

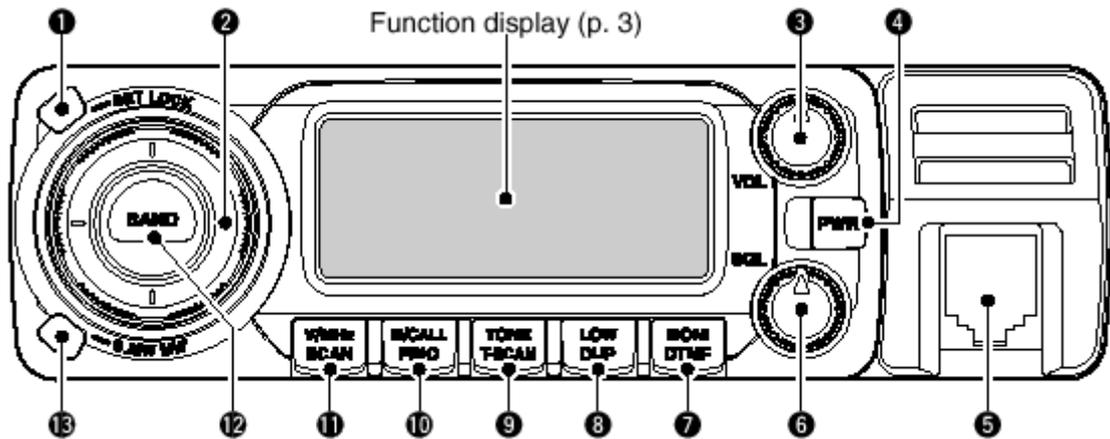


IC-208H 使用说明书

北京和瑞信通科技有限公司

IC-208H 简易中文说明

一、前面板功能键说明



1.[SET • LOCK]键，功能设置用锁定键。

轻按一下为功能设置，按住 1 秒钟为锁定功能开或关。

2.[DIAL]键，调频旋钮。

调节频率，存储信道，功能设置及扫描方向等。

3.[VOL]开关，扬声器电平调节。

4.[POW]键，电源开关键。

5.[MIC]插孔，插 MIC。

6.[SQL]旋钮，调节收信静噪深度，当 ATT 收信衰减功能开启后，可调节收信衰减度，最高可衰减 20db。

7.[MONI • DTMF]键，监听及 DTMF 编码存储功能。

轻按一下为监听功能开启或关闭，按住 1 秒钟为 DTMF 编码存储功能开启。

8.[LOW • DUP]键，功率调节及差频设置键。

轻按一下为输出功率调节 HIGHT→MID→LOW，按住 1 秒钟设置差频，差频值在功能菜单内设置。

9.[TONE • T-SCAN]键，设置亚音频、数字亚音频及亚音频扫描功能设置。

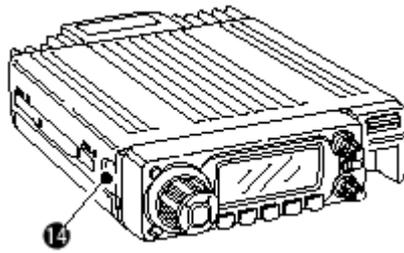
10.[M/CALL • PRIO]键，存储信道、呼叫信道、天气预报接收(仅限美国版本)、转换及优先信道调用。

11.[V/MHZ • SCAN]键，进入 VFO 频率显示。

改变频率兆位，十兆位功能收频率或信道扫描。

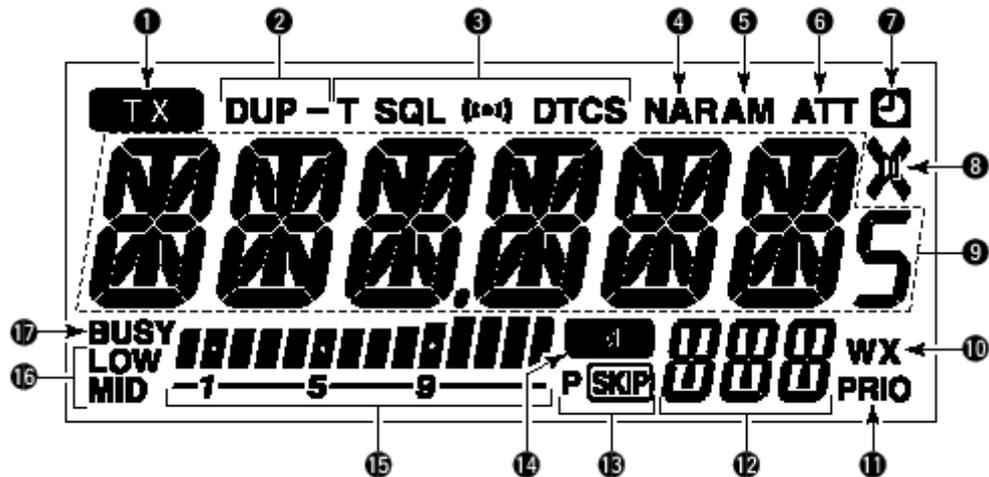
12.[BAND]键，段位切换(在 VFO 频率显示下)及设置。

13.[S.MW • MW]删除信道及编程存储信道。



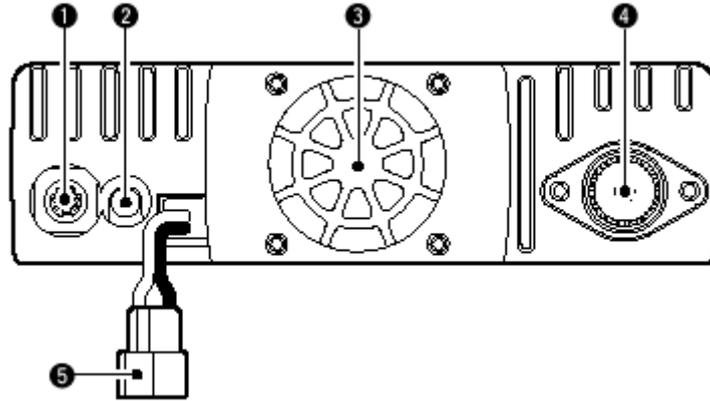
14.机头安装锁定键。

二、功能显示



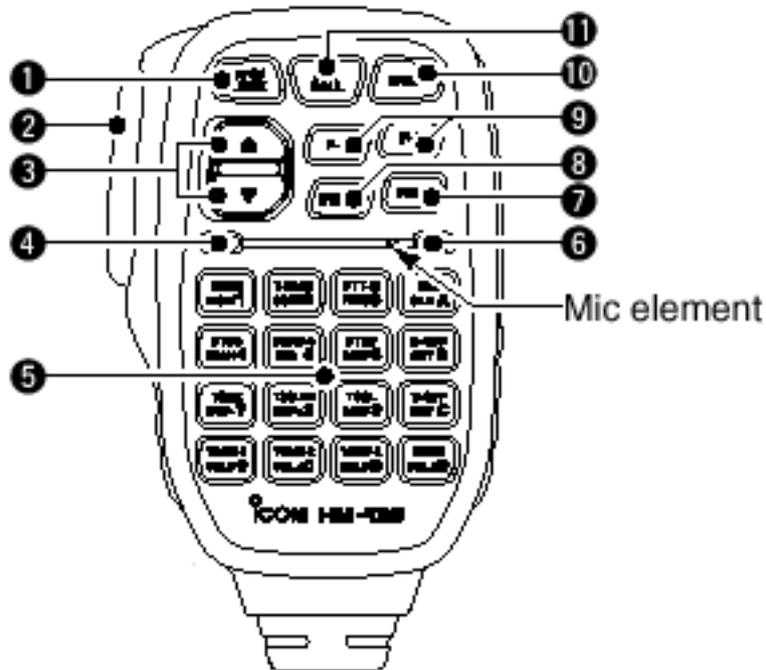
- 1.发射指示。
- 2.差频功能被设置，“DUP”正差频“DUP-”负差频，无显示为收发同频。
- 3.亚音频显示，“T”发射亚音被设置，“TSQL”收发亚音同时被设置，“DTCS”数字亚音频被设置，“[C·C]”被设置时收到正确亚音频及数字亚音频电台会振铃。
- 4.窄带模式显示。
- 5.调幅模式显示。
- 6.接收衰减显示(衰减功能被设置)。
- 7.自动关机功能被设置时显示。
- 8.静音功能被设置时显示。
- 10.气象信道接收功能被设置时显示。
- 11.优先信道显示。
- 12.存储信道号显示。
- 13.扫描信道跳跃被设置时显示。
- 14.存储模式显示。
- 15.接收场强及发射功率指示。
- 16.高低功能显示，LOW低、MID中、无指示为高。
- 17.收信指示或静噪开启。

三、后面板



- 1.数据接口
- 2.扬声器外接接口(8Ω)。
- 3.风扇(不要将其覆盖)。
- 4.无线接口。
- 5.电源线接口。

四、MIC 按键说明



- 1.轻按为进入频率显示，按住 1 秒钟为锁定功能开启或关闭。
- 2.发射开关。
- 3.上/下选择调节键，可转变频率、信道及功能选项，按住 1 秒钟可扫描频率或信道。
- 5.键盘。
- 6.功能指示。
- 7.第二功能键。
- 8.DTMF 设置键。

9.功能键。

10.波段切换键。

11.存储键。按下 1 秒钟选择呼叫信道。

12.数字键盘说明。

键	功能	第二功能
1 键	静噪开启或关闭	
2 键	扫描开启或关闭	亚音频接收扫描
3 键	有或无优先功能	按发射键电台长发,再按电台停发,循环工作
4 键	高功率	DTCS 数字亚音设置
5 键	中功率	DTCS 振铃设置
6 键	低功率	DTMF 存储编码功能
7 键	下差设置	亚音频设置
8 键	上差频设置	亚音频振铃功能设置
9 键	无差频设置	接收/发射亚音同时被设置
0 键	音量电平增加	发射 1750HZ 音调
MW CLR A	取消频率输入 取消扫描及优先功能退出功能设置	选择要编程的存储信道 信道存储
D-OFF SET B	进入功能设置 进入需更改功能设置项	关闭 DTMF 存储功能
T-OFF ENT C	键盘直接更改频率 进入需更改功能设置项	关闭亚音接收/发射功能
MUTE SQL▲D	静噪电平增加	扬声器静音
TONE-1 VOL▼*	扬声器输出音量降低	发射 0.5 秒 1750HZ 音调
16KEY-L SQL▼#	静噪电平降低	十个数字键加 A 到 D、*、#锁功能

五、频率设置

1.面板操作

①打开电源，按住[PWR]1 秒钟开机。

②进入 VFO 频率显示模式，按住[V/MHZ]键使[M]信道标志消失。

③选择设置波段，轻按[BAND]键频率在 127、145、220、350、450、500 及 900 兆间切换。

- ④按[V/MHZ]选择改变兆位或十兆位或步进值改变频率。
- ⑤按住[LOW/DUP]键， 设置差频功能无差频可不置。
- ⑥轻按[TONE/T-SCAN]键， 设置亚音频。
- ⑦轻按[LOW/DUP]键， 设置发射功率。
- ⑧轻按[S.MW/MW]键， 使信道号闪烁， 旋转主旋钮旋到要设置的信道号上。
- ⑨按住[S.MW/MW]键 1 秒钟， 听到四声“BEEP”音存储完毕并自动进入下一个信道， 可再进行更改频率存储。

2. 话筒操作

- ①开机。
- ②轻按[VFO/LOCK]键进入 VFO 频率显示。
- ③轻按[ENTC/T-OFF]键进入数字键写频模式。
- ④直接按数字键输入频率。
- ⑤加入差频， 轻按[DUP-/7]键发信下差， 轻按[DUP+/8]键发信上差， 无差频则轻按[SIMP/9]键。
- ⑥加亚音加模拟亚音， 轻按[FUNC]键后再轻按[TONE/7]键， 加数字亚音轻按[FUNC]键后再轻按[DTCS/4]键。
- ⑦设置功率， 轻按[4]、 [5]、 [6]键输出功率分别为高、 中、 低。
- ⑧按[FUNC]键后再按[MW/CLRA]键信道号闪烁， 按[▲]、 [▼]选择要设置信道(可旋转旋钮)。
- ⑨按[FUNC]后再按[MW/CLRA]键 1 秒钟， 听到四声“BEEP”声存储完毕再进入下一个信道， 可继续操作。

六、 功能设置

轻按[SET • LOCK]键进入功能设置模式， 按[SET • LOCK]或[S MW • MW]键进入设置项， 旋转[DIAL]旋钮改变设置项或设置项内的数据， 按[MON1 • DTMF]退出设置。

各功能定义如下：

1. DIM-8 显示亮度 1~8 可选
2. COL-YE 背景颜色
3. MLH-OF, MLH-ON, H-M133 MLH 锁功能， OF 为关闭 ON 为开启。
4. 88.5 rT 为发射亚音频数值。
5. 88.5 cT 为收信亚音频数值。
6. 023 DT 为数字亚音频数值。
7. DTP-NN, DTP-NR 为收信、 发信有/无数字亚音。
8. DUP 0.600 为差频值。
9. TS-25 为调频或扫描步进值。
10. SCT-15, SCP-2 为扫描恢复方式， SCT 为收到信号多少秒继续扫描， SCP 为直到无信号

2 秒恢复扫描。

11. CHS-OF, CHS-ON 为信道扫描消隐功能, OF 为无此功能, ON 为开启。

12. ANM-OF, ANM-ON 为存储信道名称显示, OF 为无名称显示, ON 为名称显示。

15. ALT-OF, ALT-ON 为所收听天气预报功能, A 启式关闭(仅限美国版本)。

七、其它功能设置

按住[SET • LOCK]键开机进入, 按[SET • LOCK]或[S.MW • MW]键选择功能, 旋转旋钮改变设置, 按[POW]键退出。

功能介绍:

1. BEP-ON, BEP-OF 为按键音有或无。
2. TOT-OF, TOT-30 为发射定时器, OF 无, 3/5/15/30 为 3、5、15、30 分钟。
3. RPT-R1, RPT-OF 为自动中继功能(仅限美国版本)。
4. POF-OF, POF-30 自动关机功能, OF 为无此功能, 分别有 30 分、1 小时、2 小时可选。
5. FAN-AT, FAN-ON 风扇转动功能, AT 为自动, ON 为开机常转。
6. BPS-12, BPS-96 数传速率, 12 为 1200bps, 96 为 9600bps。
7. MIC-H, MIC-L MIC 灵敏度设置, H 为高, L 为低。
8. ATT-ON, ATT-OF 收信衰减功能, ON 为开启, OF 为关闭。开启后, 旋转静噪旋钮在 12 点~17 点位置衰减功能有效。
9. NTX-OF, NTX-ON 窄带发射功能。OF 关闭, ON 开启。
10. DTD-1, DTD-5 DTMF 码发射间隔及时长。

全机复位: 按住[S.MW • MW]+[SET • LOCK], 开机。

频率存储复位: 按住[V/MHZ • SCAN]+[SET • LOCK], 开机。