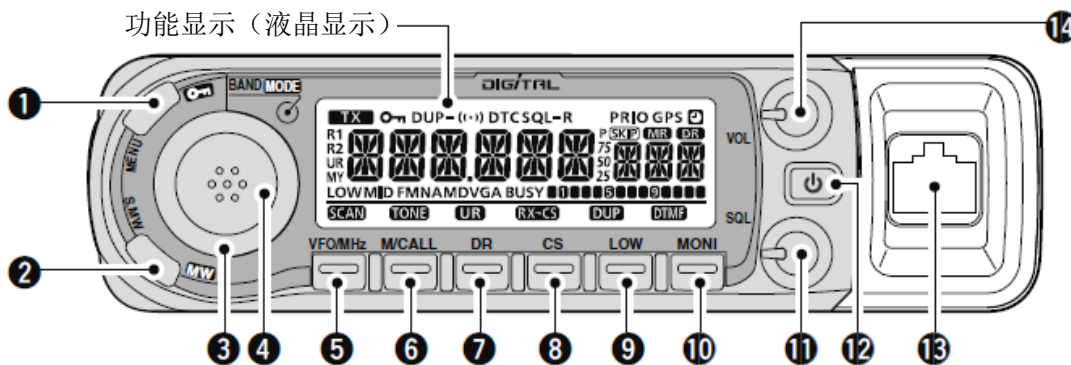


ID-E880 简易中文说明书

一. 面板按键介绍



1.菜单键、键盘锁键

轻按此键进入本机菜单，可设定电台具体参数；

长按此键可锁住键盘，使面板按钮失效。

2.选择存储写入键、频道存储键

轻按此键进入存储写入模式，频道号开始闪动，可以选择未存储频率的隐藏频道（空频道）；长按此键可将设置的频率和操作模式等信息编程存储到当前的频道里。

3.调谐旋钮

频率模式下旋转该钮可以调整频率，信道模式下可以选择存储频道。另外，还用于设置模式选项的设置以及扫描方向的设置。

4.频段键、模式键

在频率模式下轻按该按钮进入频段选择状态，再旋转该钮即可改变频段；

按住该钮 1 秒钟进入操作模式选择状态，再旋转该钮即可改变当前频率的通讯模式，比如 FM、AM、DV 数字模式等。

5.频率模式键、兆赫位键、扫描键

信道模式下轻按此键可进入 VFO 频率模式；

在 VFO 频率模式下，轻按此键可修改兆赫位的频率（1MHz 或 10MHz）；

按住此键 1 秒钟，则进入扫描类型选择状态。扫描期间按此键则取消扫描。

6.信道模式键、亚音设置键

在 VFO 频率模式下，轻按此键进入信道模式；

在信道模式下，轻按此键可进入呼叫频道；

按住此键 1 秒钟，可进入音调（静噪）功能选择状态，再旋转大旋钮，即可选择设定当前显示频率的静噪（亚音频）功能。

7.DR、UR 键（D-STAR 数字模式下）

轻按此键可以选择 DR 数字中继模式，再旋转旋钮即可选择要使用的数字中继台。

在 DV 数字模式下，按住此键 1 秒钟，进入 UR 短信息选择状态，旋转旋钮选择 UR 短信息。

8.短信息键、接收短信息键（D-STAR 数字模式下）

在 DV 模式下，轻按此键，显示当前短信息，再旋转大旋钮，选择 UR、R1、R2 和 MY 的短信息。

在 DV 模式下，按住此键 1 秒钟，将接收到的短信息（呼叫者的和接收数字中继 1/2 的）调整设置到当前短信息。

9.高低功率键、双工频差键

轻按此键可以设定电台发射高中低三档功率；

按住此键 1 秒钟，进入双工操作选择状态，再旋转大旋钮即可选择双工方向（频差的正负）。

10.监听键、DTMF 键

轻按此键可以打开电台静噪开关；

按住此键 1 秒钟，可进入 DTMF 双音多频编码的设置选项。

11. 静噪控制旋钮

通过该钮可以改变静噪等级。静噪旋钮最好放在噪音刚好消失的位置上，本机一般放在 9~10 点钟的时针位置为宜。

12. 电源开关

按住此键 1 秒钟，即可开启或关闭电台的电源。

13. 话筒插座

连接随机提供的手持式话筒，也可连接选购的 ICOM 麦克风。

14. 音量开关

使用该钮可以调节音量。

二. 主菜单功能

轻按“MENU”按键进入主菜单选项，旋转大旋钮可选择 10 项子菜单（10 个设定模式），再按大旋钮或按“LOW”键即可进入子菜单（选择的设定模式）。按“CS”键返回上一层菜单，轻按“MEMU”键退出主菜单设定。

1. TS 频率步进选项

轻按大旋钮进入 TS 调谐步进选项，旋转大旋钮改变频率步进值，再按大旋钮确认修改的参数并退出。

2. DUP.T 双工频差及亚音频模式的选项

OFF SET 双工收发频率差值设定

R TONE 模拟发射亚音参数设定（默认：88.5）

C TONE 模拟接收亚音参数设定（默认：88.5）

CODE 数字亚音参数设定（默认：023）

DTCS-P 数字亚音极性设定（默认：BOTH N，接收发射均为正）

D-CODE 数字静噪编码的设定（默认：00）

DTMF-S DTMF 编码传送速度的设定（默认：100 msec 毫秒）

3. SCAN 扫描模式选项

PRIO 优先监测扫描功能的设定（默认：关闭）

PAUSE 扫描暂停计时器的设定（扫描接收到信号时的停留时间设定，默认：10 sec 秒钟）

RESUME 扫描回复计时器的设定（扫描停留以后即信号消失后，恢复扫描的时间设定，默认：2 sec 秒钟）

P-SKIP 编程跳过扫描功能（扫描时可以跳过设定的频率或频道或存储组，默认：开启）

B-LINK 存储组链接功能的设定（默认：关闭）

P-LINK 编程扫描链接功能的设定（默认设置 P-LINK P0 到 P-LINK P9: 链接 PROG 0 到 PROG 24）

4. SET 设置模式

■ SET 设置模式下的 FUNC 功能选项

SQL-DL 静噪延迟计时器（选择长或短的延时，防止静噪反复开启关闭，默认：短延时）

AT-ATT 自动 20DB 衰减功能（可以选择开启/关闭静噪衰减器，默认：开启）

MIC-S 麦克风灵敏度高/底的设定（默认：高）

ALC 自动电平控制功能开启/关闭的设定（自动话音控制避免失真，默认：关闭）

PTT LK 发射键锁定功能的开启/关闭设定（锁定话筒发射键，默认：关闭）

LK OUT 禁发功能的设定（当有接收信号或静噪开启时，该功能自动禁止发射，默认：关闭）

TOT 暂停计时器的设定（在选定的时间连续发射后，自动切断发射，默认：关闭）

FAN 冷却风扇转速的模式设定（默认：自动）

ACTIVE 允许在全波段范围的连续频率操作（即对所有频率可进行操作，默认：全频段使用）

MIC-UP 定义话筒上翻页按键（可将选定的指配功能定义到上翻页，默认：上翻页）

MIC-DN 定义话筒下翻页按键（可将选定的指配功能定义到下翻页，默认：下翻页）

PACKET 数据传输速率的设定（默认：1200bps）

SPEED 接口传输速率的设定（默认：9600bps）

AP OFF 自动关机时间的设定（默认：关闭）

■ SET 设置模式下的 DISP 显示器选项

DIMMER 显示器调光器（液晶屏背光亮度 4 级可调，默认：4 级最亮）

AT-DIM 在 5 秒钟无操作动作后的自动背光亮度设置（默认：关闭）

COLOR 液晶屏背光颜色设置（橙、黄、绿三种颜色可选，默认：绿色）

CONT 液晶屏对比度调整（9 级可调，默认：4 级）

NAME 名称显示类型（可选择无名称显示即频率显示、频道名称显示、存储组名称显示，默认：频道名称显示）

SCAN N 扫描名称显示设定（可选择无名称显示只显示扫描号码，也可选择编程扫描名称、编程链接扫描名称以及组扫描名称，默认：开启）

OPN.MSG 显示开机信息（ICOM 标识、本人呼号或无显示三项可选，默认：ICOM）

■ SET 设置模式下的 SOUNDS 声音选项

NOIS-F 噪声滤波器（仅在窄带 FM/AM 模式下作用，可选四种滤波器模式，默认：自动）

AF-FIL 音频滤波器的设置（接收调幅信号时可抑制尖锐高音调声音，默认：关闭）

BEEPLY 键盘按键音的音量大小设置（9 级可调，默认：7 级）

KEY B 键盘按键音的开启/关闭设置（默认：开启）

STOP B 扫描停止提示音的开启/关闭设置（默认：关闭）

STBY B 允许发射提示音的开启/关闭设置（即接收完信息后的提示音设置，仅在 DV 模式下，默认：开启）

EDGE B 超范围使用频率提示音的开启/关闭设置（默认：关闭）

■ SET 设置模式下的 DV 数字模式设置选项

REPLY 自动应答（默认：关闭）

DATATX DV 数据发射（在低速数据操作期间，可以使用自动数据发射功能，默认：开启）

D MONI 数字式监听的设置（自动、数字 FM、模拟 FM 三种监听模式可选，默认：开启）

D RPT 数字中继台的设置（默认：开启）

CALL W 接收信号自动存储的设置（默认：关闭）

RPT W 中继台呼叫信号自动存储的设置（默认：关闭）

DV DET DV 自动探测功能的设定（可以自动转换为 FM 模式，临时接收模拟信号，默认：关闭）

EDIT R 呼叫信号编辑记录的设定（默认：自动）

GW SET 网关自动设置功能开启/关闭的设置（默认：关闭）

RX CS 接收呼叫信号显示功能的设定（默认：自动）

TX CS 发射呼叫信号显示功能的设定（默认：YOUR）

RX MSG 自动接收信息显示功能的设定（默认：自动）

SCROLL 信息显示翻滚速度快/慢的设定（默认：快）

BK 强插功能开启/关闭的设定（该功能允许您强行插入另外两方的会话交谈，默认：关闭）

EMR EMR 通信模式的设定（默认：关闭）

■ SET 设置模式下的 GPS 模式选项

◇ GPS.SET GPS 设置菜单

P FORM 选择显示位置信息（默认：mm.mm）

UNIT S 选择距离或高度的显示单位（默认：米）

UTC.OFF 时间调整（默认：0:00）

INDIC GPS 指示符显示的开启/关闭（默认：开启）

◇ GPS—TX GPS 发送模式选项

按连接的 GPS 接收机设置数据发送的开启/关闭

OFF：不发送位置数据（默认）

DVD：在 GPS 模式下传送位置数据

DVA：在 GPS-A 模式下传送位置数据

◆ 句型格式设置

◆ GPS-A 设置模式

◇ GPS 位置信息自动发送时间间隔的设定（默认：关闭）

三. 存储频道

VFO 频率模式



频道模式

显示



1. 设置频率

在频率模式下按[VFO/MHz]键，并旋转[DIAL]大旋钮设置十兆和兆赫位的频率参数，再按[VFO/MHz]键设置千赫位的频率参数。

2. 设置频道号

轻按[S.MW] (MW)键，让屏幕右侧频道号闪动起来，旋转[DIAL]大旋钮调整到所需频道。

3. 存储频率

按住[MW] (S.MW)键一秒钟，听到嘀·嘀嘀的提示音，表示频率已存储成功，完成存储编程则自动返回 VFO 频率模式。如果存储编程后仍不放开[MW] (S.MW)键，频道号会自动跳转到下一个频道，可以继续存储下一个频率。按 MENU 键可以退出设置状态。

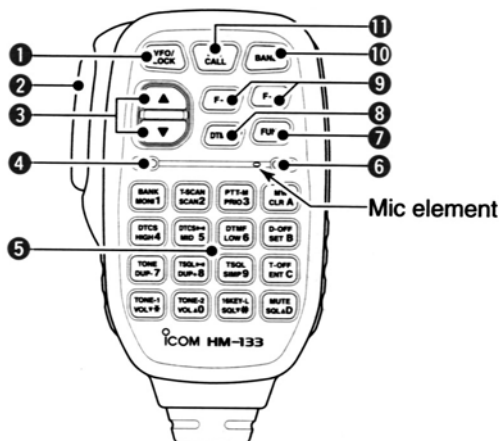
4. 删除频道

轻按[S.MW] (MW)键，让频道号闪动起来，旋转[DIAL]大旋钮调整到要删除频道，按住[DR]键听到嘀·嘀嘀的提示音后，当前频道内的频率被清空，按[MENU]键退出设置状态。

5. 频率模式和信道模式的切换

在信道模式下轻按[VFO/MHz]键可以进入频率模式，在频率模式下轻按[M/CALL]键可以进入信道模式。

四、麦克(HM-133)按键说明



① 频率模式键/锁定键[VFO/LOCK]

- 轻按为进入频率显示模式。
- 按住 1 秒钟，可开启或关闭锁定功能。

② PTT 发射键

- 按住该键即发射，松开则为接收。
- 当使用单触式 PTT 功能时，在发射和接收之间转换。

③ 上/下键[▲]/[▼]

- 轻按上或下改变频率、存储信道及设定模式设置等。
- 按住 1 秒钟，即可启动扫描功能。

④ 工作指示灯

- 按任意键红灯亮，[FUNC]、[DTMF-S] 及发射时除外。
- 当使用单触式 PTT 功能时绿灯亮。

⑤ 键盘（详见下面的“麦克风键盘说明”）。

⑥ 功能指示

- 当激活了[FUNC]功能键时，橙色灯亮。表示选取了某键的第二功能。
- 当激活了[DTMF-S]键时，绿色灯亮。表示可以用键盘发射 DTMF 信号。

⑦ 第二功能键[FUNC]

⑧ DTMF 设置键

⑨ 功能键[F-1]/[F-2]

编程并记忆您的电台系统。

⑩ 波段切换键[BAND]

轻按该键可以选择操作波段。

⑪ 存储信道键/呼叫信道键[MR/CALL]

- 轻按该键选择存储信道模式。
- 按住该键 1 秒钟，选择呼叫信道。

麦克风键盘说明

按键	功能	第二功能（[FUNC]键+按键）
1	开启或关闭静噪	在 VFO 模式下，选择波段。 在存储模式下，进入存储组选择状态。
2	扫描开始或停止	开始或停止亚音频扫描。
3	开始或停止优先监测功能	开启或关闭单触式功能。 单触式功能：轻按发射键即进入长发状态，再按发射键才停止发射进入待机状态。
4	选择高功率	开启 DTCS 数字静噪。
5	选择中功率	开启 DTCS 数字静噪提示音功能。
6	选择低功率	开启 DTMF 存储编码功能。
7	选择负频差双工操作（下频差设置）	开启亚音频编码。
8	选择正频差双工操作（上差频设置）	开启 CTCSS 模拟亚音频提示音功能。
9	选择同频操作（无频差设置）	开启音调静噪功能（接收/发射亚音同时被设置）。
0	增加音量电平	按住该组合键，发射 1750HZ 音调信号。
MW CLR A	- 取消频率输入 - 取消扫描或优先功能 - 退出菜单显示屏	- 在存储频率时，按住该组合键，将设置的频率等存入选择的存储信道。 - 在完成编程以后继续按住该组合键，频道号会自动提升跳转到下一个频道，继续存储下一个频率。
D-OFF SET B	- 进入菜单显示屏 - 进入选择的设置模式 - 在选择了设置模式选项以后，进入可编程状态。	关闭 DTMF 存储编码功能。
T-OFF ENT C	- 设置键盘用于数字输入（键盘直接更改频率） - 在进入设置模式以后，返回到先前的指示状态。	关闭亚音频音调编码、亚音频提示音或 CTCSS/DTCS 音调静噪功能（关闭亚音接收/发射）。
MUTE SQL▲D	增加静噪等级	扬声器静音。
TONE-1 VOL▼*	减小音量输出	每隔 0.5 秒发射一次 1750HZ 音调信号。
16KEY-L SQL▼#	降低静噪等级	锁定数字键（包括 A 到 D、*、#键）。

五.恢复出厂设置

1.整机部分参数恢复出厂值

关机状态下按住[S.MW]和[VFO/MHz]键，再按住电源开关开机，电台部分数据恢复出厂值。

2.整机所有参数恢复出厂值

关机状态下按住[MENU 