

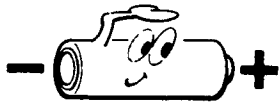
使用前注意事项



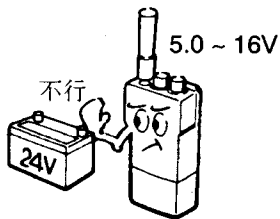
随机附件

打开包装后，请看清楚随机附件是否齐套。

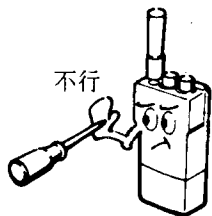
- 1 不要倒转电池之正负极。（采用AA尺寸电池の場合）



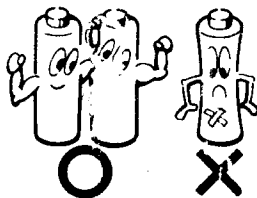
- 4 不要使用24V电池。



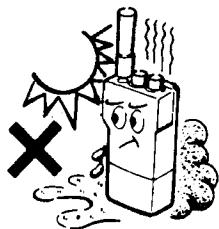
- 2 不要接触内部之可调电容器，因该等器件均已调在最佳之工作状态。



- 5 不要将新旧电池混合使用，能采用的电池如下。



- 3 避免存放在太热、太潮湿及太多尘埃的地方。



- 6 不要把用过的电池抛进火里。



- ① 使用说明书
- ② 天线
- ③ 插孔防水罩（已套在机上）
- ④ 皮带夹（已安装在机上）
- ⑤ 手提带（已扣在机上）
- ⑥ 镍镉电池组件或电池空盒

中国业余无线电论坛
WWW.CQCQCQ.COM

特点

☆ 轻量，袖珍型产品：

体积：84.5mm（高）×55mm（阔）×31mm（深）
（挺出物除外）

重量：185g（天线除外）

☆ 能识别对方电台之传呼机功能：

若装设另购配件的DTMF组件CTD150的话，则能享受传呼机功能的乐趣。用「PI」「PO」「PA」音的3位数字来设定自台的编码、同群的编码。设好自台的编码、同群编码后，置于传呼机的守候状态，当收到信号时，则发出「PI」「PI」「PI」「PI」「PI」之音调，同时PAG符号闪动，频率显示转成对方电台的编码，被那家电台呼到，可一目了然。

即使您离开了本机，PAG符号亦能继续闪动，对方电台的编码亦继续显示，直到您解除了状态为止。因此可以知道被那家电台呼叫过，有看家守职的功能。

☆ 由蜂鸣音及液晶板的显示可以告知是特定电台或同群电台所传来的呼叫。（装设另购配件DTMF组件时）

☆ 用3位数来编码，总计有1000种不同的编码，可供选择。编码静噪选呼的动作能使个别选呼功能更上一层楼。

如同无线电传呼，DTMF的编码具有编码静噪选呼的動作，同群电台通信时，只限于特定的对方电台所传来的呼叫可以听到而平时可安静地守候。与另购配件CTCSS组件CTN150并用的话，则编码静噪选呼和音控静噪选呼，双管齐下，使选呼功能更趋于完善。

☆ 输出功率为5瓦，绰绰有余：

若使用高功率可重复充电镍镉电池组件或使用外部电源13.8V的话，则能获得5瓦以上的输出功率。

☆ 汽车的电源可直接利用。（但只限定于12V电源的汽车）外部电源电压范围广，直流电压5V至16V，汽车电源可直接利用。

☆ 传统的高灵敏度设计。

☆ 备有一按即可取出呼叫频率的呼叫按键，呼叫频率也可以改变。

☆ 拥有20个存储频道，可供任意的频率储存。M1、 $\overline{M1}$ 组与M2、 $\overline{M2}$ 组存储地址码，各组可供一个CTCSS音调频率储存。

☆ 各式各样的双频道守候功能：

- 拨号频率与下列的三种频率，可进行双频道守候。
 - 存储地址码M1的频率
 - 任意存储频率的其中之一频率
 - 呼叫频率
- 拨号频率与存储扫描的频率（最大20个频道），可进行双频道守候。

- ☆ 拥有半双工功能：
两个相异的存储频率，可进行半双工通信。
- ☆ 各色各样的扫描功能：
有两种扫描方式，暂停扫描和繁忙扫描，可供选择。
 - 拨号频率扫描
 - 存储频率扫描
 - 1MHz扫描
 - M存储扫描
 - 全频段扫描
 - $\overline{M}$ 存储扫描
 - 程序扫描
 - 全存储频率扫描
 - MS.M存储扫描
- ☆ 备有一按即可解除静噪动作之静噪切断按键。
- ☆ 拥有防止电池消耗之节省电池功能：
 - 电池节省功能
接收守候时，极力节省电池耗尽之功能。
 - 自动切断电源功能
忘记关掉电源开关时，可防止电池耗尽之功能。
- ☆ 可应用音控静噪选呼功能：
若装设另购配件的CTN150，则可应用音控静噪选呼功能。
CTCSS音调频率可用频道选择旋钮来设定。
- ☆ 防滴设计：
被雨水等淋上，亦毫无影响。

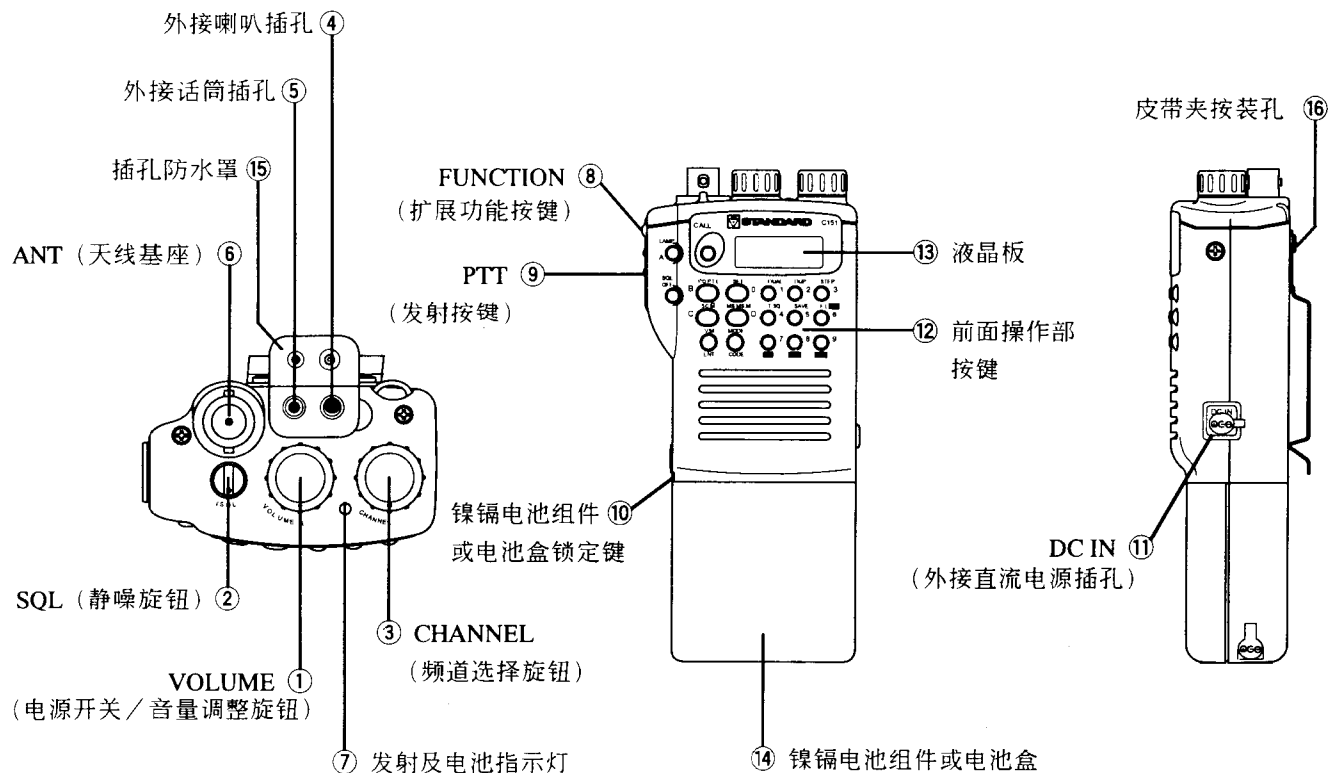
- ☆ 可利用号码键或频道选择旋钮来设定频率。
- ☆ 可利用100kHz/1MHz的进度来改变频率：
按住扩展功能按键，而旋转频道选择旋钮，则能以100kHz/1MHz的进度来改变频率。
- ☆ 拥有频率锁定功能，即使意外地误触按键等，也不会改变频率。
- ☆ 装于袋，箱等，为了防止意外地发射，拥有锁定发射按键之功能。
- ☆ 拥有可供特定电台或同群电台使用的编码静噪选呼功能。
(内装有DTMF时)
- ☆ 另购配件，丰富齐全，可供选择。

另购配件

为了扩展用途，倍加乐趣，本机的另购配件，丰富齐全。
配件使用之前，请详读配件使用说明书，以免错误使用。

CTD 150	: 双音多频(DTMF)组件	CMC 150	: 汽车电源充电器(CNB150/151/153用)
CTN 150	: 音控静噪选呼(CTCSS)组件	CMB 111	: 挂于汽车窗缘之挂夹
CNB 150	: 小型可重复充电镍镉电池组件(7.2V, 400mAh)	CLC 150	: 外用保护套(CNB150或CBT150装着时使用)
CNB 151	: 标准型、可重复充电镍镉电池组件(7.2V, 700mAh)	CLC 151	: 外用保护套(CNB151或CBT151装着时使用)
CNB 152	: 高功率型、可重复充电镍镉电池组件(12V, 600mAh)	CLC 152	: 外用保护套(CNB152或CNB153装着时使用)
CNB 153	: 长时间使用型、可重复充电镍镉电池组件(7.2V, 1000mAh)	CBT 150	: 小型电池空盒(AA尺寸电池 4个装)
CWC 150K	: 墙式交流电源充电器(CNB150, CNB151, CNB153用)	CBT 151	: 标准型电池空盒(AA尺寸电池 6个装)
CWC 151K	: 墙式交流电源充电器(CNB152用)	CMP 111	: 外用话筒/喇叭
CSA 240K	: 桌上型急速充电器(CNB150/151/152/153用)	CMP 113	: 领带夹型外用话筒/喇叭
CSB 240K	: 6连急速充电器(CNB150/151/152/153用)	CMP 115	: 小型外用话筒/喇叭
CAW 150	: 汽车电源电缆	CHP 111	: 头戴式送受话器附带送受话按钮
CAW 151	: 直流电源电缆	CHP 150	: 头戴式送受话器附带"VOX"语音控制开关
		CAX 02	: CNB150/151/152/153的底部保护盖

各部名称及动作



① VOLUME (电源开关 / 音量调节旋钮)

电源开或关及音量调节的旋钮。

旋钮往顺时针方向旋转, 则音量增大。

进行音量调节时, 按住SQL OFF按键来进行或将SQL旋钮往反时针方向尽旋, 于尽旋状态时来进行。

按住FUNCTION按键, 而打开电源开关时, 会把微处理器复位, 使储存在记忆系统里的内容, 全部消去。

② SQL (静噪旋钮)

此旋钮用来消除FM特有的「ZA-」之杂音。

静噪旋钮的调节方法: 是用手指头按住旋钮的上部而往顺时针或逆时针方向旋转。

旋钮往反时针方向旋转, 则发出「ZA-」之杂音。

旋钮往顺时针方向旋转, 则消去「ZA-」之杂音。

静噪旋钮的调节方法: 是从发出「ZA-」之杂音的位置, 慢慢地往顺时针方向旋转, 直到「ZA-」之杂音消去为止。

注意

(1) SQL旋钮请不要往顺时针方向, 旋转得过多。

(2) 进行扫描动作、双频道守候动作、节省电源动作、传呼动作、编码静噪选呼动作时, 请调节在听不到「ZA-」之杂音位置。

(3) SQL旋钮的调节, 请在空闲频道进行。

③ CHANNEL (频道选择旋钮)

改变接收、发射频率的旋钮。

或是使用于CTCSS音调频率的变更、频道进度的变更、存储地址码的变更。

此旋钮往顺时针方向旋转, 则频率增高。往反时针方向旋转, 则频率降低。

改变频率的进度(称为频道进度): 本机出厂时进度设在10kHz。

除外还有5、12.5、20、25、50kHz之进度计6种类, 可供选择。

(频道进度的设定方法, 请参照第38页)

④ 外接喇叭插孔

外接另购配件, CMP111, CMP113, CMP115, CHP111, CHP150所用之插孔。

可外接电阻负荷为8欧姆的喇叭或耳机。

当配件的插头插入插孔后, 本机之内部喇叭声音会被截断。

⑤ 外接话筒插孔

外接另购配件, CMP111, CMP113, CMP115, CHP111, CHP150所用之插孔。

⑥ ANT（天线基座）

接续随机附件的天线（若为切割式天线的话，则请先依指示图切断天线），接续器为BNC型。

请依图所示，来安装天线。

⑦ 发射与电池消耗指示灯

发射状态时，指示灯亮灯（红色）。但电池渐渐消耗，则灯光亦渐渐转暗。

灯光开始转暗时，请早速替换电池。

⑧ FUNCTION（扩展功能按键）

进行各种功能工作时，请先按住此扩展功能按键再按下操作按键。

⑨ PTT（发射按键）

发射与接收的转换按键。

发射时，请按住此按键，而对着话筒说话。

接收时，请松开此按键。

使用另购配件，头戴式送受话器并附带送受话按钮（CHP111）の場合，请按下CHP111的送受话按钮。

⑩ 镍镉电池组件或电池盒锁定键

能固定镍镉电池组件或电池盒。

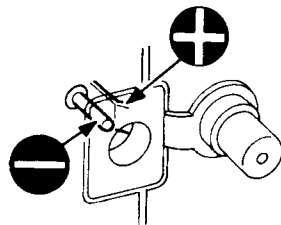
镍镉电池组件或电池盒想卸下时，请先把此锁定键往上推，然后卸下镍镉电池组件或电池盒。

⑪ DC IN（外接直流电源插孔）

外接另购配件，汽车电源电缆CAW150所用的插孔。

使用外部电源时，电池盒的电源会自动被截断。

（CAW150的插头为特殊的插头，请绝对不得使用CAW150以外的插头）



中央的插销为阴极

注意

要拔出或插入所接续的专用电缆时，请先将电源开关关掉。

本机的工作电压范围为DC5V到DC16V。

工作电压范围以外的电压，请绝对不得使用。

⑫ 前面操作部

A) SQL OFF (静噪切断按键)

按住此键，则与SQL旋钮的位置并无关系，在按住此键的时间内，静噪动作会被解除，从喇叭可听出声音。
如同SQL旋钮往反时针方向尽旋的动作。

B) LAMP (照明灯按键)

按住此键的时间内，液晶板会被照亮。
并且，先按住FUNCTION按键，再按下此照明灯按键，则照明灯可继续亮灯。再度先按住FUNCTION按键，再按下此照明灯按键，则可关闭照明灯。

C) CALL (呼叫按键)

优先取出呼叫频率的按键。

D) 喇叭

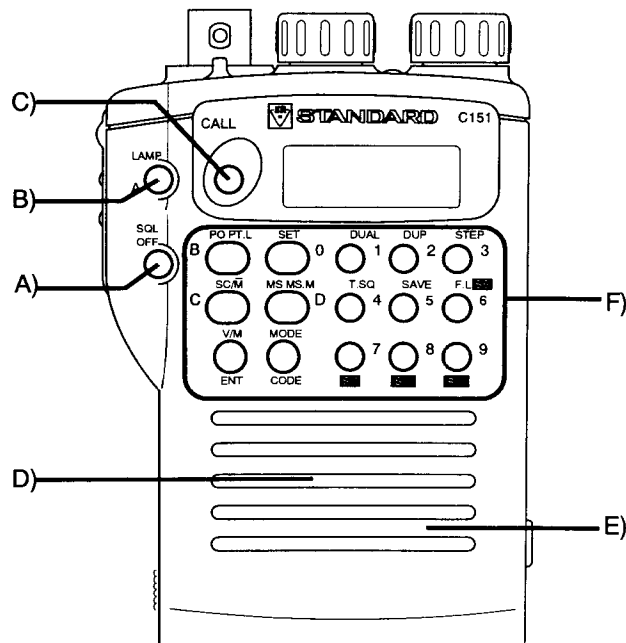
此为内部喇叭。
外部喇叭接续使用时，内部喇叭声音会被截断。

E) 内部话筒

此为内部的电容式话筒。

F) 设定各种动作之按键

请参照下图



⑬ 液晶板

能显示出下列各种动作。

① 频率显示

② 频道进度（频率进度）显示

③ 各种特别功能显示

PAG, DUAL, APO, DUP, F.L, T, SQ, P.L, C.SQ, S, B,
+, -

④ 存储地址码显示

⑤ 取出存储显示

⑥ 扫描动作显示

⑦ 差转发射频率+/- 转换显示

⑧ 繁忙扫描显示

⑨ 节省电池显示

⑩ 仪表显示

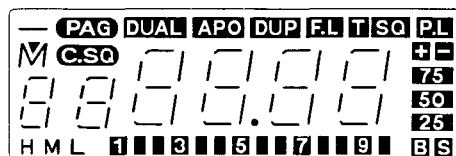
输入信号强度与发射状态的仪表。

接收时，如同信号强度的动作。

静噪旋钮往反时针方向尽旋的话，与输入信号强度并
无关系，“1”记号会亮灯。

发射时，表示发射的状态。

⑪ 收发频差显示



⑭ 镍镉电池组件或电池盒（AA电池4个装或6个装）

随机配装有标准型、可重复充电镍镉电池组件CNB151或
电池空盒（AA电池 4个装或 6个装）。

附注

镍镉电池组件装在主机上或单独镍镉电池组件皆可插入
CSA240K充电器而进行充电。

⑮ 插孔防水罩

不使用外部话筒及外部喇叭时，请将此防水罩套入各插
孔。

⑯ 皮带夹安装孔

用来安装皮带夹的螺钉孔。

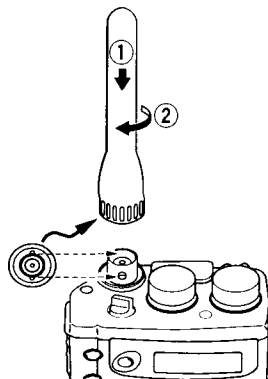
皮带夹不使用时，请取下固定皮带夹的螺钉而将其保存
起来。

本机出厂时，已安装好皮带夹。

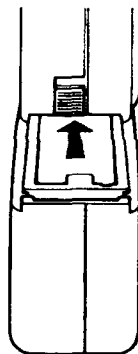
操作顺续

1 安装随机附件天线。

(若为切割式天线的话, 则请先依切割图切断天线。)



3 将充电完毕的镍镉电池组件, 重新套上 C151 机身上。



装着镍镉电池组件时, 镍镉电池组件的导向槽和C151的导向槽互相对合后, 依箭头方向推, 直到听见「啪」的一声。

2 将镍镉电池组件充电。

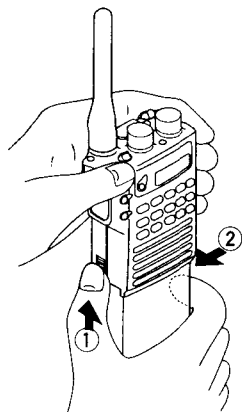
镍镉电池组件装在主机上或单独镍镉电池组件皆可插入充电器而进行充电。

单独镍镉电池组件的场合:

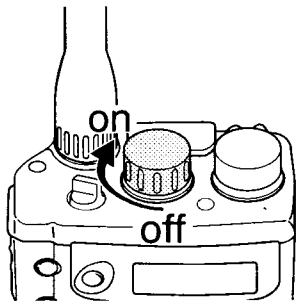
从主机卸下镍镉电池组件。

A) 大拇指压住锁定键中央位置, 食指扣住镍镉电池组件。

B) 先将锁定键依①箭头方向往上推, 后依②箭头方向拉出镍镉电池组件。

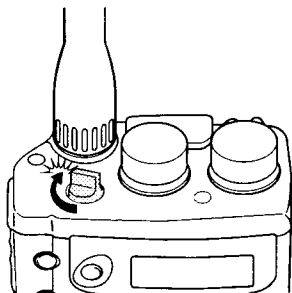


- 4 把电源开关打开及旋转音量调整旋钮至适当音量位置为止。

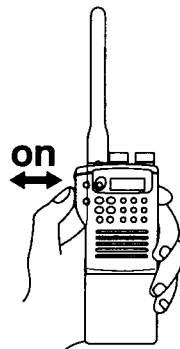


- 5 慢慢旋转SQL（静噪）旋钮，旋至从喇叭听不见「ZA-」之杂音位置为止。

注意 若往顺时针方向旋转过多，则接收不到微弱电波。



- 6 按下PTT按键，则为发射状态。松开PTT按键，则为接收状态。

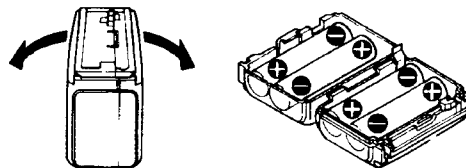


顾客们请注意：

本使用说明有关电源电池的说明是对选用镍镉电池组件(CNB151)而来说明。假使本机是选用AA尺寸电池的话，则勿将此电池盒插入CSA240K充电器充电，而装脱于主机的方法，敬请参照本使用说明书里镍镉电池组件装脱于主机之说明。

AA尺寸电池放入电池盒内的方法：

如图把AA尺寸电池放入电池盒内。注意电池之正负极方向要正确。



操作方法

前面板各按键之功能。

前面操作部的按键，具有右表所列的动作。
各种动作正确操作时，会发出「PI」之音调。
错误操作时，会发出「BU」之声调。

按键名	只按下左列按键	先按住FUNCTION按键，再按下左列按键
CALL	取出呼叫频率	同左动作
A/LAMP	按作时间内，能照明液晶板	液晶板照明灯的开关
B/PO/PT.L	发射功率的转换	禁止发射动作的开关
C/SC/M	扫描动作	存储频率M/M的转换
D/MS/MS.M	存储扫描动作的开关	存储频率MS.M的设定，及MS.M扫描动作的开关
* /V/M/ENT	拨号频率与存储频率的转换及拨号频率的取出。	设定存储频率
#/MODE/CODE	传呼机及编码静噪选呼动作的开关及转换	取出传呼机、编码静噪选呼的存储编码
0/SET	输入数字0	进行定位(SET)的动作
1/DUAL	输入数字1	双频道守候动作的开关
2/DUP	输入数字2	半双工动作的开关
3/STEP	输入数字3	取出频道进度
4/T.SQ	输入数字4	音控静噪选呼动作的开关
5/SAVE	输入数字5	节省动作的开关
6/F.L/SS	输入数字6 • 拨号频率扫描中，1MHz扫描与全频段扫描或程序扫描动作的转换 • 存储扫描中，M或M存储扫描与全存储频率扫描动作的转换	频率锁定动作的开关
7/SB	输入数字7 扫描动作中，暂停扫描与繁忙扫描的转换	
8/S▼	输入数字8 扫描动作中，往低频方向扫描	
9/S▲	输入数字9 扫描动作中，往高频方向扫描	

1

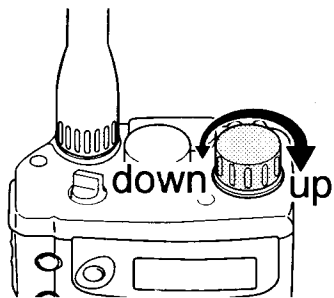
改变发射及接收频率之方法

① 利用频道选择旋钮的方法

旋转频道选择旋钮来设定频率。

频率会以10kHz的进度而改变。

或是先按住FUNCTION按键再旋转频道选择旋钮，则频率会以100kHz的进度而改变。



顺序

将频道选择旋钮往顺时针方向(○)旋转时，则频率增加。
向反时针方向(○)旋转时，则频率降低。

附注

- ◆ 频道选择旋钮旋转时，所改变频率的量称为**频道进度**。
- ◆ 本机可设定6种不同的频道进度，即5、10、12.5、20、25、50kHz。
本机出厂时，频道进度设定在10kHz。
频道进度的改变方法，请参照第38页。

② 利用号码键“0~9”来设定频率的方法。

注意

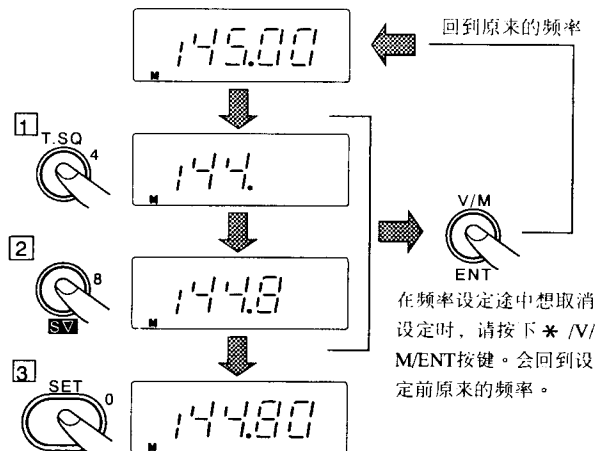
于MHz位数，按下“4、5”以外的号码键时，则蜂鸣器发出「BU-」音，不能设定。

顺序

例：设定144.80MHz的方法

- ① MHz位数的设定.....按下4号键
显示144
- ② 100kHz位数的设定.....按下8号键
显示144.8
- ③ 10kHz位数的设定.....按下0号键
显示144.80

按完了3个号码键时，则蜂鸣器发出「PI-」之长音，告知已设定频率。



附注

在频率设定途中想取消设定时，请按下* /V/M/ENT按键。会回到设定前原来的频率。

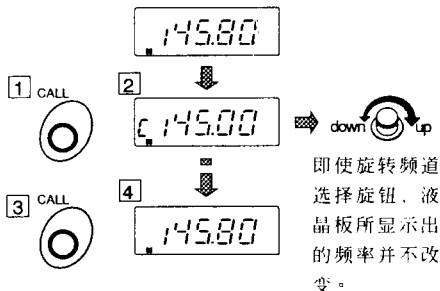
★以上所述的状态称为拨号频率状态。

2 优先取出145.00MHz（呼叫频率） 之方法 [CALL按键]

想取出呼叫频率时，请按下CALL按键。
按下CALL按键，则145.00MHz优先被取出来。

顺序

- ① 按下CALL 按键。
- ② 显示出c145.00。
- ③ 按下 CALL按键。
- ④ 显示出按下CALL
按键之前的频率。



注意

液晶板显示出c145.00时，即使旋转频道选择旋钮，液晶板所显示出的频率并不会改变。

附注

本机出厂时，呼叫频率设定为145.00MHz。但可用任意的频率来置换呼叫频率。

改变呼叫频率145.00MHz的方法

例：欲设定145.50MHz为呼叫频率

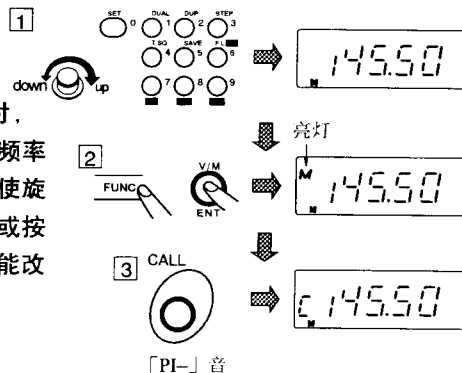
- ① 按下号码键或旋转频道选择旋钮使显示出145.50MHz。
- ② 先按住FUNCTION按键，再按下 * /V/M/ENT 按键，则液晶板上“M”符号亮灯。
- ③ 按下CALL按键，则发出「PI-」音，告知已变更完毕。此时液晶板显示出“c”。

注意

液晶板显示出

c145.00之状态时，

则不能以任意的频率来置换。并且即使旋转频道选择旋钮或按下号码键，也不能改变。



3 频率存入记忆系统里之方法

[* / V / M / ENT 按键]

使用次数较多的频率，可预先存入记忆系统里。

计20个不同的频率可存入记忆系统里。

存在记忆系统里的频率称为存储频率。

存储频率的取出，变更，及扫描能自由进行。

所存入的场所，称为存储地址码。存储地址码以“M0、M1、M2、M3....M9”及“ $\overline{M0}$ 、 $\overline{M1}$ 、 $\overline{M2}$ 、 $\overline{M3}$ $\overline{M9}$ ”符号来表示。

顺序

(并无任何频率存在记忆系统里时)

欲将频率存入记忆系统里时，必先将此频率于液晶板上显示出。

例1：将145.20MHz存入M1の場合

- ① 使液晶板显示出频率145.20MHz。
- ② 按下 * / V / M / ENT 按键。
- ③ 液晶板显示出M0。此时只有“M”符号闪动。
- ④ 按下1号键或旋转频道选择旋钮将存储地址码设定为“1”。

- ⑤ 先按住FUNCTION按键，再按下 * / V / M / ENT 按键，则蜂鸣器发出“PI-”音，告知已存入完毕。此时，“M”符号由闪动转为亮灯。

此状态称为存储状态

- ⑥ 再度按下 * / V / M / ENT 按键，则转为拨号频率状态。

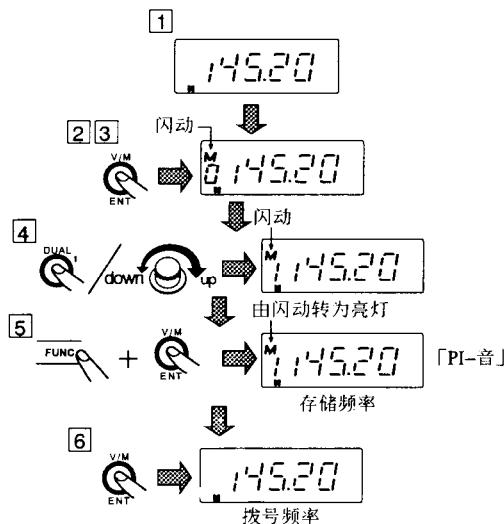
- ⑦ 接着，请试将145.22MHz存入M2

145.24MHz存入M3

145.26MHz存入M4

145.28MHz存入M5

以后的说明是假定上列的频率已存在记忆系统里。



附注

存入 $\overline{M}0$ 、 $\overline{M}1$ 、 $\overline{M}2$ 、 $\overline{M}3$... $\overline{M}9$ 的方法是先按住FUNCTION按键，再按下C/SC/M按键。而后按下号码键或旋转频道选择旋钮来设定存储地址码。

例2：将145.60MHz存入 $\overline{M}1$ 的方法

M与 $\overline{M}$ 的转换方法是先按住FUNCTION按键，再按下C/SC/ $\overline{M}$ 按键。

顺序

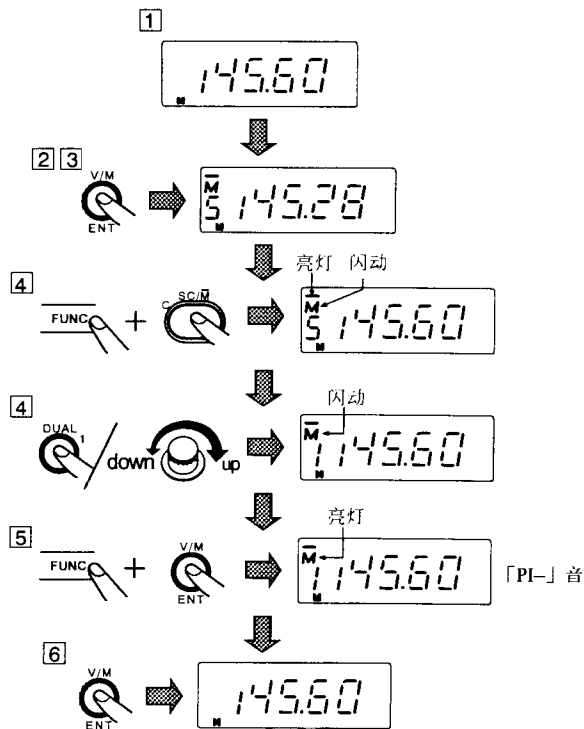
- ① 使液晶板显示出频率145.60MHz。
- ② 按下*/V/M/ENT按键。
- ③ 液晶板显示出M5。

注意

取出存储频率时，其地址码的显示，依前回取出存储之状态而不同。

本机出厂时，液晶板的存储地址码显示为 $\overline{M}0$ 。

- ④ 先按住FUNCTION按键，再按下C/SC/ $\overline{M}$ 按键。而后按下号码键或旋转频道选择旋钮将存储地址码设定为 $\overline{M}1$ 。
- ⑤ 先按住FUNCTION按键，再按下*/V/M/ENT按键则蜂鸣器发出“PI-”音，告知已储存完毕。此时闪动状态的“M”符号转为亮灯。



- 6 再度按下 $\ast/V/M/ENT$ 按键，则转为拨号频率状态。
- 7 接着，请试将145.62MHz存入 $\overline{M}2$ ：145.64MHz存入 $\overline{M}3$
145.66MHz存入 $\overline{M}4$ ：145.68 MHz存入 $\overline{M}5$
以后的说明是假定上列的频率已存在记忆系统里。

注意

存入 $\overline{M}8$ 、 $\overline{M}9$ 的存储频率当进行程序扫描时，该两存储频率成为起首频率及末尾频率。

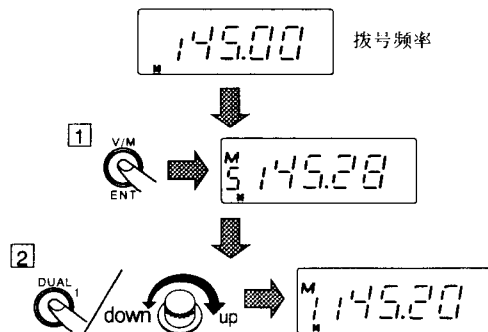
4 取出存储频率之方法

[$\ast/V/M/ENT$ 按键]

顺序

① 例：取出“M1”之方法

- 1 于拨号频率状态时按下 $\ast/V/M/ENT$ 按键，则液晶板显示出M符号及显示出最后使用过的存储地址码。（如无任何的频率存在所指定的存储地址码，则“M”符号闪动，表示该存储地址码为空白。）
- 2 按下1号键则液晶板显示出“M1”之存储频率。
或旋转频道选择旋钮，使显示出“M1”之存储频率。



② 连续取出存储频率的方法

接连取出存储频率的方法是于存储状态时，按下号码键或旋转频道选择旋钮来连续取出存储地址码。

附注

- ◆ 于存储状态而旋转频道选择旋钮，则可取出全部的存储地址码。

M1.....M9 M0..... M9

频率并无存入所指定的存储地址码时，则“M”符号会闪动，告知该存储地址码为空白存储地址码。此时，液晶板所显示出的频率为拨号频率。

- ◆ 按下*/V/M/ENT按键，则于拨号频率状态时会转为存储频率状态。而于存储频率状态时会转为拨号频率状态。
- ◆ 用号码键来取出存储频率的场合，只能在现在所选择的M群或M群的范围之内。

5 存储频率移入VFO（拨号频率状态）的方法

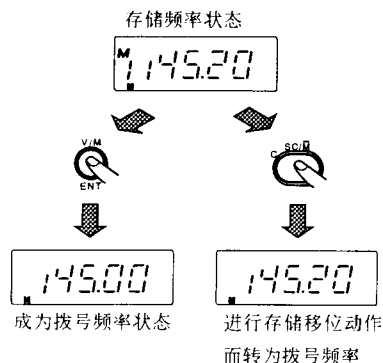
[C/SC/ M键]

于存储状态而按下C/SC/M键，则存储状态的频率不变而直接转为拨号频率。这称为**存储移位动作**。

于存储状态而按下*/V/M/ENT按键，则显示出存储频率之前的频率。

附注

不进行存储移位动作时，请按下*/V/M/ENT按键，把存储状态解除使成为拨号频率。



6 改变存储频率之方法

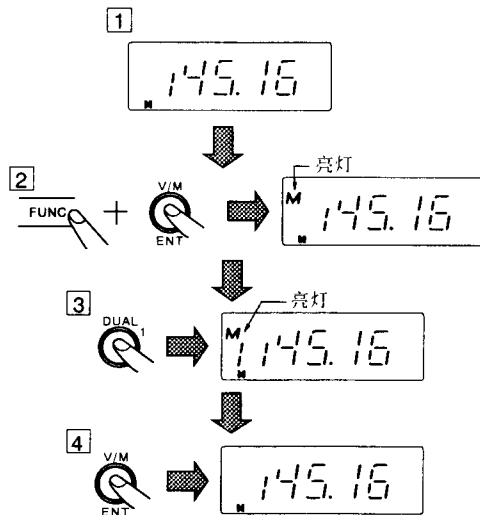
改变存储频率的方法，请依照下列顺序进行。

存储频率的改变是消去原有的存储频率而以新频率置换。

例：M1存储地址码的频率由145.20MHz改变为145.16MHz

顺序

- 1 使显示出拨号频率状态而按下号码键或旋转频道选择旋钮，使液晶板显示出145.16MHz。
- 2 先按住FUNCTION按键，再按下*/V/M/ENT按键，则液晶板上“M”符号亮灯。
- 3 按下1号键，存储地址码设定为“1”，此时蜂鸣器发出「PI—」之长音，告知已置换完毕。
- 4 存储频率改变完毕后，请按下*/V/M/ENT按键，使成为拨号频率状态。
- 5 请再以145.20MHz重新试试看。



7

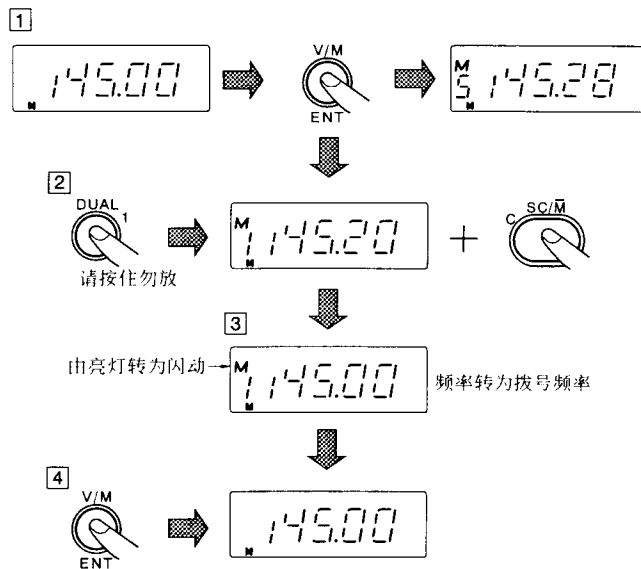
消去存储频率的方法

消去存储频率的方法，请依照下列顺序进行。

例：消去存在M1的频率。

顺序

- 1 按下 $\star/V/M/ENT$ 按键，则液晶板显示出“M”符号及显示出最后使用过的存储地址码。
- 2 先按住1号键，再按下 $C/SC/\overline{M}$ 按键，则蜂鸣器发出「PI-」音，液晶板上“M”符号由亮灯转为闪动状态。消去了存在“M1”之频率。
- 3 液晶板上的频率转为拨号频率。（尚为存储状态）
- 4 按下 $\star/V/M/ENT$ 按键或 $C/SC/\overline{M}$ 按键，则会解除存储状态。
- 5 消去完后，请一定要按下 $\star/V/M/ENT$ 按键，使成为拨号频率状态。



8

多功能扫描动作

[C/SC/ $\overline{M}$ 按键及 D/MS/MS.M 按键]

■ 扫描动作中有效之特别按键

扫描动作中，下列的按键可当作特别按键来使用。

按键名	拨号扫描动作时	存储扫描动作时
6/F.L/ $\overline{SS}$	1MHz扫描／全频段扫描的转换。（有设定 $\overline{M}8$ 、 $\overline{M}9$ 的场合为1MHz扫描／程序扫描的转换）	$\overline{M}$ 存储扫描（或 $\overline{M}$ 存储扫描）／全存储频率扫描的转换。
7/ $\overline{SB}$	暂停扫描／繁忙扫描的转换（繁忙扫描时，液晶板的右下方显示出 $\overline{B}$ 符号）	暂停扫描／繁忙扫描的转换（繁忙扫描时，液晶板的右下方显示出 $\overline{B}$ 符号）
8/ $\overline{S}\nabla$	频率会下降1进度。高频方向扫描时，扫描方向会转向低频进行。 或按下时间超过0.5秒的话，扫描速度会加快。	存储地址码会下降1进度。 高频方向扫描时，扫描方向会转向低频进行。

按键名	拨号扫描动作时	存储扫描动作时
9/ $\overline{SA}$	频率会上升1进度。 低频方向扫描时，扫描方向会转向高频进行。 或按下时间超过0.5秒的话，扫描速度会加快。	存储地址码会上升1进度。 低频方向扫描时，扫描方向会转向高频进行。

在操作特别按键时，只有繁忙扫描动作会显示出" $\overline{B}$ "符号，其它的动作并无识别符号，所以请在操作时确认动作。

附注

① 扫描方式

本机具有暂停扫描方式及繁忙扫描方式两种，可供选择使用。

● 暂停扫描方式

接收到信号时，则扫描动作会暂停。
但就算信号仍存在，亦只会停留5秒便继续扫描。
或信号消失时，便开始进行扫描。

● 繁忙扫描方式

接收到信号时，则扫描动作会停止。
当信号消失后2秒钟，扫描重新继续。
（本机出厂时，扫描方式设定在暂停扫描）

② 本机的扫描操作

本机可操作下列扫描动作。

● 拨号频率扫描动作

- ① 任意1MHz频段内的扫描称为“1MHz扫描动作”
- ② 对全频率的扫描称为“全频段扫描动作”
- ③ 特定某一频段内或外的扫描称为“程序扫描动作”(M8-M9)

● 存储频率扫描动作

- ① 全存储频率扫描动作
- ② M存储扫描动作
- ③ $\overline{M}$ 存储扫描动作
- ④ MS.M存储扫描动作

注意

应用节省动作时，各存储扫描会转为节省存储扫描。

③ 扫描动作的操作方法

1 拨号频率扫描动作

① 1MHz扫描动作

于拨号频率状态时，按下C/SC/ $\overline{M}$ 按键，则液晶板显示出MHz频段内之重复扫描动作。扫描动作中液晶板上的小数点由亮灯转为闪动。

顺序

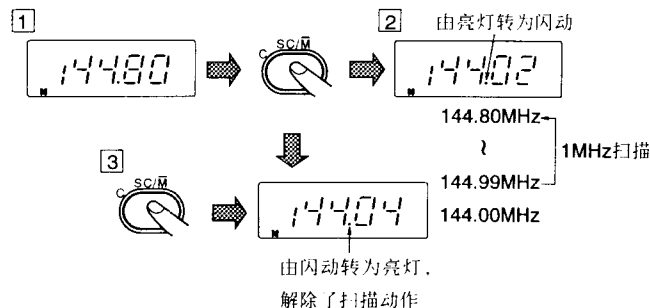
① 使液晶板显示出拨号频率状态。

② 按下C/SC/ $\overline{M}$ 按键。

则蜂鸣器发出「PI」音，扫描自液晶板所显示出的频率开始扫描。

扫描动作中，液晶板上的小数点由亮灯转为闪动。

③ 按下C/SC/ $\overline{M}$ 按键，则会解除扫描动作。



② 全频段扫描动作

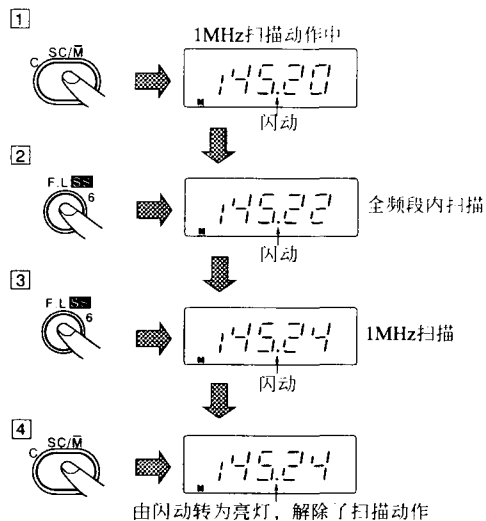
在1MHz扫描动作中，按下6/F.L/SS按键，则会转为全频段扫描动作。再度按下6/F.L/SS按键，则恢复到当按下此键时所显示出MHz频段的1MHz扫描动作。

顺序

- 1 按下C/SC/M $\overline{\text{M}}$ 按键，则1MHz扫描动作开始进行。
- 2 按下6/F.L/SS按键，则蜂鸣器发出「PI」音，开始进行全频段扫描动作。
全部扫描动作中，液晶板上的小数点会闪动。
- 3 按下6/F.L/SS按键，则会解除全频段扫描动作而转为1MHz扫描动作。
- 4 按下C/SC/M $\overline{\text{M}}$ 按键，则会解除扫描动作。

注意

M8、M9存有频率的场合，则会进行程序扫描动作。



附注

- ◆ 1MHz扫描动作及全频段扫描动作，并无特别的（识别）显示，请用扫描早送按键（8/S $\blacktriangledown$ 键或9/S $\blacktriangle$ 键）来确认动作。
- ◆ 一度解除了扫描动作（关掉电源，并不能解除）而再度按下C/SC/M $\overline{\text{M}}$ 按键，则转为1MHz扫描动作。
- ◆ 扫描动作中或扫描暂停中，按下8/S $\blacktriangledown$ 按键或9/S $\blacktriangle$ 按键，则频率下降或上升1进度，扫描方向改变。

- ◆ 按下8/S▼或9/S▲按键，超过0.5秒时，则扫描速度增快。
- ◆ 扫描动作中，按下*/V/M/ENT按键或C/SC/M按键，则会解除扫描动作，显示出当按下按键时之频率。
- ◆ 刚将频率存入记忆系统或消去之后，欲进行扫描动作时，请先按下*/V/M/ENT按键，进入拨号频率状态后，再按下C/SC/M按键。

③ 指定频段内或频段外的程序扫描动作。

此功能用于在指定的频率范围而进行扫描动作。

由存在M8的频率开始扫描到存在M9的频率，然后再回到M8继续重复扫描。

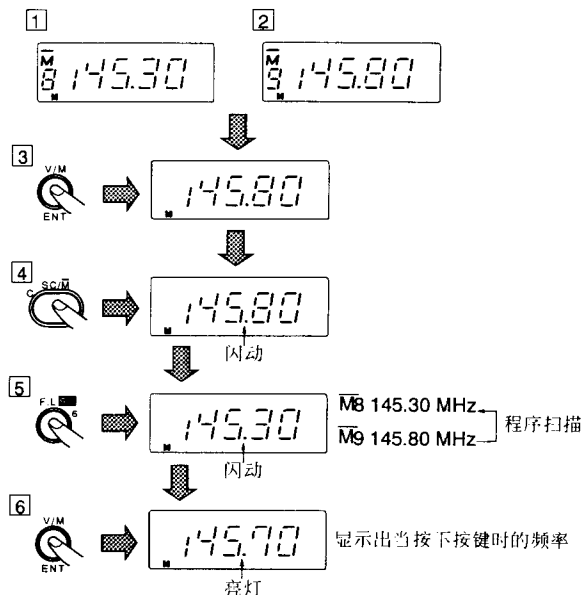
③ -1 指定频段内进行扫描的方法（程序扫描）

在指定的频段内而进行扫描的功能。

顺序

例：由145.30MHz到145.80MHz之间的扫描动作，请依下列顺序进行。

- ① 将起首频率145.30MHz存入“M8”里。
- ② 将末尾频率145.80MHz存入“M9”里。
- ③ 按下*/V/M/ENT按键，显示出拨号频率状态。
- ④ 按下C/SC/M按键，1MHz扫描动作开始进行。
- ⑤ 1MHz扫描动作中，按下6/F.L/SS按键，则转为程序扫描动作。
- ⑥ 欲解除扫描动作，请按下*/V/M/ENT按键或C/SC/M按键。

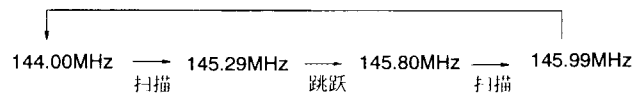


附注

- ◆ 程序扫描动作中，按下6/F.L/SS按键，则解除了程序扫描而转为当按下按键时所显示出频率之1MHz扫描动作。
- ◆ M8、M9里存有频率时，若按下6/F.L/SS按键欲转换扫描状态，只有1MHz扫描与程序扫描能转换，全频段扫描并不能转换。

③-2 指定频段外进行扫描的方法（程序扫描）

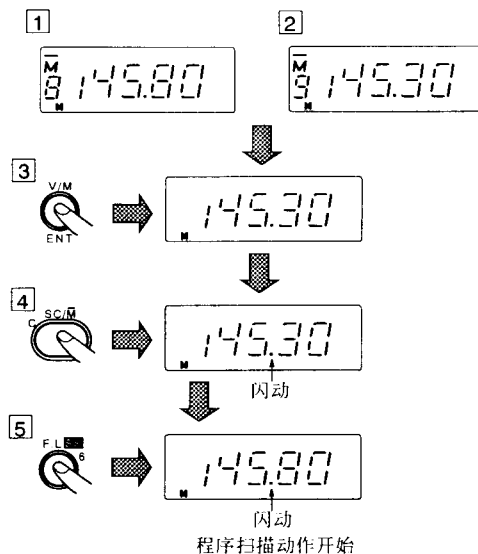
在指定频段外而进行扫描动作的功能。



顺序

例：由145.30MHz至145.80MHz之间以外的扫描方法

- 1 将起首频率145.80MHz存入 $\overline{M}8$ 。
- 2 将末尾频率145.30MHz存入 $\overline{M}9$ 。
- 3 按下 $\ast/V/M/ENT$ 按键，显示出拨号频率状态。
- 4 按下 $C/SC/\overline{M}$ 按键，则1MHz扫描动作开始进行。
- 5 1MHz扫描动作中，按下 $6/F.L/SS$ 按键，则转为程序扫描动作。



2 存储频率扫描动作

对记忆系统的存储频率，进行扫描的功能。

本机有各种不同的存储扫描功能，下列的各种功能可供选择。

- ① 对全部的存储频率进行扫描，称为**通常存储扫描动作**。
- ② 对存储频率之中的某些频率进行优先扫描，称为**MS.M扫描动作**。

附注

- ◆ 应用节省动作时，对全部的存储频率扫描可进行节省存储扫描动作。
- ◆ 节省存储扫描时，存储频率依次作时断时续（1/4 秒）的接收。

① 存储频率扫描的操作方法

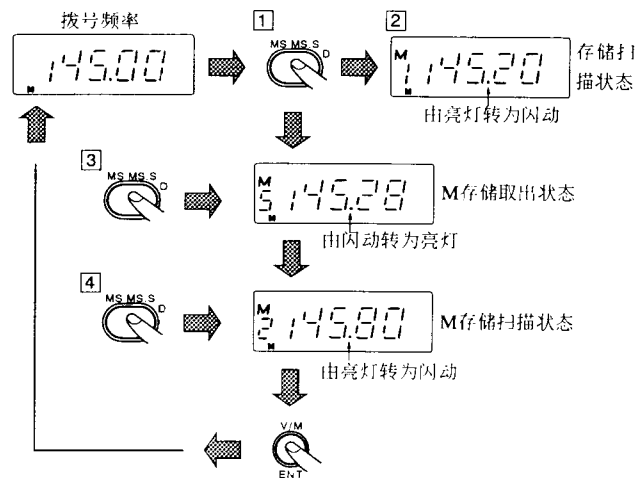
①-1 M存储扫描操作方法

对“M0-M9”的存储频率行使扫描的场合，请依照下列顺序进行。

只会对存有频率的地址码进行扫描而对空白的地址码则跳跃过去。

顺序

- ① 按下D/MS/MS.M按键。
- ② 由最后使用过的地址码之其次的地址码开始进行存储扫描动作。
此时液晶板上的小数点（扫描指示灯）由亮灯转为闪动。（液晶板上的小数点通常为亮灯状态）
- ③ 存储扫描中再按下D/MS/MS.M按键，则会解除存储扫描动作，而显示出当按下按键时的存储频率及存储地址码。（成为存储状态）。
- ④ 于③的状态时，再度按下D/MS/MS.M按键，则再度开始进行存储扫描动作。



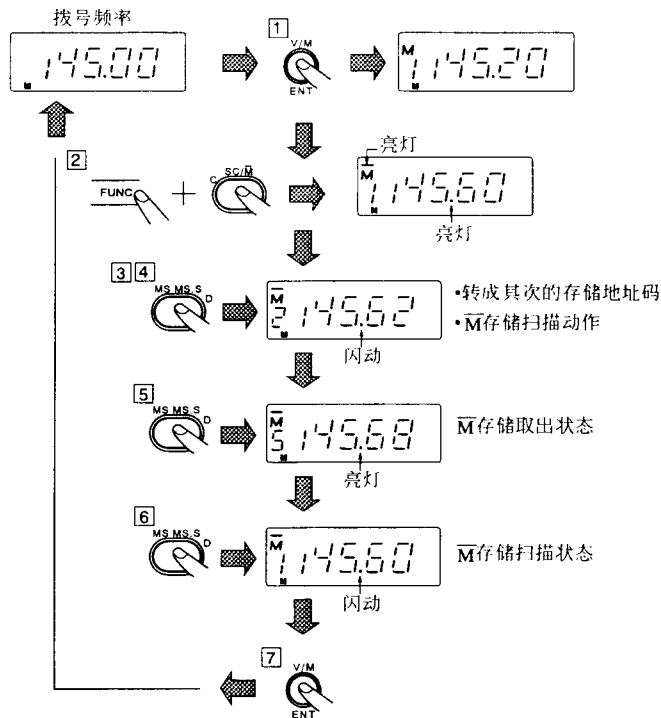
①-2 $\overline{M}$ 存储扫描操作方法

对存在 $\overline{M}0$ 至 $\overline{M}9$ 的存储频率行使扫描的场合，请依照下列顺序进行。

只会对存有频率的地址码进行扫描，而对空白的地址码则跳跃过去。

顺序

- ① 按下 $\ast/V/M/ENT$ 按键。
- ② 先按住 $FUNCTION$ 按键，再按下 $C/SC/\overline{M}$ 按键。
- ③ 按下 $D/MS/MS.M$ 按键。
- ④ 由最后使用过的地址码之其次的地址码开始进行存储扫描动作。此时液晶板上的小数点（扫描指示灯）开始闪动。
- ⑤ 存储扫描动作中，再度按下 $D/MS/MS.M$ 按键，则会解除存储扫描动作，显示出当按下按键时的存储频率及存储地址码。（成为存储状态）
- ⑥ 于⑤的状态再度按下 $D/MS/MS.M$ 按键时，则再度开始进行存储扫描动作。
- ⑦ 欲解除“ $\overline{M}$ ”存储扫描动作时，请按下 $\ast/V/M/ENT$ 按键。



注意

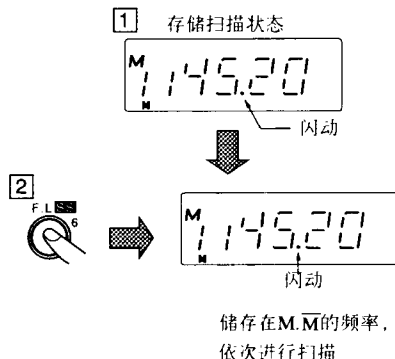
假使最后使用过的存储地址码为 $\overline{M}0 \sim \overline{M}9$ 的话，其顺序与 $\overline{M}$ 存储扫描相同。

①-3 对全部的存储频率进行扫描之操作方法

对存在M0至M9及 $\overline{M0}$ 至 $\overline{M9}$ 的存储频率行使扫描的场合，请依照下列顺序进行。

顺序

- 1 于存储扫描中，按下6/F.L/SS按键。
- 2 对存有频率的存储地址码依次进行扫描。
此时液晶板上的小数点（扫描指示灯）开始闪动。



附注

一度解除存储扫描后（关掉电源，并不能解除）而再度进行存储扫描，则此时存储扫描动作定是M存储扫描或 $\overline{M}$ 存储扫描动作。

①-4 对存储频率之中的某些频率进行优先扫描的MS.M扫描动作。

任何存储频率均可设定为优先频率。MS.M扫描只对这些优先频率进行扫描。储有存储频率的话，请依下列顺序进行。

①-4.1 如何设定 MS.M扫描的地址码

顺序

- 1 按下*/V/M/ENT按键，使显示出存储频率状态。
- 2 按下号码键或旋转频道选择旋钮取出欲进行MS.M扫描的地址码。
- 3 先按住FUNCTION按键，再按下D/MS/MS.M按键。
液晶板上“M”符号上面的“▼”记号亮灯，证实此频率已设定为MS.M扫描频率。
- 4 依次取出存储频率，用同样的方法来设定MS.M扫描频率。

1



2



3



注意

欲取消 MS.M扫描地址码的设定时，请依照上述1 2 3的顺序进行。“M”符号上面的“▼”记号会消失。

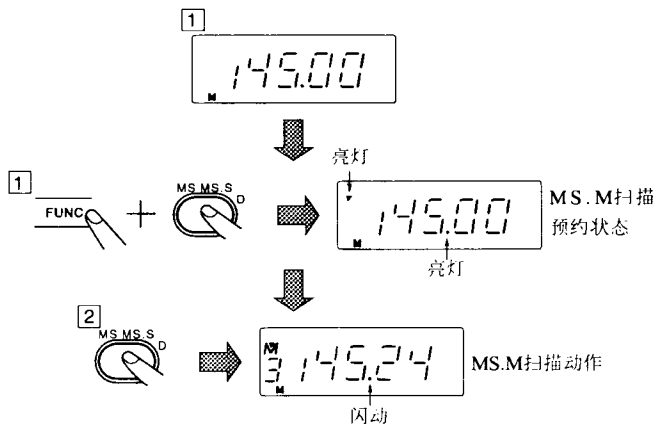
①-4.2 MS.M扫描方法 I

顺序

- 1 于拨号频率状态时，先按住FUNCTION按键，再按下D/MS/MS.M按键，则液晶板上的“▼”记号亮灯。此称为MS.M扫描预约状态。
- 2 于MS.M扫描预约状态时，按下D/MS/MS.M按键，则转为MS.M扫描动作。

注意

若未设定MS.M扫描频率，则即使按下D/MS/MS.M按键，亦不会有此动作。



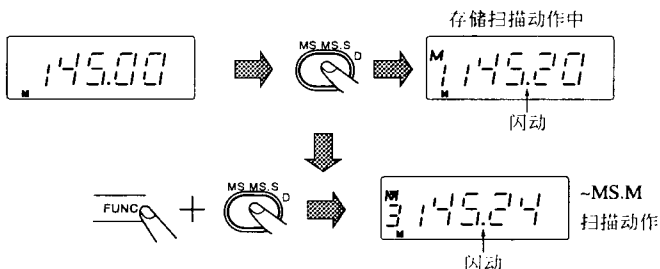
①-4.3 MS.M扫描方法Ⅱ

顺序

- 1 按下D/MS/MS.M按键，则开始进行存储扫描动作。
- 2 于存储扫描中，先按住FUNCTION按键，再按下D/MS/MS.M按键，则转为MS.M扫描动作。

注意

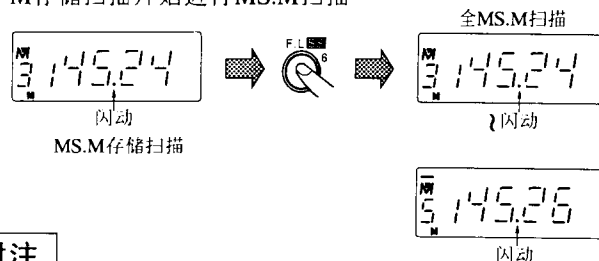
若未设定MS.M扫描频率，则即使按下D/MS/MS.M按键，亦不会有此动作。



①-4.4 MS.M扫描方法Ⅲ

顺序

- 1 于MS.M存储扫描中，按下6/F.L/SS按键，则全部的MS.M存储（M存储与 $\bar{M}$ 存储）顺次进行扫描。再度按下6/F.L/SS按键，则当按下此键时的M存储扫描或 $\bar{M}$ 存储扫描开始进行MS.M扫描。



附注

MS.M扫描（全部的MS.M扫描）动作中，先按住FUNCTION按键，再按下D/MS/MS.M按键，则会解除MS.M按键，转为存储扫描状态。

注意

- “M”符号上画的“▼”记号亮灯时，表示开始进行MS.M扫描动作。
- 记忆系统里并无存有频率或并无设定任何的1个MS.S频率时，则MS.M扫描动作不能进行。

9 发射功率的转换

〔 B/PO/PT.L按键 〕

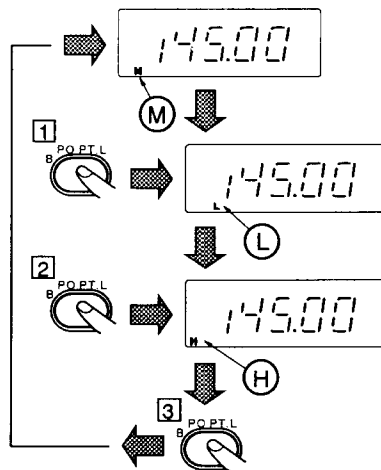
依用途或目的的不同而分成3档的发射功率。

请依用途或目的的不同来选择发射功率。

- 液晶板上的显示为H时（高档功率） ----- 5.0W
- 液晶板上的显示为M时（中档功率） ----- 2.5W
- 液晶板上的显示为L时（低档功率） ----- 0.35W

顺序

- 1 按下B/PO/PT.L按键，则液晶板左下的“M”符号转为“L”符号，告知已由中档转为低档。
- 2 再度按下B/PO/PT.L按键，则“L”符号转为“H”符号，告知已由低档转为高档。
- 3 再度按下B/PO/PT.L按键，则“H”符号转为“M”符号，告知已由高档转为中档。



附注

◆ 本机出厂时，设定在中档功率。

10 双频道守候功能

〔 1/DUAL按键 〕

此功能用于两个频道进行守候（等候接收）时使用。

本机于下述的两个频率，可进行双频道守候动作。

- 1) 存储频率“M1”与拨号频率。
- 2) 存储频率“M0-M9”及“ $\overline{\text{M0-M9}}$ ”之中的一个频率与拨号频率。
- 3) 呼叫频率与拨号频率。
- 4) 存储扫描频率（或MS.M扫描频率）与拨号频率。

附注

- ◆ 双频道守候动作中，液晶板显示出“DUAL”符号。
- ◆ 双频道守候动作中，只有拨号频率能自由改变。
- ◆ 双频道守候时，液晶板每隔3秒（瞬间）会显示出存储频率及呼叫频率，而接收机亦相应地每隔3秒接收这频率的信号。
- ◆ 存储频率或呼叫频率接收到信号时，双频道守候亦只会作短暂的停止。
- ◆ 双频道守候时接收到的信号均只能断续听到。这是正常的现象。
- ◆ 双频道守候动作中，静噪旋钮往反时针方向尽旋，则会停止存储频率或呼叫频率的双频道守候动作。

注意

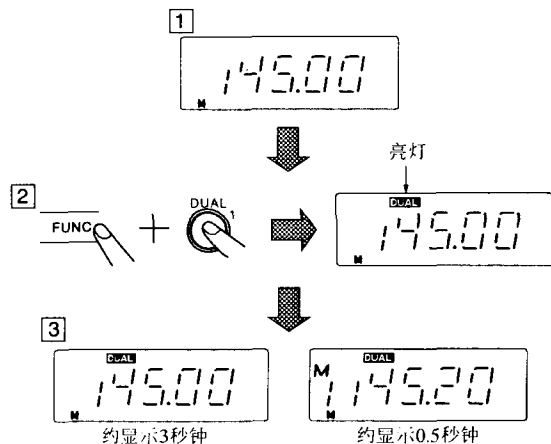
1. 双频道守候动作中，如按下发射按键，则拨号频率成为发射频率而存储频率并不成为发射频率。
2. 存储频率收到信号时，按下发射按键，只会将本机转回拨号频率的发射，松开发射按键，则又回复到双频道守候状态。
3. 如在存储频率上听到呼叫，应结束双频道守候并将存储地址码从记忆系统里取出后，再进行通信。

① 与“M1”存储地址码进行双频道守候动作

拨号频率与“M1”存储地址码之间行使双频道守候动作时，请依照下列顺序进行。

顺序

- ① 使显示出拨号频率状态。
- ② 先按住FUNCTION按键，再按下1/DUAL按键，则液晶板显示出“DUAL”，进入双频道守候动作。
- ③ 欲将双频道守候动作解除时，再度先按住FUNCTION按键，再按下1/DUAL按键。则液晶板上的“DUAL”消失，解除了双频道守候动作。



注意

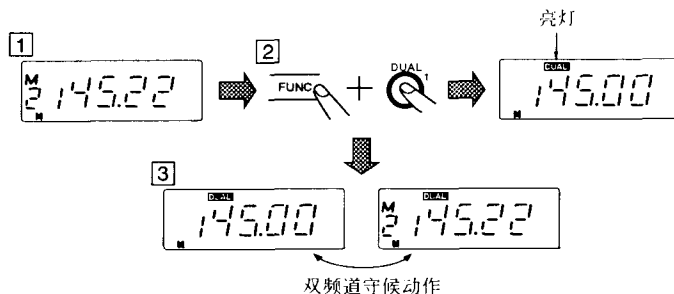
如“M1”存储地址码为空白，则本机会发出一“BU-”音，而不会进入双频道守候状态。

② 与存储频率M0 - M9及M0 - M9之其中的1个频率进行双频道守候动作。

拨号频率与1个存储频率或呼叫频率之间行使双频道守候动作时，请依照下列顺序进行。

顺序

- ① 将欲进行双频道守候之存储频率（存储地址码）于液晶板显示出。或按下CALL按键，使液晶板显示出呼叫频率。
- ② 先按住FUNCTION按键，再按下1/DUAL按键，则液晶板显示出“DUAL”而进入双频道守候动作。
- ③ 液晶板会交替出现两个守候的频率，即拨号频率与存储频率（M0 - M9及M0 - M9的其中之一）或呼叫频率，以证实本机在双频道守候状态。



注意

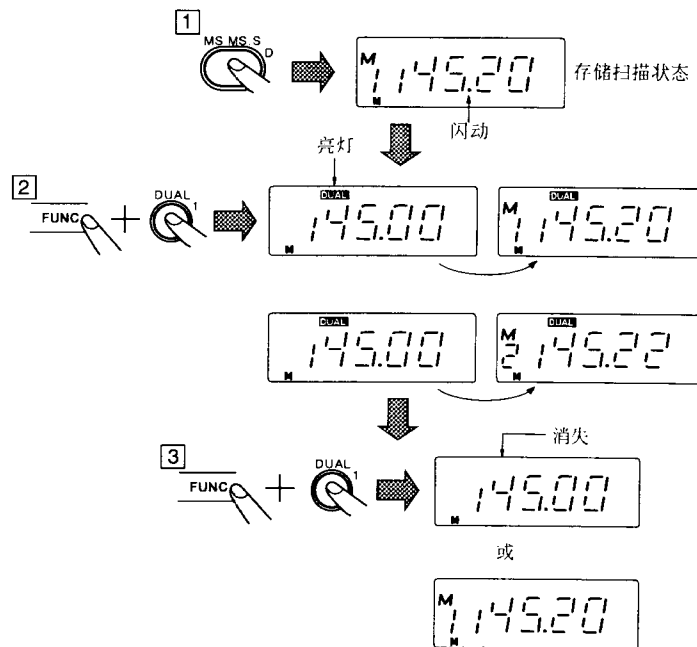
存储地址码为空白时，本机会发出“BU-”音而不会进行双频道守候动作。

③ 拨号频率与存储扫描中的全部频率进行双频道守候动作的方法

拨号频率与存储频率（M0 - M9及 $\overline{\text{M0}}$ - $\overline{\text{M9}}$ 的全部频率）之间的双频道守候动作。

顺序

- ① 使液晶板显示出存储扫描状态。
- ② 先按住FUNCTION按键，再按下1/DUAL按键，则拨号频率与存储扫描中的频率，依次进行双频道守候动作。
- ③ 按下SC/ $\overline{\text{M}}$ 或V/ $\overline{\text{M}}$ 按键，则会解除双频道守候动作而转为拨号频率。或先按住FUNCTION按键，再按下1/DUAL按键，则会解除双频道守候动作，而显示出当解除时之状态。（转为拨号频率状态或存储取出状态）



11 半双工通信功能

〔 2/DUP按键 〕

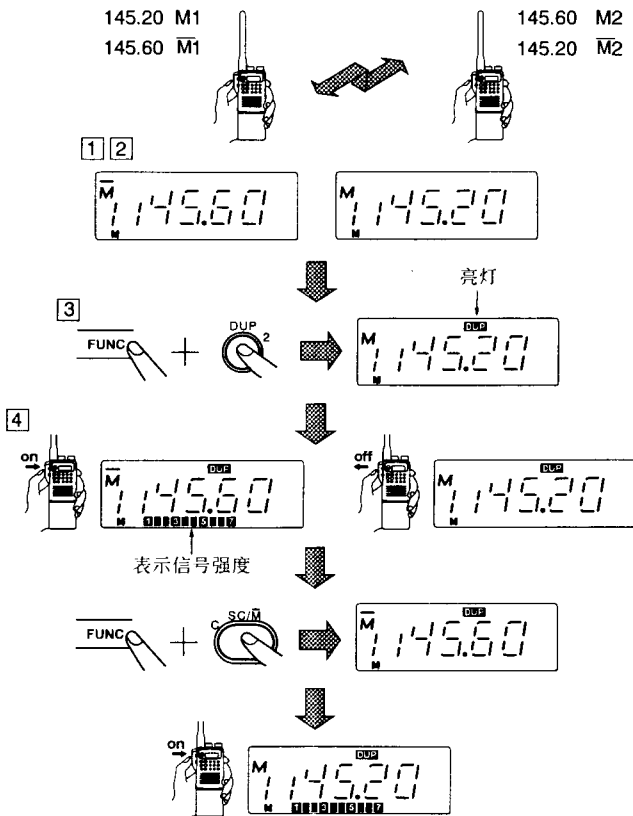
本机可使用两个相异的频率来进行半双工通信。

顺序

例：接收频率存入M1，发射频率存入M1

（或发射频率存入M1，接收频率存入M1亦可）

- ① 将半双工通信的频率存入M1及M1里。
- ② 使成为存储取出状态。
- ③ 先按住FUNCTION按键，再按下2/DUP按键，则显示出“DUP”符号，进入半双工应用状态。
- ④ 按下发射按键使进入发射状态，液晶板没显示出的存储频率会发射出去，液晶板有显示出的存储频率则成为接收频率。



附注

当半双工动作时，先按住FUNCTION按键，再按下C/SC/M按键，则收发两频率可互换。

先按住FUNCTION按键，再按下C/SC/M按键，则接收频率转为145.60MHz M1，发射频率转为145.20MHz M1。

	显示频率	发射频率	显示频率	发射频率
A台	145.20MHz M1	145.60MHz M1	145.60MHz M1	145.20MHz M1
B台	145.60MHz M2	145.20MHz M2	145.20MHz M2	145.60MHz M2

注意

当于拨号频率时，即使先按住FUNCTION按键，再按下2/DUP按键，亦不能进行半双工动作。

12 频道进度转换功能

〔 3/STEP按键 〕

本机有6种不同的频道进度，可供选择。

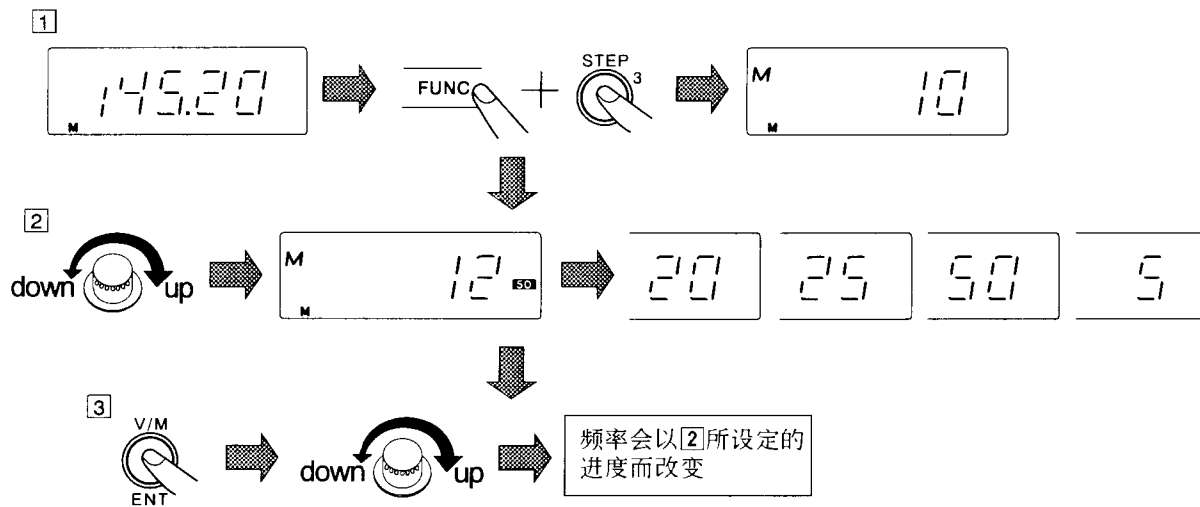
本功能可转换频道的进度。

顺序

- 1 先按住FUNCTION按键，再按下3/STEP按键，则液晶板的频率消失而显示出频道进度。
- 2 在此状态，旋转频道选择旋钮，则依次显示出6种不同的频道进度。
- 3 配合所希望的频道进度而按下* /V/M/ENT按键，则频道进度设定完毕回到原来的拨号频率。

附注

- ◆ 当频率进度为25kHz，12.5kHz及5kHz时，kHz位数的拨号频率，其数字在液晶板的右边显示出。
- ◆ 本机出厂时，频道进度设定在10kHz。

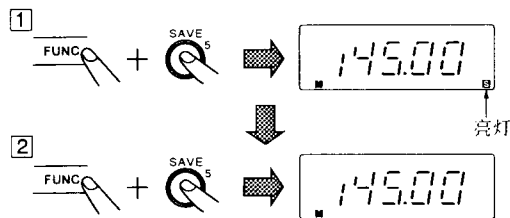


13 电池节省功能〔5/SAVE按键〕

当本机在守候状态时，这功能使接收机每隔1秒钟停止工作，以减低电池消耗。与无设定电池节省功能相比，可节省电池电量约1/3。

顺序

- 1 先按住FUNCTION按键，再按下5/SAVE按键，则液晶板右下方显示出“S”符号，表示进入电池节省动作。
- 2 再度先按住FUNCTION按键，再按下5/SAVE按键，则会解除节省电池的动作。



注意

双频道守候动作中及拨号频率扫描中，电池节省功能并不起作用。

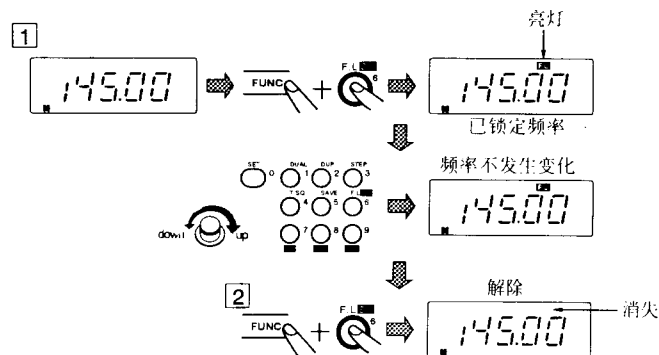
14 频率锁定功能〔6/F.L/SS按键〕

在通信中即使意外地按下按键等误操作亦不使工作状态发生改变的功能。

各种扫描动作中及双频道守候动作中，锁定功能亦能起作用可防止误动作。

顺序

- 1 先按住FUNCTION按键，再按下6/F.L/SS按键，则液晶板显示出“F.L”符号表示进入频率锁定功能。
- 2 再度先按住FUNCTION按键，再按下6/F.L/SS按键，则液晶板上的“F.L”符号消失，表示已解除频率锁定功能。



15 取消PTT按键发射作用的功能

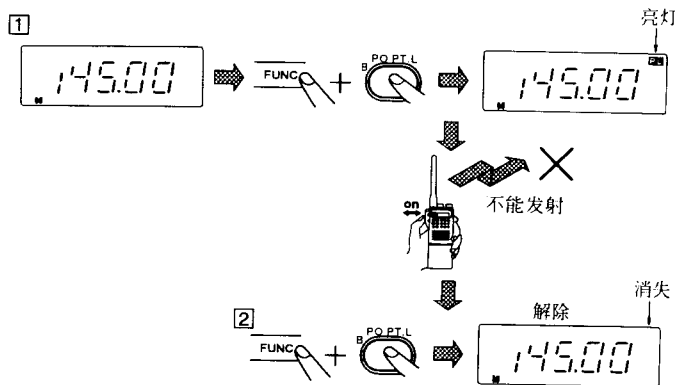
〔 B/PO/PT.L按键 〕

挂于腰带使用时，可防止误发射之功能。

进入此功能时，即使按下PTT按键亦不起发射作用。

顺序

- 1 先按住FUNCTION按键，再按下B/PO/PT.L按键，则液晶板显示出“P.L”符号，表示已进入PTT按键无效操作之状态。
- 2 再度先按住FUNCTION按键，再按下B/PO/PT.L按键，则液晶板上的“P.L”符号消失，表示已解除PTT按键无效操作。



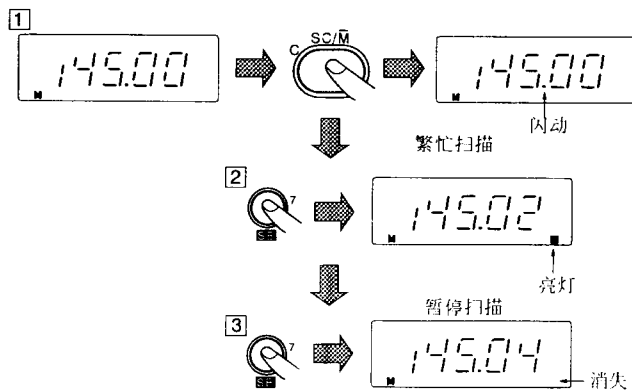
16 暂停扫描／繁忙扫描的转换

〔 7/SB按键 〕

此功能用于转换暂停扫描／繁忙扫描。
本机出厂时，调在暂停扫描方式。

顺序

- 1 使显示出扫描动作
- 2 按下7/SB按键，则液晶板右下方的“B”符号显示出，表示进入繁忙扫描动作。
- 3 再度按下7/SB按键，则液晶板上的“B”符号消失，转成暂停扫描动作。



17 音控静噪选呼功能

〔 4/T.SQ按键 〕

配装另购的音控静噪选呼组件(CTN150)，则可应用音控静噪选呼功能。

注意

- 有相同的CTCSS音调频率电台，则彼此能通信，相异的CTCSS音调频率或不能应用音控静噪选呼组件的对讲机，则不能与其通信。
- 应用音控静噪选呼功能时，请预先储存CTCSS音调频率。

音控静噪选呼的操作方法

顺序

- 1 先按住FUNCTION按键，再按下4/T.SQ按键，则显示出“T.SQ”符号，表示已进入音控静噪选呼状态。（即使无装设音控静噪选呼组件亦会显示出T.SQ符号）
- 2 再度先按住FUNCTION按键，再按下4/T.SQ按键，则“T.SQ”符号消失，表示已解除音控静噪选呼状态。

18 定位(SET)按键的功能

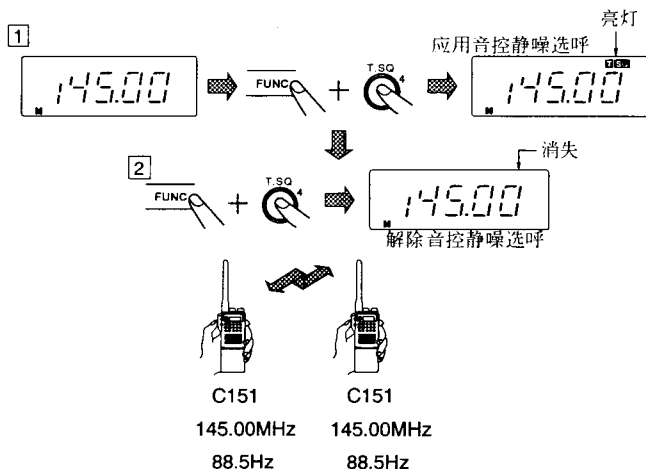
〔 0/SET 按键 〕

先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键，而后按下如右表所列的按键，则有如右表所述的动作。

先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键的动作，称为定位(SET)状态。

注意

1. 于定位状态时，虽显示有“M”符号，但以后的各种选择动作在液晶板无法判断，请在实际操作时确认各功能。
2. 于定位状态而实行各种操作后，按下* /V/M/ENT按键，则会显示出原来的拨号频率。
于定位状态而想解除各种功能时，则依照选择各种功能的相同顺序再进行一次，即可解除。



附注

音控静噪应用之进行/解除，存入M1、 $\overline{M1}$ 组及M2、 $\overline{M2}$ 组之存储地址码的场合，请先取出所希望的存储地址码后，再依照上述顺序来设定。

如此可将音控静噪应用之进行/解除，直接存入M1、 $\overline{M1}$ 组及M2、 $\overline{M2}$ 组之存储地址码。

按键名	先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键后的动作
0/SET	消去蜂鸣器音调的功能
1/DUAL	可输入1kHz位数的功能，（使用按建）
2/DUP	传呼机的动作中蜂鸣器音调回数的转换（5回 t 与1回）
3/STEP	100kHz 或1MHz 频道进度的转换功能（先按住FUNCTION按键，再旋转频道选择旋钮时）
4/T.SQL	取出CTCSS音调频率的功能
5/SAVE	APO（自动切断电源）动作的转换功能
6/F.L/SS	F.L（频率锁定功能）动作中的频道选择旋钮的有效／无效的转换功能
7/SB	无效（BU-音）
8/S▼	无效（BU-音）
9/S▲	无效（BU-音）

① 消去蜂鸣器音调的功能

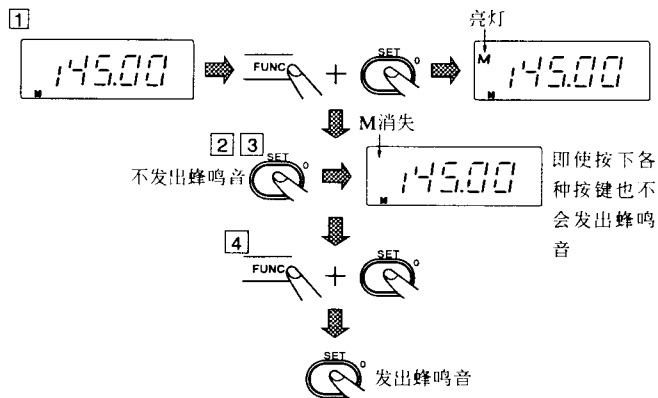
此功能用于当按下按键时消去蜂鸣器所发出的音调。

本机的蜂鸣器音调共有4种，各有不同的表示。

- 1) PI-音 正确操作完毕的音调。
- 2) PI,PI,PI,PI,PI 自动切断电源功能起动时或传呼机功能的收信时。
- 3) BU-音 错误操作时。
- 4) PI音 各操作按键正确操作时。

顺序

- ① 先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键，液晶板显示出“M”符号表示进入定位(SET)状态。
- ② 按下0/SET按键。
- ③ 即使按下按键蜂鸣器亦不发出音调。（消去蜂鸣器音调的动作）
- ④ 再度先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键。而后按下0/SET按键，则会解除蜂鸣器消音的状态。



注意

1. 消去蜂鸣器音调的功能，在液晶板并无任何识别符号显示。
2. 自动切断电源时蜂鸣器所发出的PI,PI,PI,PI,PI的音调并不能消去。

② 用号码键可输入1kHz位数的功能

只有0及5可输入1kHz的位数

通常的输入 145.45MHz

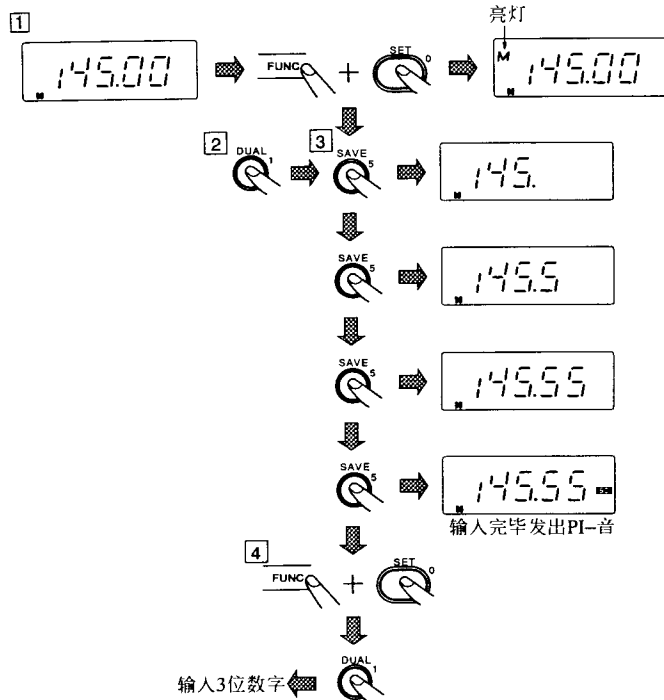
1kHz位数的输入 145.455MHz

顺序

- ① 先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键，液晶板显示出“M”符号，表示进入定位(SET)状态。
- ② 按下1/DUAL按键。
- ③ 用按键设定频率至1kHz的位数为止。（共按下4个号码键）
- ④ 再度先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键。而后按下1/DUAL按键，则会回到通常频率的设定方法。

注意

液晶板并无任何识别符号显示，请在按下号码键输入数字时确认本功能。

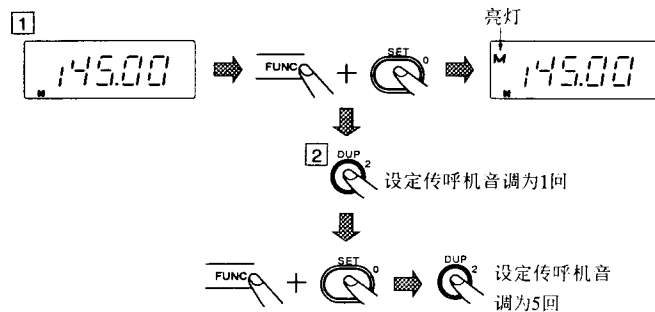


③ 传呼机音调的转换

通常收到传呼机信号时，则蜂鸣器发出PI,PI,PI,PI,PI、
……、PI,PI,PI,PI,PI之5回的音调。
此5回的音调可转换成为1回的音调。

顺序

- ① 先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键，液晶板显示出“M”符号，表示进入定位(SET)状态。
- ② 按下2/DUP按键。
- ③ 接收到传呼机信号时，则发出PI,PI,PI,PI,PI之1回音调。
- ④ 再度先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键。而后按下2/DUP键，则又回到5回的音调。



注意

液晶板并无任何识别符号显示，请在传呼机接收到信号时确认本功能。

④ 频道进度的转换

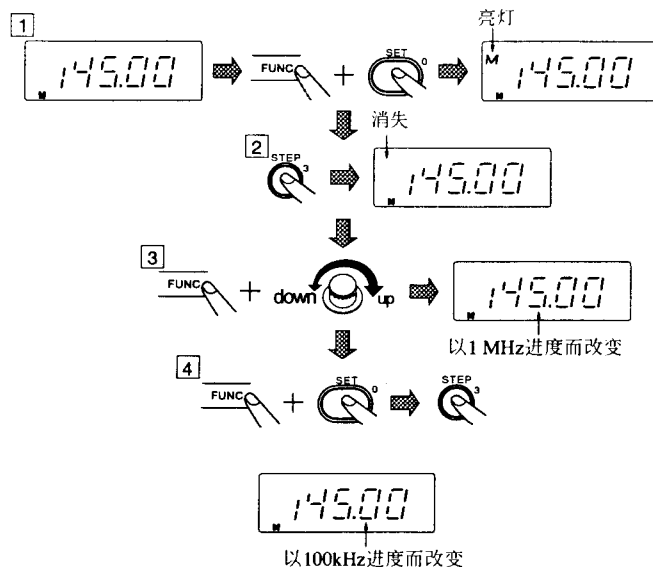
（先按住FUNCTION按键，再旋转频道选择旋钮时）

本机于出厂时的状态，先按住FUNCTION按键，再旋转频道选择旋钮，则频率会以100kHz之进度而改变。

此100kHz之频道进度可转换为1MHz之频道进度。

顺序

- ① 先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键，液晶板显示出“M”符号，表示进入定位(SET)状态。
- ② 按下3/STEP按键。
- ③ 先按住FUNCTION按键，再旋转频道选择旋钮，则会以1MHz之进度而改变频率。
- ④ 再度先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键。而后按下3/STEP按键，则又回到100 kHz之进度。



注意

液晶板并无任何识别符号显示出，请在按住FUNCTION按键，再旋转频道选择旋钮时确认本功能。

⑤ 取出CTCSS音调频率的功能

如下表微处理机已存有38种的音调信号频率可供选择，请将其存入记忆系统里。

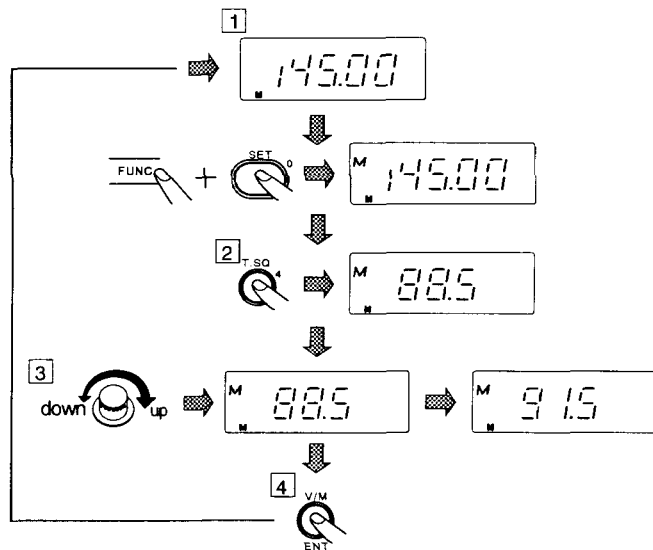
CTCSS音调频率一览表（单位Hz）

67.0	71.9	74.4	77.0	79.7	82.5	85.4	88.5
91.5	94.8	97.4	100.0	103.5	107.2	110.9	114.8
118.8	123.0	127.3	131.8	136.5	141.3	146.2	151.4
156.7	162.2	167.9	173.8	179.9	186.2	192.8	203.5
210.7	218.1	225.7	233.6	241.8	250.3		

M1、 $\overline{M1}$ 组与M2、 $\overline{M2}$ 组之存储地址码，各组可供1个不同的CTCSS音调频率存储。

顺序

- ① 先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键，液晶板显示出“M”符号，表示进入定位(SET)状态。
- ② 按下4/T.SQ按键，则频率显示消失，而显示出CTCSS音调频率88.5Hz。
- ③ 旋转频道选择旋钮，则依次显示出CTCSS音调频率，旋至所希望的CTCSS音调频率。
- ④ 按下* /V/M/ENT按键，则又回到原来的状态，此时CTCSS音调频率已设定完毕。



附注

将CTCSS音调频率存入M1、 $\overline{M1}$ 组及M2、 $\overline{M2}$ 组之存储地址码的场合，先取出所希望的存储地址码后，依照上述顺序来设定。如此可将CTCSS音调频率直接存入M1、 $\overline{M1}$ 组及M2、 $\overline{M2}$ 组之存储地址码里。

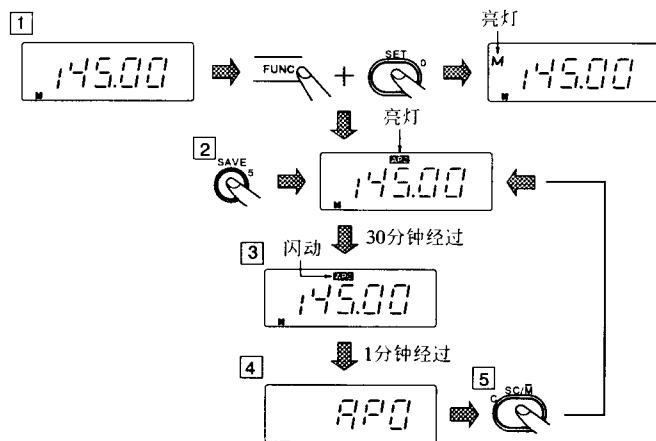
⑥ 自动切断电源功能

此功能为忘记关掉电源时，防止电池消耗至干涸。

在任何按键或旋钮操作之后超过30分钟而静噪仍然未曾打开过的情况下，则本机会发出一连串之警告音，如响后1分钟仍未受注意，则本机自动进入一相当于电源已关闭的状态，而机内只有5mA电流运行。

顺序

- 1 先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键，液晶板显示出“M”符号，表示进入定位(SET)状态。
- 2 按下5/SAVE按键，则液晶板上的“APO”符号亮灯，表示进入自动切断电源状态。
- 3 键盘按键、PTT按键、静噪切断按键操作过之后或无信号接收之后经过30分钟，则蜂鸣器发出PI、PI、PI、PI、PI之警告音，液晶板上的“APO”符号由亮灯转为闪动。
- 4 警告音发出后1分钟，则本机自动进入相当于电源已关闭的状态，频率显示转为显示出“APO”符号（此称为睡眠守候状态）。
- 5 于顺序④时，按下C/SC/M按键，则电源开关成启开状态，重新计时30分钟。（自动切断功能仍继续有效）



注意

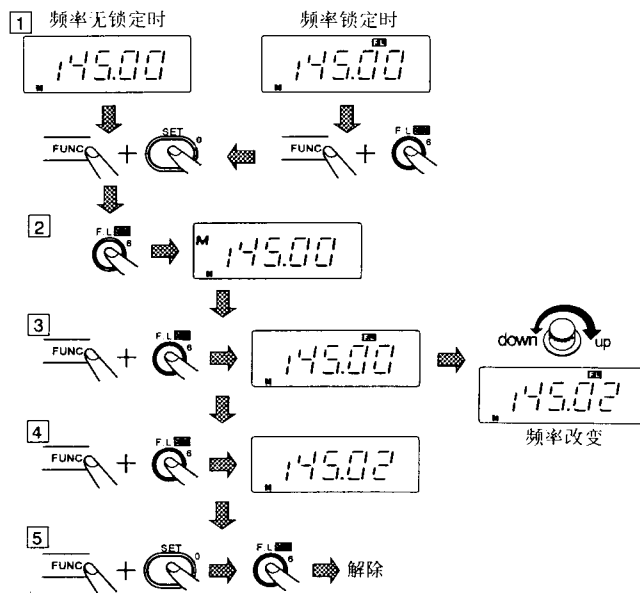
1. 频率显示转为“APO”符号显示时，则不能接收亦不能发射。
2. 虽然有自动切断电源功能，可抑制电源消耗至最小限度，但为了节省电源起见，还是请关掉电源。
3. 频率显示转为“APO”符号显示时，除了C/SC/M按键外，其它按键并不起作用。

⑦ 即使频率锁定状态而亦能操作频道选择旋钮之功能。

于频率锁定状态而按下按键（除了LAMP、PO按键），则发出“BU-”音，不能操作频率。但是此功能即使在频率锁定状态亦能操作频道选择旋钮。

顺序

- 1 先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键，液晶板显示出“M”符号，表示进入定位(SET)状态。
液晶板显示出“F.L”符号的场合，先按住FUNCTION按键，再按下6/F.L/SS按键来解除频率锁定功能。
- 2 按下6/F.L/SS按键。
- 3 先按住FUNCTION按键，再按下6/F.L/SS按键，则液晶板上显示出“F.L”符号表示进入频率锁定状态。
旋转频道选择旋钮，则虽液晶板显示出“F.L”符号，但可以改变频率。
- 4 再度先按住FUNCTION按键，再按下6/F.L/SS按键，则液晶板上的“F.L”符号消失，解除了频率锁定功能。
- 5 先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键。而后按下6/F.L/SS按键，则会解除此功能。



19 传呼机功能及编码静噪选呼功能

〔 井/MODE/CODE按键 〕

欲呼叫特定台（称为个别呼叫）时或一齐呼叫特定群之全员（称为群台呼叫）时所应用之功能。

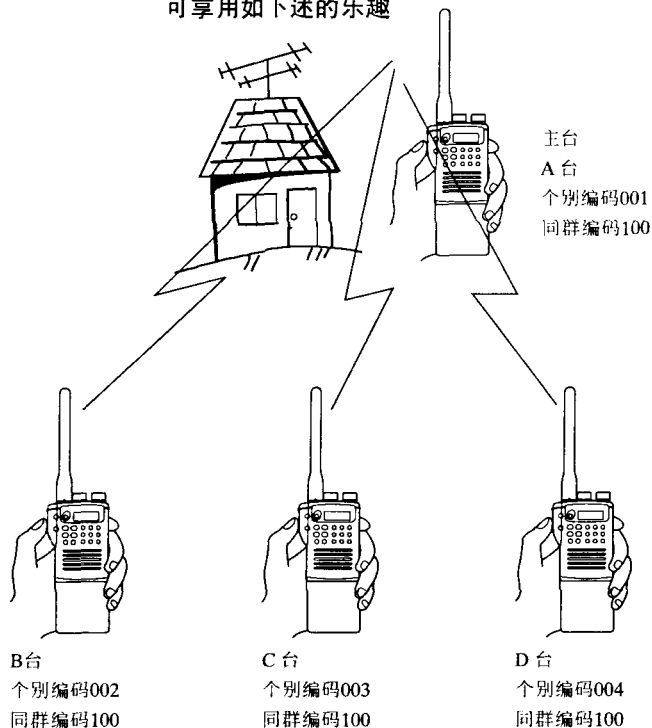
注意

应用传呼机功能及编码静噪选呼功能时，请装设另购配件CTD150。

欲应用传呼机功能及编码静噪选呼功能时，请预先设定个别编码（3个位数）及同群编码（3个位数）。

无设定个别编码，同群编码的场合，则无法应用正常的传呼机及编码静噪选呼功能。

可享用如下述的乐趣



已设定A~D台的个别编码，同群编码。

- A台想呼叫全员的场合，取出同群编码，按下发射按键的话，则B~D台显示出“MC100”及响出音调，告知进入群呼状态，可开始进行通信。
- A台只想呼叫B台的场合，A台于M1设定B台的个别编码而按下发射按键的话，则B台显示出“MC001”及响出音调，告知A台在呼叫，可开始进行通信。

① 应用传呼机功能的准备

- 1) 请将另购配件CTD150装入C151。
- 2) 设定个别（自台编码）编码，将其储存在记忆系统里。
- 3) 设定同群编码，将其储存在记忆系统里。

注意

应用传呼机功能时，若个别编码或同群编码设定不一致的话，则不能通信。全员同群编码，请绝对要一致。

① 个别编码及同群编码的存储方法

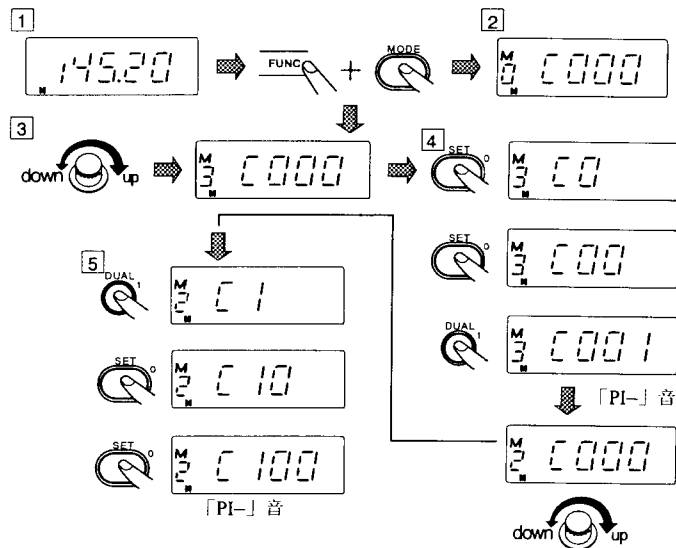
个别编码及同群编码的位数必须是3个位数。

顺序

例：于M3存入个别编码001，于M2存入同群编码100的场合。

- ① 先按住FUNCTION按键，再按下# /MODE/CODE按键。
- ② 液晶板的频率显示消失而显示出M C000。
- ③ 于②的状态时，旋转频道选择旋钮，则依次显示出M0、M1、M2、M3、M0。（本机出厂时，设定在M C000之状态）
- ④ 旋转频道选择旋钮，使显示出M3而依次按下0、0、1号码键，按完1号键时，发出「PI-」之长音，告知个别编码已储存完毕。

- ⑤ 旋转频道选择旋钮使显示出M2而依次按下1、0、0号码键，按完0号键时，发出「PI-」之长音，告知同群编码已储存完毕。



个别编码及同群编码的3个位数,是以0至9之中的3个DTMF信号而编成的。此3个DTMF信号所编成的信号称为编码。

存储地址码	用途
M0	个别编码所用（对方电台编码）之存储〔传呼机功能〕。 将对方电台之个别编码显示出来。 立即可用此编码回应对方电台。
M1	呼叫个别台时，设定对方电台的个别编码之存储。 （发射专用）〔传呼机功能〕
M2	同群编码所用之存储（发射／接收）。 〔传呼机功能及编码静噪选呼功能〕
M3	个别编码所用（自台编码）之存储。（接收专用） 〔传呼机功能〕

呼叫个别台の場合

呼叫侧

请预先决定所使用之频率。

- ❶ 将个别编码及同群编码储存在记忆系统里。
- ❷ 为了呼叫个别台而设定对方电台的个别编码。
先按住FUNCTION按键再按下# /MODE /CODE按键。
旋转频道选择旋钮，使显示M1，而用号码键设定（储存）对方的个别编码。
- ❸ 按下* /V/M/ENT按键，转为拨号频率。
- ❹ 按下# /MODE /CODE按键，液晶板显示出“PAG”符号，告知进入传呼机状态。
- ❺ 按下PTT按键，则自动地将DTMF信号（DTMF信号音调可监听）发射出去。

所发射之DTMF信号是将对方电台的编码及自台的编码连续地发射出去

X X X * X X X

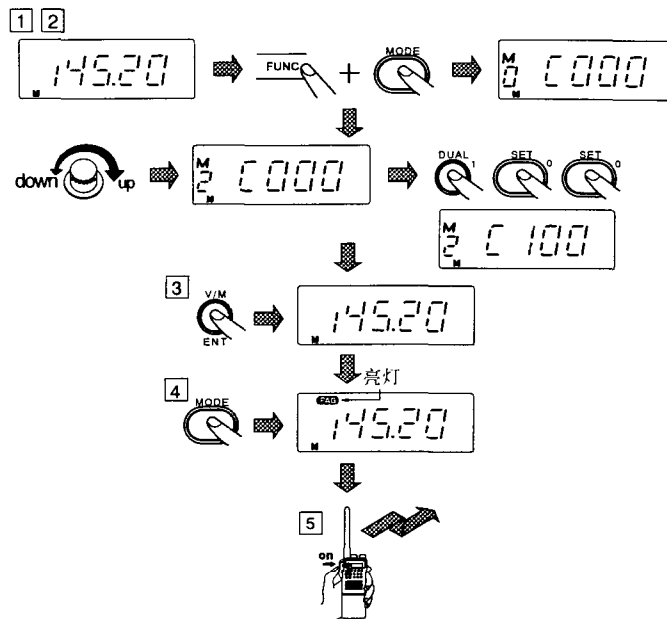
— 对方电台的个别编码或同群编码

呼叫群台的场合

呼叫侧

请预先决定所使用之频率

- 1 为了呼叫群台，而设定同群的编码。
- 2 先按住FUNCTION按键再按下#/MODE/CODE按键。
旋转频道选择旋钮使显示出M2，用号码键来设定（储存）同群编码。
- 3 按下* /V/M/ENT按键，转为拨号频率。
- 4 按下#/MODE/CODE按键，液晶板显示出“PAG”符号告知进入传呼机状态。
- 5 按下PTT按键，则自动地将DTMF信号（DTMF信号音调可监听）发射出去。所发射之DTMF信号是将同群的编码及自台的编码连续地发射出去。



接收侧

用个别编码接收的场合

请先决定所使用的频率

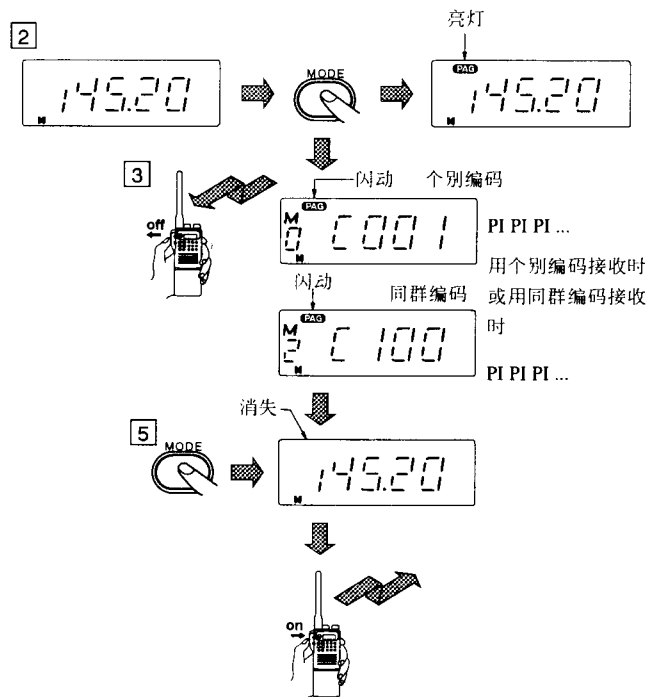
- 1 请将个别编码及同群编码储存在记忆系统里。
- 2 按下并/MODE/CODE按键，进入传呼机状态。
- 3 接收到的编码信号与储存的编码一致的话，则发出PI、PI、PI、PI、PI、……、PI、PI、PI、PI、PI五回之音调，液晶板上的“PAG”符号开始闪动。并且频率显示消失而显示出对方电台的个别编码 $M CXXX$ 。
- 4 按下PTT按键，回应对方电台。（编码会发射出去）
- 5 而后，进行通信的场合，按下并/MODE/CODE按键，先解除传呼机状态后，再进行通信。

用同群编码接收的场合

请决定所使用的频率。

- 1 请将同群编码储存在记忆系统里。
- 2 按下并/MODE/CODE按键，液晶板上显示出“PAG”符号，表示进入传呼机状态。
- 3 接收到编码信号与储存的编码一致的话，则发出PI、PI、PI、PI、PI、……、PI、PI、PI、PI、PI五回之音调，液晶板上的“PAG”符号开始闪动。并且频率显示消失而显示出同群编码 $M CXXX$ 。

- 4 按下PTT按键，回应对方电台。（编码会发射出去）
- 5 而后，进行通信的场合，按下并/MODE/CODE按键，先解除传呼机状态后，再进行通信。



附注

- ◆ 液晶板上的“PAG”符号闪动时，若操作了按键，则闪动停止转为亮灯。
- ◆ 接收到个别编码或同群编码与储存的个别编码或同群编码一致的场合，所发出蜂鸣器的音调，途中可以消音。欲想途中消音的话，请按下FUNCTION按键。
- ◆ 若用频道选择旋钮取出M3（自台的个别编码设定）而按下发射按键的话，则所发射的编码信号为同群编码。（此为不正确的操作方法）
- ◆ 液晶板显示出“APO”符号（睡眠守候状态）时，可用C/SC/M按键来解除“APO”动作，由“PAG”符号的闪动来确认已解除“APO”状态。
- ◆ 由于混信等，对方电台所发射之个别编码而自台不能完全接收的场合，则液晶板显示出“E”符号及显示出接收前的编码。

所以于M0并不会显示出对方电台的个别编码因而不能知道对方电台的个别编码。

- ◆ 敝公司能对应DTMF的机型有C5200/D、C500、C120、C150等机型可与C151相对应而进行通信。
C5200/D、C500、C120、C150等机型能与C151相对应而进行通信，但C5200/D、C500、C120并没有传呼机功能。

注意

C5200/D对讲机，必须使用另购的DTMF话筒CMP830D。

C500对讲机，必须加配另购的DTMF组件CTD500。

C120对讲机，必须加配另购的DTMF组件CTD120。

C150对讲机，必须加配另购的DTMF组件CTD150。

例：C5200/D与C151相对应的场合，〔同群编码为100的合〕

请用另购配件的CMP830D来更换C5200/D的话筒。

- 1 于C151液晶板，使显示出“PAG”符号。
- 2 在CMP830D的键盘按下100*×××。×××为自台的个别编码。
- 3 C151收到编码信号时，液晶板显示出 100 及蜂鸣器发出音调而“PAG”符号成闪动状态。
- 4 按下井/MODE/CODE按键，解除传呼机状态后，再进行通信。

注意

按下100*×××时，所按的时间间隔，请在1.5秒以内进行。

其它机型与C151相对应的场合

□□□ *

对方电台所储存的同群编码 ————— ①

对方电台所储存的个别编码 ————— ②

接收侧

被①呼到时，显示出 $\overset{M}{2}E\triangle\triangle\triangle$

被②呼到时，显示出 $\overset{M}{0}E\times\times\times$

液晶板显示出E时，是表示自台被呼到，但不能知道对方电台的编码。

液晶板显示出 $\overset{M}{0}E\times\times\times$ 时，E符号的右边数字为最后进入M0之编码，并不是呼到自台的对方电台编码。

□□□*□□□ ←自台的个别编码—— ⑤

↑ 对方电台所储存的同群编码 ————— ③

└ 对方电台所储存的个别编码 ————— ④

接收侧

被③呼到时，显示出 $\overset{M}{2}C\triangle\triangle\triangle$

被④呼到时，显示出 $\overset{M}{0}C\odot\odot\odot$

×××为个别编码

△△△为同群编码

◎◎◎ 为发射侧的个别编码。

注意

进行传呼机功能时，静噪动作自动地成接通状态，由喇叭并不发出声音。在无收到信号时，请调整SQL，使信号强度表的“1”成为消灯状态。

传呼机的应用例（呼叫个别台的情况）

A台
个别编码 $\overset{M}{3}001$
同群编码 $\overset{M}{2}100$

B台
个别编码 $\overset{M}{3}002$
同群编码 $\overset{M}{2}100$

① 按下# /MODE/CODE按键，进入PAG状态。

① 按下# /MODE/CODE按键，进入PAG状态。

② 先按住FUNCTION按键，再按下# /MODE/CODE按键，
将B台的个别编码002存入M1。

③ 按下PTT按键，对方电台个别编码及自台个别编码发射出去。



② 传呼机音调响出，PAG符号闪动。液晶板显示出A台的个别编码 $\overset{M}{0}C001$ 。

④ 传呼机的音调响出，PAG符号闪动。液晶板显示出B台的个别编码 $\overset{M}{0}C002$ 。



③ 于此状态下按下PTT按键，则对方电台的个别编码及自台的个别编码发射出去。

⑤ 按下# /MODE/CODE按键，PAG状态解除后，再进行通信。

④ 按下# /MODE/CODE按键，PAG状态解除后，再进行通信。

传呼机的应用例（呼叫群台场合）

A台
个别编码 $M_3 001$
同群编码 $M_2 100$

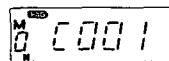
取出同群编码M2
按下PTT按键，则可呼出与同群编码
一致的电台。

B台
个别编码 $M_3 002$
同群编码 $M_2 100$

比如被同群编码呼到而显示出
 $M_2 C100$ 。

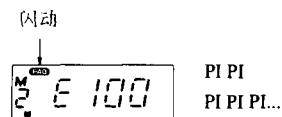


旋转频道选择旋钮取出M0，则可知道
呼叫台的个别编码。



C台
个别编码 $M_3 003$
同群编码 $M_2 100$

比如被同群编码呼到，但因故而收不
到呼叫台的个别编码。



取出M0之编码并不是呼叫台的个别编码。

③ 编码静噪选呼的应用方法

- 按下# /MODE/CODE按键，使显示出“C.SQ”符号。
- 只将同群编码信号发射出去，如同音控静噪选呼之动作。
- 应用编码静噪选呼时，所使用的信号为储存在M2的同群编码。
- 装设另购的音控静噪选呼组件CTN150与编码静噪选呼并用的话，则只有相同的CTCSS音调频率才可彼此通信。
- 液晶板显示出“C.SQ”时，与所选择的编码存储频道并无关系，M2之编码发射或接收会自动进行确认。

注意

通信时，请将同群编码发射出去后，再进行通信。
同群编码约在0.3秒内会发射出去。

20 锂电池

当总电源关掉后，C151内置有锂电池继续供电给微处理机以保存记忆电路内的存储数据。依使用频度的不同，锂电池的寿命通常可至5年。

附注

- ◆ 当锂电池差不多耗尽时，液晶板上的显示开始出现错误。这时请应尽快更换电池。
- ◆ 在更换完锂电池时，请先按住FUNCTION按键，再打开电源。

注意

C151的锂电池请绝对要使用专用的锂电池。
并且锂电池的更换及点检必定要在本机的销售店进行。

在认为发生故障之前

问：频率显示器变薄（变暗）。

答：电池耗尽时，液晶板上的全部显示变暗。
（此为电池已耗尽，请更换新的电池）

问：每次开或关机均显示怪异现象。

答：请更换锂电池。
继续供电给微处理机的锂电池耗尽时，则记忆电路里的内容不能保存。

问：接收不到任何信号。

答：按下SQL OFF按键，试听喇叭可否发出噪音。

答：静噪旋钮是否往顺时针方向尽旋。
（请往反时针方向旋回一些）

答：是否在进行音控静噪选呼动作。（配装有CTN150时）
（请解除音控静噪选呼动作）

答：音量旋钮是否往反时针方向尽旋。
（请将音量旋钮往顺时针方向旋回，调至适当的音量位置）

答：是否在进行传呼机动作及编码静噪选呼动作。（配装有CTD150时）
（请解除传呼机动作及编码静噪选呼动作）

问：只接到强信号。

答：天线是否正确地装上。
（请正确地装上天线）

答：静噪旋钮是否往顺时针方向旋太多。
（请往反时针方向旋至噪音刚消失为止）

问：无发射。

答：当按下发射按键，看发射指示灯是否变暗。
（请更换新电池）

答：液晶板上的“P.L”符号是否亮灯。
（先按住FUNCTION按键，再按下B/PO/PTL按键，解除PTT锁定动作）

问：只能在呼叫频率上发射。

答：是否按下CALL按键。
（按下CALL按键，请转成拨号频率）

问：不能在液晶板所显示的频率发射。

答：液晶板上的“DUP”符号是否亮灯。

问：频率不能改。

答：液晶板上的“F.L”符号是否亮灯。
（先按住FUNCTION按键，再按下6/F.L/SS按键，解除F.L锁定动作）

问：蜂鸣器不起作用。

答：蜂鸣器是否被关掉。
（先按住FUNCTION按键，再按下0/SET按键。而后按下0/SET按键，重新打开蜂鸣器）

规格表

• 一般规格

频率范围：	
液晶板频率显示范围	100~169.995MHz
指标保证频率范围	155~167.995MHz
电路方式	频率合成方式
电波型式	F3
话筒输入阻抗	600Ω
喇叭阻抗	8Ω
工作电压范围	5.0~16.0V
额定电压	7.2V
消耗电流	发射时
	13.8V 高档约950mA(5W)
	中档约650mA(2.5W)
	7.2V 高档约650mA(2W)
	中档约650mA(2W)
	13.8V/7.2V 低档约350mA(0.35W)
	守候时 约35mA
	节省电源时 约13mA
	自动切断电源时 约5mA
尺寸	84.5(H)×55(W)×31(D)单位mm
	(挺出物除外)
重量	185g (天线除外)

• 接收机

接收方式	双重超外插式
中间频率	第1中频：21.8MHz
	第2中频：455KHz
接收灵敏度(12dB SINAD)	-10dBμ
1微伏输入信号噪声比	30dB以上
内限静噪开启灵敏度	-14dB
音频输出	250mW(8Ω10%失真时)

• 发射机

射频输出功率	高档：CBT150 使用时 1W
	CBT151 使用时 2.5W
	CNB150 /CNB151/CNB153 使用时 2W
	CNB152 使用时 5W
	中档：CNB152 使用时 2.5W
	低档： 0.35W
调制方式	电抗调制
最大频率偏差	±5KHz
杂波发射	-60dB以上
内部话筒	驻极体电容式话筒

CTD150是C151对讲机之专用双音多频组件。请依照顺序，正确装设CTD150。

※ 装设CTD150及调整其电平，请尽可能由销售店代为进行。

■ 必备工具

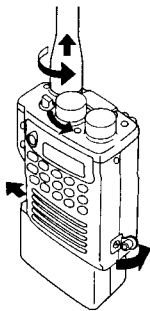
合乎2.0mm或2.6mm螺钉之「+」形螺刀1把。

■ 装设前注意事项

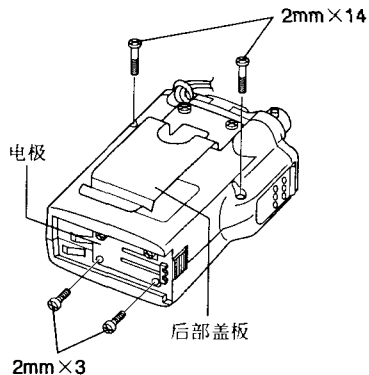
装设CTD150之前，请先将C151的电源关掉。

■ 装设顺序

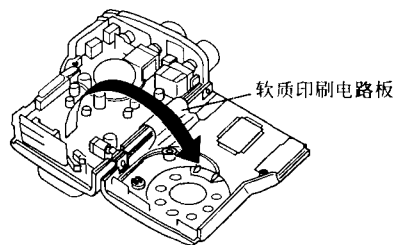
- ① 抽出天线，掀开直流电源插孔的防水罩。然后拉出镍镉电池组件或电池盒。



- ② 如图所示，将C151主机下侧电极的两根螺钉(2mm×3)取出。其它的两根请留在原位。
- ③ 取出固定后部盖板的两根螺钉(2mm×14)。

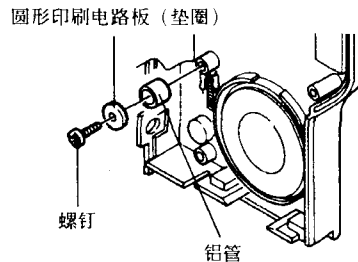


- ④ 将操作面朝上，慢慢地把前面板和后部盖板分开。



注意：
与直流电源插孔的同一方向，具有软质印刷电路板，所以拆开前面板和后部盖板时，请勿过于用力。

- ⑤ 取出喇叭左上方的螺钉，把圆形的印刷电路板（垫圈）取下。



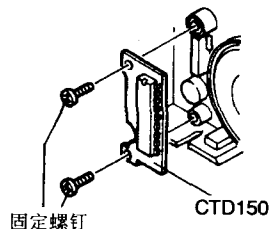
注意：
装上CTD150后，垫圈虽已不必使用，但请把它留存起来。因为想取出CTD150时，必须再将垫圈垫回原位。还有，垫圈下面的铝管请留在原位。

- ⑥ 将附件的橡胶接续器置于下图所示位置。
(橡胶接续器成竖立状态)



注意：
橡胶接续器为导通电路板之间的零件，所以接触部分请保持清洁。

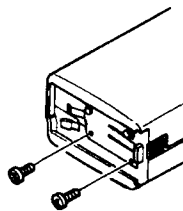
- 7 把CTD150轻置于橡胶接续器的上面，用所附上的两根螺钉将CTD150固定起来。



(固定CTD150时，请勿歪斜橡胶接续器)

- 8 将前面板和后部盖板，同原来状态重新迭合起来。用后部盖板的两根螺钉(2mm×14)把前后两板互相固定。

- 9 将顺序2所取出的螺钉锁回电极原位。



- 10 装设CTD150已告完毕。
可应用传呼机功能及编码静噪选呼功能。

注意：
微处理机的系统不必复位。

调整偏移

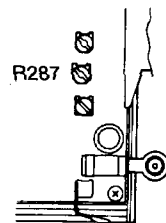
调整偏移是在主机部进行。

注意：

CTD150出厂时，其音调偏移已调整完毕，可不必另行调整。

- 1) 装上CTD150后(顺序7)，将偏移表与天线基座相接续。

- 2) 先按住发射按键，再按下8号键。此时，调整主机部的半固定电阻R287，使偏移表的指示为±3.2kHz。



CTD150的规格

基准震荡频率3.579545MHz
输出电平280 - 440mV
音调失真10%以下

附件

使用说明书 1
固定CTD150之螺钉 1
橡胶接续器 1