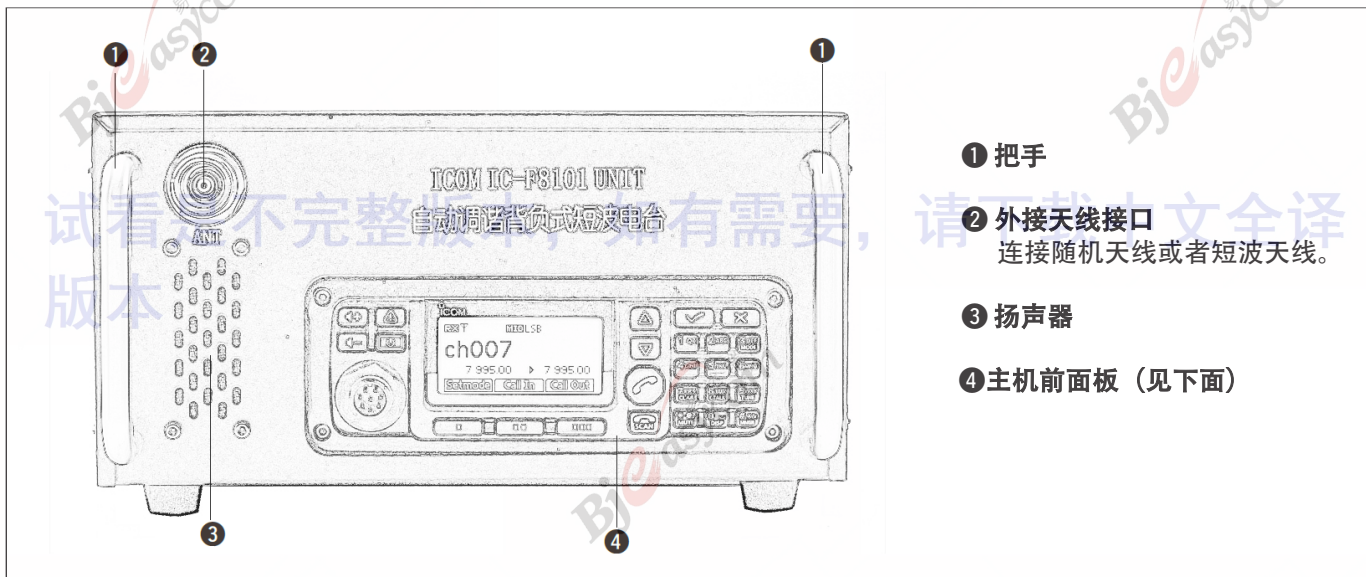
请使用ICOM生产的手咪进行通话使用，使用其它品牌的手咪容易造成设备的损坏。

随机配件



- 1 背负主机
(内置电池天调)
- 2 折叠短波天线
- 3 手持话筒
- 4 充电器
- 5 背包
- 6 地线
- 7 说明书

■ 背负电台前面版



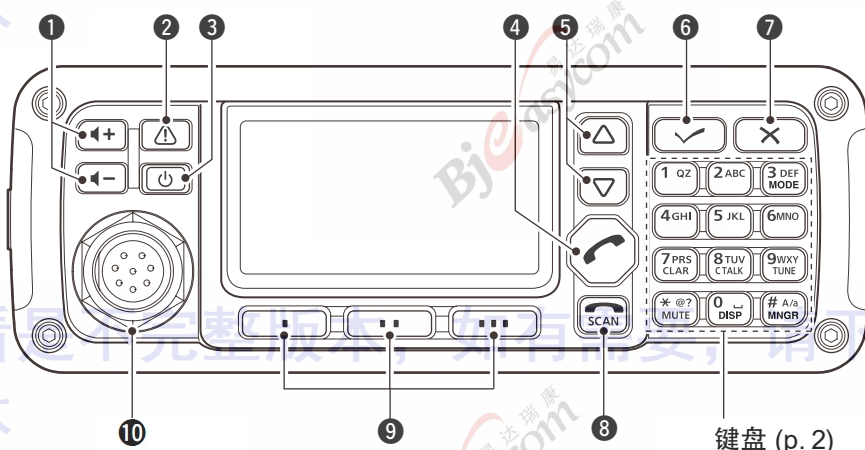
① 把手

② 外接天线接口
连接随机天线或者短波天线。

③ 扬声器

④ 主机前面板 (见下面)

■ 主机前面版



① 音量按键 [▲]/[▼] (p. 8)
调整输出音量大小。

② 紧急按键 [▲]

注意: 在VFO 模式, 紧急按键不能使用

→ 按下进入紧急信道列表。

• 再次按下, 返回原操作界面。

→ 按住1秒钟, 可以按顺序发送选呼和RFDS(Royal Flying Doctor Service)呼叫到指定呼叫地址。

注意: RFDS限澳大利亚版本。

③ 开机按键 [⏻]

→ 发射机关闭时: 按住此键开机。

• 首先, 13.8V直流供电。

→ 发射机开启时: 按住此键2秒钟关机。

④ 呼叫按键 [📞]

→ 按下进入呼叫菜单。

• 再次按下进入呼叫菜单下一个界面。

→ 按住一秒钟进入网络选择界面。

⑤ 上/下按键 [▲]/[▼]

选择操作信道或者在菜单模式选择操作的项目。

⑥ 确定按键 [✓]

→ 在菜单界面, 按此键进入或者退出所选菜单。

→ 按住此按键一秒钟进入设置模式。

⑦ 清除按键 [✕]

→ 按此键进入或者退出主菜单界面。

→ 按此键返回上一界面。

⑧ 呼叫停止/扫描 [SCAN]

→ 按住挂断或者终止呼叫。

→ 按住开始或者停止扫描。

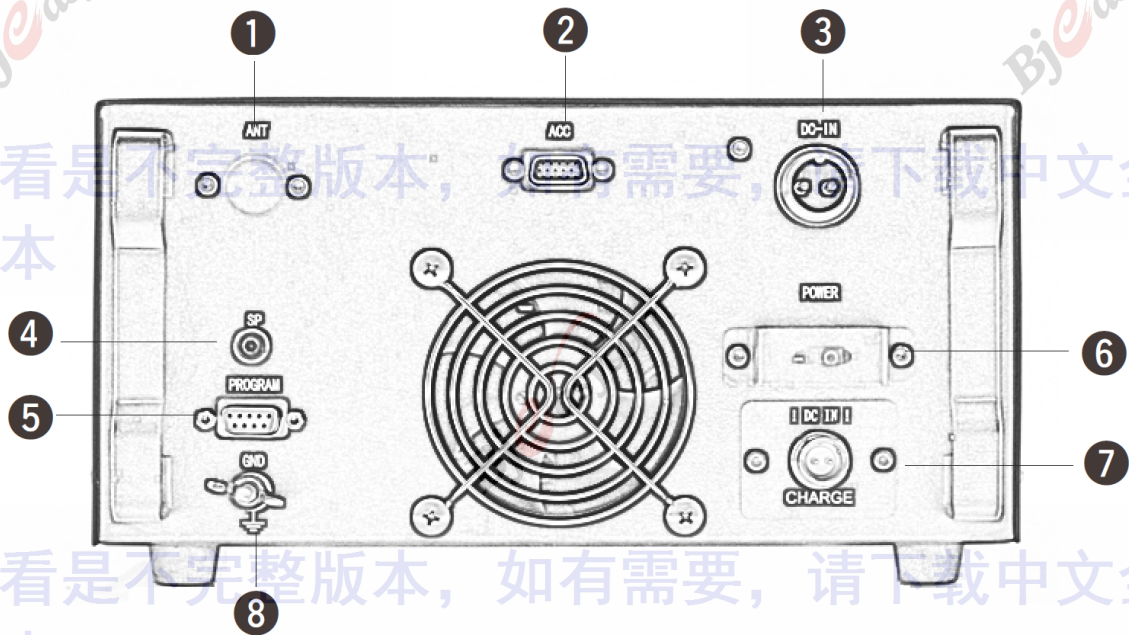
⑨ 功能按键 [⋮]/[⋮]/[⋮]

按此键选择LCD上面显示的功能。

• 每个按键功能取决于所编程和所选择的菜单。

键盘 (p. 2)

■ 后视版



① 天线接口[ANT]
备用孔

② 附件接口[ACC](15PIN)
→ 连接可选UX-248 GPS装置。
→ 通过可选的OPC-2308 GPS/EXTMOD连接电缆连接到GPS装置或外部调制解调器。
当连接GPS装置时，电台会以NMEA0183版本3.xx格式设置您的位置和时间数据。

③ DC-IN
外接13.8V，28A以上直流电源

④ 外接扬声器插口 [SP]
可连接外部扬声器。

⑤ 编程端口 [PROGRAM]
通编程电缆可以连接电脑，编写频率使用。

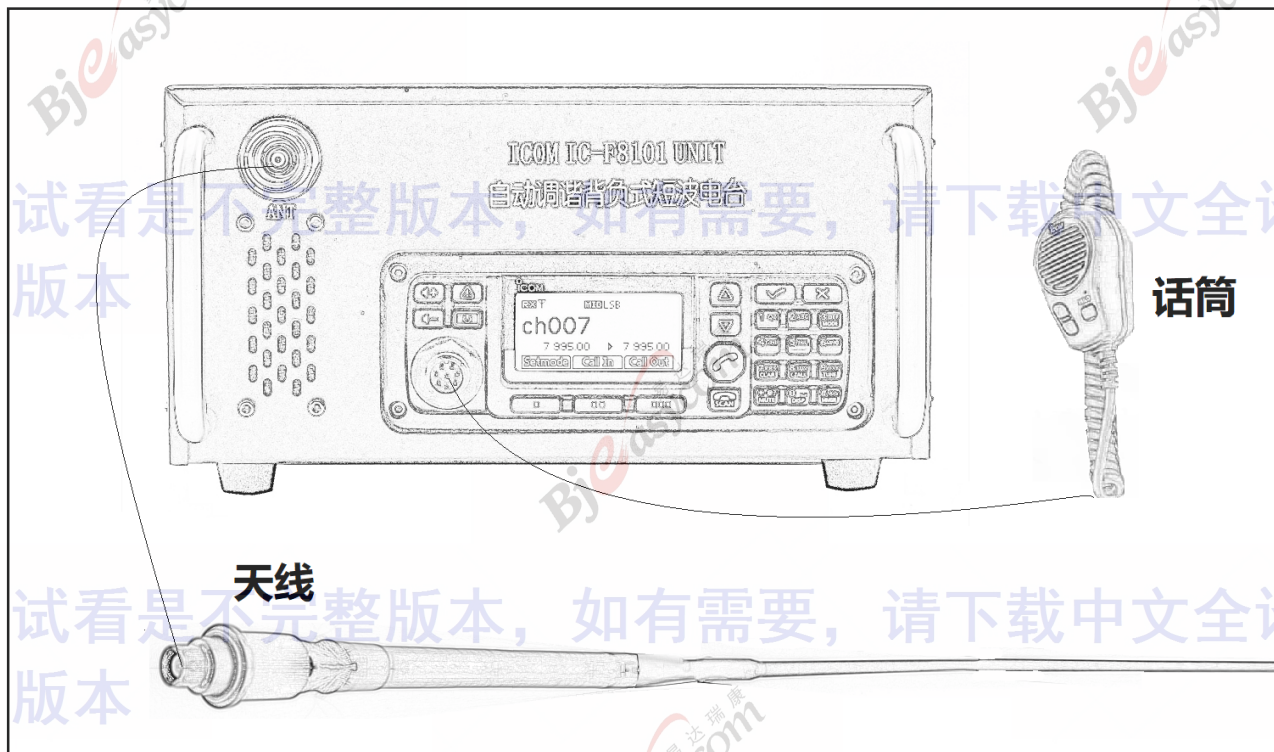
⑥ 总电源开关[POWER]
开启或者关闭电池供电。

⑦ 充电端口[CHARGE]
连接充电器，为内部电池充电使用。

⑧ 接地端
重要! 必须连接地线。

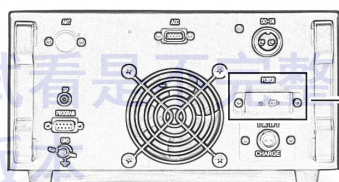
■ 设备连接

按照下图，将主机进行连接，连接天线和手咪。

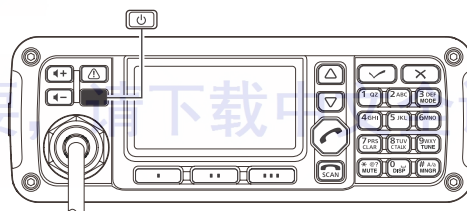


■ 开机(本机初始设置为信道模式，开机就直接进入信道模式)

- ① 将背负电台后面板上面的[POWER]按键由0按到1，开启主供电开关。
- ② 按下背负电台正面主控面板上面的【】，开机。



POWER

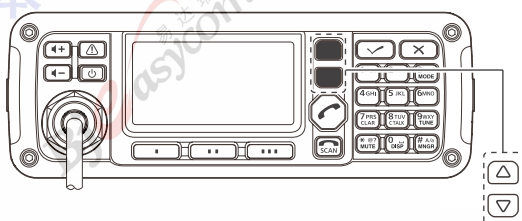


■ 选择一个信道(本机初始设置为信道模式，开机就直接进入信道模式)

背负电台内置20个信道，所以开机后显示的界面就是信道模式，可以按下面的按键进行选择信道使用。

信道数量可能变化，具体按实际要求编写

- ① 按【】或【】选择需要的信道。



注意：

如果开机不是信道显示，是频率显示，可能是在VFO模式，可以参考p9的“[选择显示模式](#)”，进行修改。