

TECSUN

PL-600

高性能全波段数字调谐立体声收音机

使用说明

东莞市德生通用电器制造有限公司

中国制造

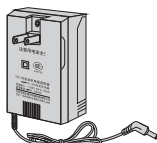
感谢您购买了 **TECSUN PL-600** 高性能全波段数字调谐二次变频
立体声收音机。

开始使用前，请阅读本说明书。

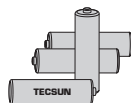
目录

● 外观与功能指示	1	十八. 广播收听技巧	27
● 显示屏显示符号的说明	3	● 手动搜寻电台	
● PL-600快速操作指南	4	● 自动搜寻电台	
● PL-600使用说明		● 灵敏度选择	
一. 开机	6	● 调频立体声转换	
二. 收听电台节目	7	● 接收校园调频广播	
1. 选择波段		● 输入数字选择短波米波段	
2. 搜寻电台		● 调幅宽/窄带	
3. 调整音量及音调		● 接收单边带(SSB)信号	
4. 使用天线		● 提高调频和短波接收能力的 简易方法	
三. 关机	10	十九. 系统码设置	30
四. 充电	11	二十. 选择充电电池容量	32
五. 存取电台	12	二十一. 充电注意事项	34
1. 存储电台		二十二. 使用电池注意事项	34
2. 收听预存电台		二十三. 广播知识简介	35
六. 自动搜台存储(ATS)	14	二十四. 常见问题及解决方法	39
七. 改变当前存储页面	15	二十五. PL-600主要性能指标	41
八. 时间设置	16		
1. 调整时钟			
2. 调整定时A或B开机时间和定时 关机后的自动关机时间			
九. 预设定时开机的电台	19		
十. 使用定时功能	20		
十一. 使用贪睡功能	21		
十二. 睡眠定时自动关机功能	22		
十三. 删除电台	23		
1. 删除单个电台			
2. 删除整页电台			
十四. 其它选台方式	25		
1. 直接输入地址收听已存电台			
2. 浏览预存电台			
十五. 锁定按键	26		
十六. 使用夜间照明功能	26		
十七. 使用复位键	27		

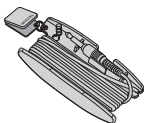
附件：



稳压电源



镍氢充电电池



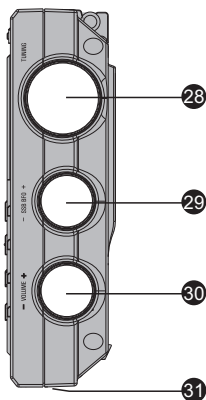
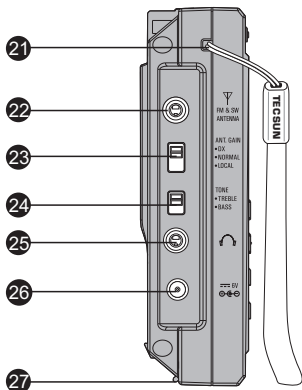
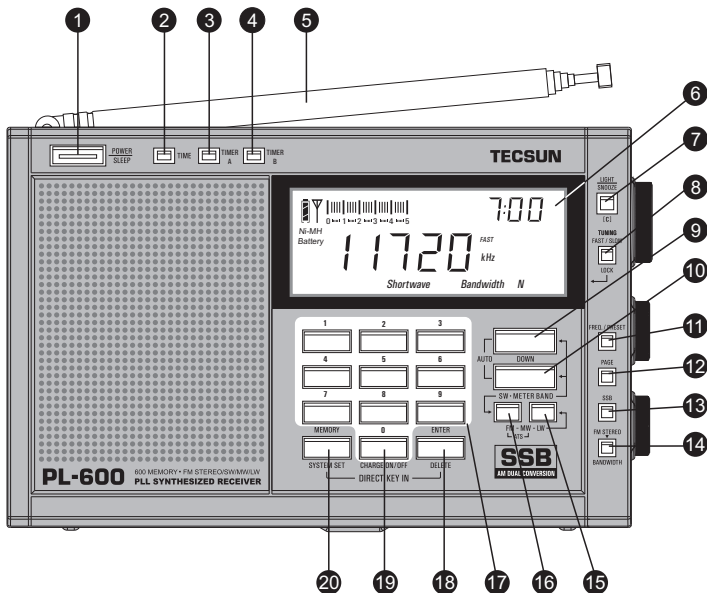
外接天线



立体声耳机

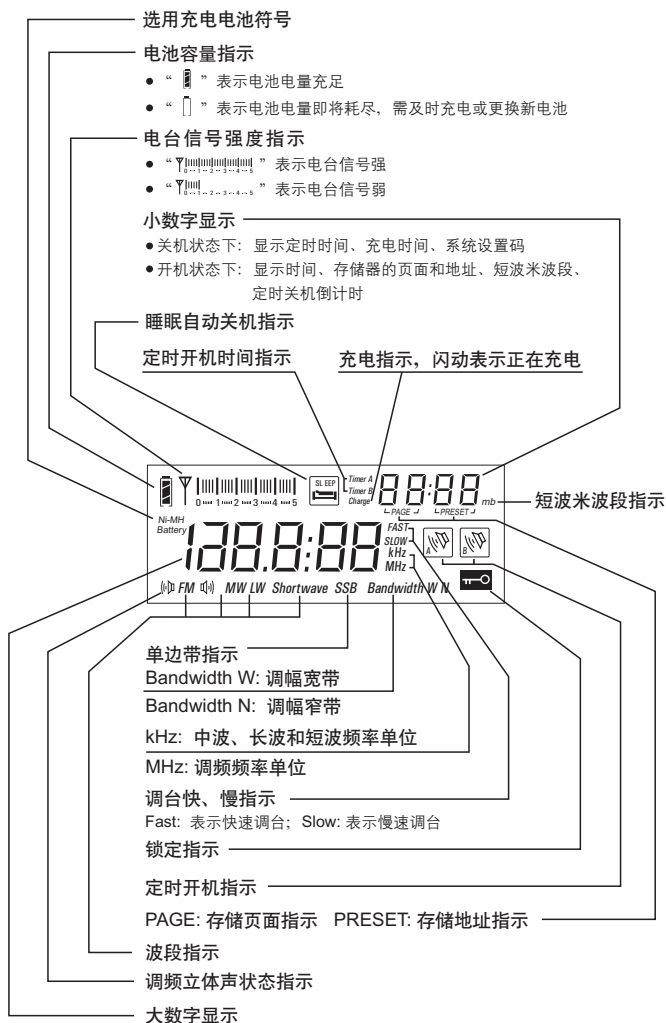
使用说明、快速操作指南、保护套、售后服务保证书、合格证

● 外观与功能指示



-
- ① 电源/睡眠开关键 Power / Sleep Button (见第6、10、22、26、27页)
 - ② 时钟设置键 Time Button (见第16、18页)
 - ③ 定时A键 Timer A Button (见第17、18、19页)
 - ④ 定时B键 Timer B Button (见第17、19页)
 - ⑤ 调频/短波拉杆天线 Antenna (见第9页)
 - ⑥ 液晶显示屏 LCD Display (见第3页)
 - ⑦ 照明/贪睡/删除数字键 Light / Snooze / Cancel Button (见第8、21、25、26页)
 - ⑧ 调台快慢切换/锁定键 Tuning Mode / Lock Button (见第8、26页)
 - ⑨ 向上调节/自动搜索键 Up / Auto Scan Button
(见第7、9、13、14、15、16、17、22、23、25、27、32页)
 - ⑩ 向下调节/自动搜索键 Down / Auto Scan Button
(见第7、9、13、14、15、16、17、22、23、25、27、32页)
 - ⑪ 频率⇄地址转换键 Frequency / Preset Mode Selector
(见第13、23、24、25页)
 - ⑫ 页面转换键 Page Button (见第15页)
 - ⑬ 单边带键 SSB Button (见第29页)
 - ⑭ 调频立体声及调幅宽/窄带键 FM. ST & AM Bandwidth Button (见第28页)
 - ⑮ 调频/中波/长波转换及调频/中波自动搜台存储键
FM / MW / LW Band Selector & FM / MW ATS Button (见第7、8、9、14页)
 - ⑯ 短波及短波米波段键 SW(SW Meter) Band Button (见第7、28页)
 - ⑰ 0..9数字键 Numeric Keypad (见第8、18、24、25、28、31页)
 - ⑱ 确认/删除键 Enter / Delete Button (见第23、24页)
 - ⑲ 充电开关 Charge On / Off Button (见第11页)
 - ⑳ 存储电台/系统设置键 Memory / Sys. Set Button (见第12、15、30、31、32页)
 - ㉑ 手挽带 Hand Carry Belt
 - ㉒ 调频/短波外接天线插孔 FM / SW ANT. Jack (见第29页)
 - ㉓ 灵敏度选择拨钮 ANT. Gain (DX / Normal / Local) (见第28页)
 - ㉔ 音调选择拨钮 Tone Control (见第9页)
 - ㉕ 耳机插孔 Earphone Jack
 - ㉖ 外接电源插孔 DC 6V Jack (见第6、11页)
 - ㉗ 竖立支架 Vertical Stand
 - ㉘ 多功能调节旋钮 Tuning Knob
(见第8、9、13、14、15、16、17、22、23、26、32页)
 - ㉙ 单边带拍频旋钮 SSB BFO Knob (见第29页)
 - ㉚ 音量调节旋钮 Volume Knob (见第9页)
 - ㉛ 复位键(在底部) Reset Button (见第27页)

● 显示屏显示符号的说明



● PL-600 快速操作指南

一. 时钟设置

1. 长按 **②** [TIME键], “小时” 时间闪烁, 旋转 **⑳** [TUNING钮] 调整小时;
2. 调整小时后, 马上短按 **②** [TIME键], “分钟” 时间闪烁, 旋转 **⑳** [TUNING钮] 调整分钟;
3. 最后要短按 **②** [TIME键] 确认。

二. 调整定时开机时间和定时开机后的自动关机时间

设置定时开机时间(TIMER A 和TIMER B)操作方法与设置时钟的方法基本相同, 先设置TIMER A时间:

1. 关机状态下, 长按 **③** [TIMER A键] 进入定时时间调整状态, 旋转 **⑳** [TUNING钮] 调整小时;
2. 然后短按 **③** [TIMER A键], 旋转 **⑳** [TUNING钮] 调整分钟;
3. 马上短按 **③** [TIMER A键], 旋转 **⑳** [TUNING钮] 调整定时开机后的自动关机时间(1~90分钟), 最后要短按一次[TIMER A键] 确认设置。

提示:

1. 设置TIMER B时间的方法与TIMER A时间的方法完全相同。
2. 设置好定时开机时间后, 本机自动启动定时开机功能, 若您不想定时开机, 可短按 **③** [TIMER A键] 和 **④** [TIMER B键], 关闭该功能。

三. 使用收音机

1. 长按 **①** [POWER / SL EEP键] 开机;
2. 短按 **⑮** [FM-MW-LW键]、**⑯** [SW·METER BAND键] 选择您想收听波段;
3. 旋转 **⑳** [TUNING钮] 搜索电台, 如果您很熟悉电台的频率, 也可以直接按0~9数字键, 直接输入电台的频率。

提示: 接收FM和SW电台时, 请拉出拉杆天线, 收到电台后, 调节 **⑳** [VOLUME钮]、**㉑** [TONE钮] 选择合适的音量和音质。

四. FM/MW波段自动搜索存台(ATS)

开机后, 拉出 **⑤** [拉杆天线], 长按 **⑮** [FM-MW-LW键] 启动自动搜索存台(ATS)功能, 本机会自动搜索调频和中波波段的电台, 并自动存储起来。

完成了ATS操作后, 您可以旋转 **⑳** [TUNING钮] 收听已存储好的电台。

五. 存储电台

1. 开收音机，选择波段，旋转**28** [TUNING钮]搜到您喜欢的电台；
2. 短按**20** [MEMORY]键，显示屏右上角显示闪烁的存储地址；
3. 再短按**20** [MEMORY]键确认存储。

六. 收听已存储的电台

1. 开收音机，短按**11** [FREQ./PRESET]键，进入地址搜索状态，显示屏右上角显示页面和地址；
2. 再旋转**28** [TUNING钮]即可收听已存储好的电台。

提示：若您上次在地址搜索状态下关机，再次开机后则自动进入地址搜索状态。

七. 删除已存储的电台

1. 开收音机，短按**11** [FREQ./PRESET]键，进入地址搜索状态，显示屏右上角显示页面和地址；
2. 旋转**28** [TUNING钮]找到您想删除的电台地址和频率；
3. 然后按住**18** [DELETE键]，直到该地址数闪烁，显示屏上出现“DEL”符号，松手后再短按一次**18** [DELETE键]，可删除存储在这个地址内的频率。

八. 自动浏览电台

● 自动浏览电台频率

1. 开收音机，在频率搜索状态下，长按**9** [UP键]或**10** [DOWN键]，直到显示屏上的频率开始变化后松手，收音机就进入自动浏览电台频率状态；
2. 当本机收到强电台后，会暂停5秒钟，然后继续浏览下一个电台；
3. 当浏览到您喜欢的节目时，只要短按**9** [UP键]或**10** [DOWN键]，就可以中止浏览电台状态。



频率搜索状态

● 自动浏览预先存储的电台

开机后，先进入地址搜索状态，再按照上述自动浏览电台频率的方法进行操作即可。



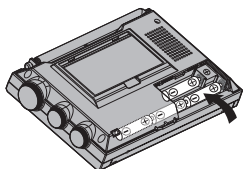
地址搜索状态

● PL-600 使用说明

一. 开机

1 安装电池或连接稳压电源

装入4节R6(5号)新电池，显示屏显示电池容量、时间等符号。



正确安装电池

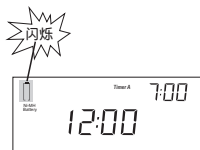


安装电池后的显示

或者接上随机的稳压电源。



连接稳压电源

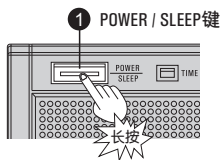


机内没有安装电池，使用稳压电源供电时的显示

注意：交流电源插座应安装在收音机附近，并能够方便使用。

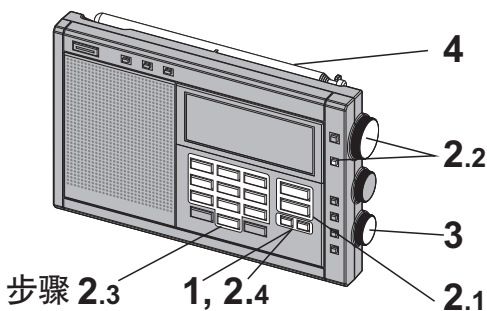
2 开机

长按 **1** [POWER / SLEEP键] 开机。



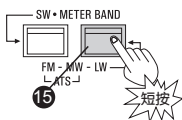
◆**注意：**若不能开机，请检查电池是否安装正确、电量是否充足或按键是否被锁定(解除按键锁定的方法详见第26页)。

二. 收听电台节目

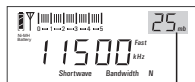
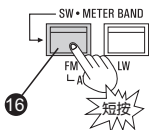


1 选择波段

短按**15** [FM-MW-LW键]选择调频、中波或长波波段。



短按**16** [SW • METER BAND键]选择短波波段，若要选择短波米波段，可反复按此键。



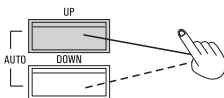
米波段显示

2 搜寻电台

2.1 手动或自动搜台

手动搜台：短按**9** [UP键]或**10** [DOWN键]改变频率。

自动搜台：长按**9** [UP键]或**10** [DOWN键]，收音机自动搜索电台，收到电台后会暂停5秒钟，若想收听该电台，则短按**9** [UP键]或**10** [DOWN键]，否则会继续搜索下一个电台。



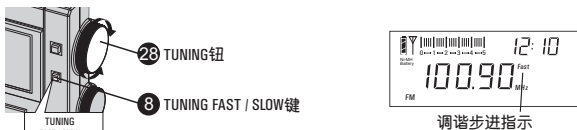
改变频率



频率变化

2.2 用调谐钮搜台

旋转**28** [TUNING 钮] 改变频率，找到您想收听的电台。
您还可以短按**8** [TUNING FAST / SLOW 键]，改变调谐步进。



调谐步进	波段	FM		MW		SW	
		UP/DOWN	TUNING	UP/DOWN	TUNING	UP/DOWN	TUNING
1	空白	0.1 MHz	0.01MHz	9/10kHz	1kHz	5kHz	1kHz
2	SLOW	0.01MHz	0.01MHz	1kHz	1kHz	1kHz	1kHz
3	FAST	0.1 MHz	0.1 MHz	9/10kHz	9/10kHz	5kHz	5kHz

2.3 输入频率选台

选择相应的波段，按数字键输入电台频率。

例：输入电台频率 MW 756kHz

1. 短按**15** [FM-MW-LW 键]，选择 MW 波段。



2. 按数字键依次输入 7、5、6。



提示：

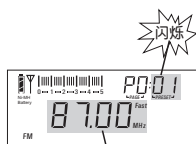
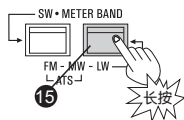
1. 若输错了数字，可按**7** [C] 键清除错误的数字。
2. 若输入的电台频率不在本波段范围，显示屏显示“Err” (错误) 符号。

2 搜寻电台

2.4 用自动搜索存台(ATS)功能

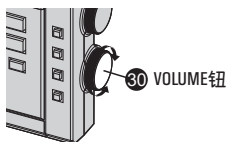
长按**15** [FM-MW-LW键]，直到显示屏上的频率在变化、地址在闪烁时松手，即启动了自动搜索存台(ATS)功能。

搜存完电台后，本机自动进入地址状态，并收听自动搜存的第一个电台。可旋转**28** [TUNING钮]，或短按**9** [UP键]、**10** [DOWN键]收听已搜存的其它电台。

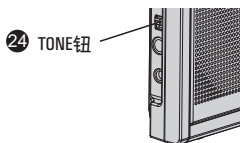


频率变化

3 调整音量及音调



调节音量

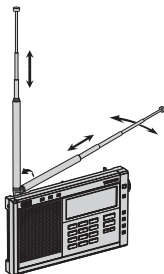


选择高、低音调

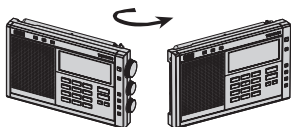
4 使用天线

收听调频或短波电台时，请拉出**5** [调频/短波拉杆天线]，并改变天线长短及方向，以获得最佳效果。

收听中波或长波电台时，可改变机身方向，以获得最佳效果。

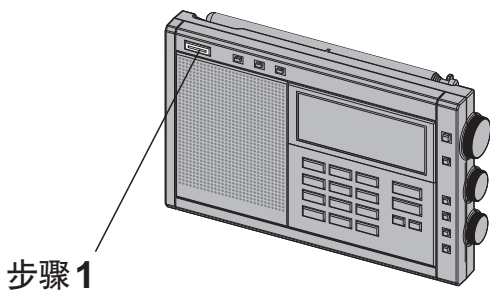


收听调频、短波广播



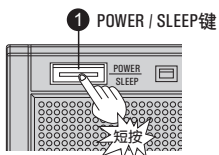
收听中波、长波广播

三. 关机



短按① [POWER / SLEEP键] 关机。

1

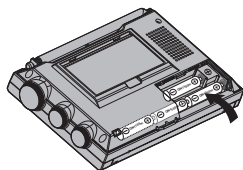


关机时的显示

四. 充电

1

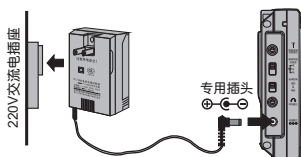
装入随机附送的4节镍氢充电电池。



正确安装充电电池

2

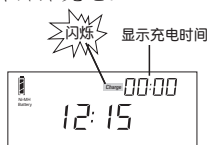
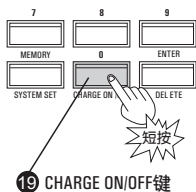
接上随机的稳压电源。



连接稳压电源

3

关机状态下，短按**19** [CHARGE ON/OFF键]即开始充电。



充完后，本机将自动停止充电。



充完电后的显示

五. 存取电台

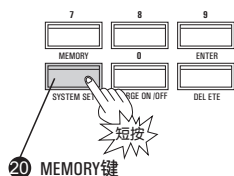
本机可存600个电台频率，出厂设置10个存储页面，01~10页各可存储50个电台，另外P0页为固定存储区域，可存储100个电台。

1. 快捷操作

方法一：手动存储电台

1 先搜索到您要存储的电台(详见第7、8页)。

短按**20** [MEMORY键]，显示屏上的存储地址闪烁，再按一次**20** [MEMORY键]即可存储，或等3秒钟后自动确认存储。



右上角的存储地址闪烁

◆ **提示** 在存储过程中，只要旋动**28** [TUNING钮]即可退出存储操作。

方法二：自动浏览电台时快速存储电台

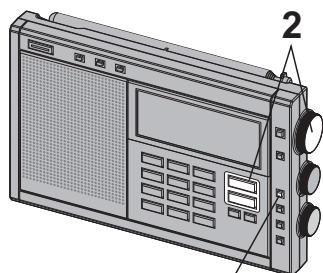
1 在频率搜索状态下，长按**9** [UP键]或**10** [DOWN键]进入自动浏览电台频率状态。当收到强电台后，本机会暂停5秒钟，然后继续浏览下一个电台(见第5页)。

2 当浏览到您喜欢的节目并想存储该电台时，只要短按一次**20** [MEMORY键]即可，3秒钟后，收音机继续自动浏览电台。

◆ **提示** 若要中断自动浏览电台功能，短按任一键即可，**20** [MEMORY键]除外。

方法三：FM/MW波段自动搜台存储(ATS)

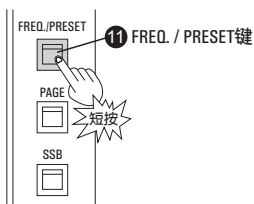
见第14页



步骤 1

2. 收听预存电台

短按 **11** [FREQ. / PRESET键]，使显示屏显示页面和地址，即可收听预存电台。



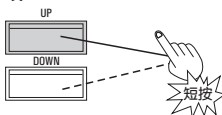
时间转为页面和地址显示

1

旋转 **28** [TUNING钮]，或短按 **9** [UP键]、**10** [DOWN键]，可收听其它已存储好的电台。



或

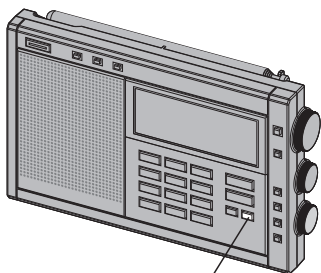


地址变化

2

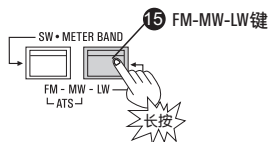
六. 自动搜台存储(ATS)

作用：自动搜索调频、中波的强信号电台，并存储到P0页面，可存储100个电台。



步骤 1

开机，长按 **15** [FM-MW-LW键]，直到显示屏上的频率在变化、地址在闪烁时松手，即启动了自动搜台存储(ATS)功能。

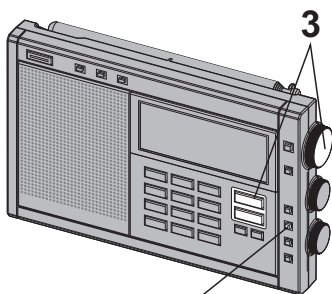


频率变化

搜存完电台后，本机自动进入地址状态，并收听自动搜存的第一个电台。可旋转 **28** [TUNING 钮]，或短按 **9** [UP 键]、**10** [DOWN 键] 收听已搜存的其它电台。

- ◆ 提示：每次进行ATS操作，本机都将从“P0:01”地址开始逐个存储并清除原有的频率，若ATS操作被中断，未覆盖地址中的频率将保留。

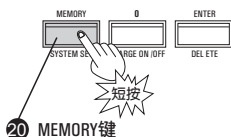
七. 改变当前存储页面



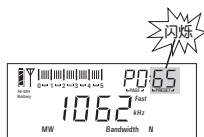
步骤 2

1

开机，先搜索到要存储的电台，再短按 **20** [MEMORY键] (存储电台见第12页)。

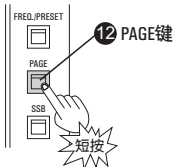


20 MEMORY键

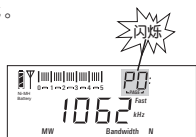


2

短按 **12** [PAGE键]，页面数字符号闪烁。

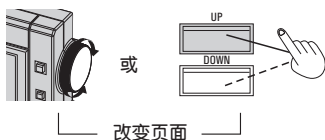


12 PAGE键

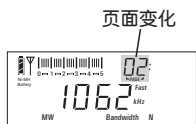


3

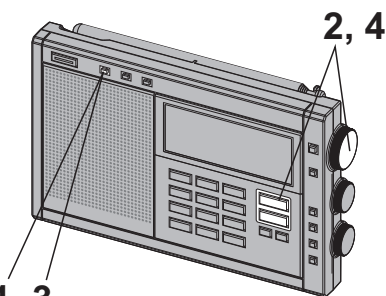
旋转 **28** [TUNING 钮]，或短按 **9** [UP键]、**10** [DOWN键]，选择其它页面继续存储。



改变页面

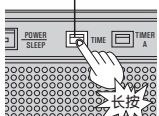

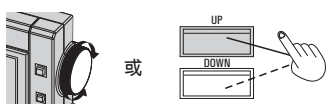

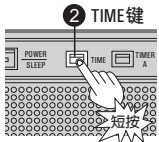



八. 时间设置




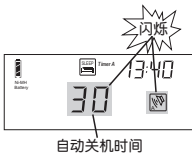



1. 调整时钟

步骤 1, 3

- | | | |
|----------|--|---|
| 1 | <p>长按 2 [TIME键], “小时” 时间闪烁。</p>  |  <p>进入调整时间状态</p> |
| 2 | <p>旋转 28 [TUNING钮], 或短按 9 [UP键]、10 [DOWN键] 调整小时。</p>  |  <p>调整小时</p> |
| 3 | <p>短按 2 [TIME键], “分钟” 时间闪烁。</p>  |  <p>调整分钟</p> |
| 4 | <p>旋转 28 [TUNING钮], 或短按 9 [UP键]、10 [DOWN键] 调整分钟, 调整结束3秒钟后, 本机会自动确认。</p> | |

2.调整定时A开机时间和定时开机后的自动关机时间

- 1 关机状态下，长按**③** [TIMER A键]，显示屏右上角“小时”时间闪烁。
- 
- 2 旋转**⑳** [TUNING钮]，或短按**⑨** [UP键]、**⑩** [DOWN键]调整小时。
- 3 短按**③** [TIMER A键]，显示屏右上角“分钟”时间闪烁。
- 4 旋转**⑳** [TUNING钮]，或短按**⑨** [UP键]、**⑩** [DOWN键]调整分钟。
- 5 短按**③** [TIMER A键]，显示屏显示定时开机后的自动关机时间（调整范围为1~90分钟），并且“”和“”同时闪烁。
- 
- 6 旋转**⑳** [TUNING钮]，或短按**⑨** [UP键]、**⑩** [DOWN键]，调整定时开机后的自动关机时间，3秒钟后本机自动确认调整好的时间。
- 

◆提示：

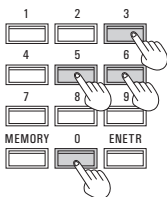
1. 调整定时B开机时间方法同上。
2. 调整好定时A或B开机时间后，收音机会自动启动定时开机功能，显示屏上显示“”或“”符号。
3. 您可反复短按**③** [TIMER A键]或**④** [TIMER B键]，关闭或启动定时A或B开机功能。

※直接输入数字来调整时间

例1: 输入时间6点35分

1 长按 **2** [TIME键], 显示屏上的时间闪烁(见第16页)。

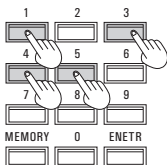
短按数字键0、6、3、5, 本机将在3秒钟后自动确认。



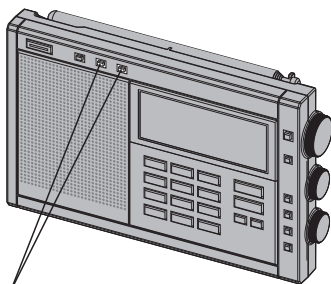
例2: 设定定时A开机时间为13点45分

1 长按 **3** [TIMER A键], 显示屏上的定时开机时间闪烁(见第17页)。

短按数字键1、3、4、5, 本机将在3秒钟后自动确认。



九. 预设定时A和定时B开机时收听的电台



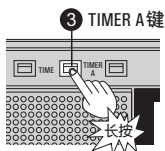
步骤 2

1

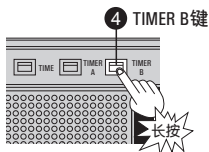
开机后，先搜索到您要用作定时开机的电台频率。
(搜寻电台方法见第7、8页)

2

长按 **3** [TIMER A键] 或 **4** [TIMER B键] 即可。



或



十. 使用定时功能

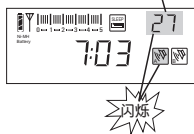
- 1.调整好定时A或B开机时间和定时开机后的自动关机时间(见第17页)。
- 2.设置好定时开机的电台(见第19页)。



启动定时开机功能

- 3.到了预设的开机时间,将自动开机并接收预先设定的电台,这时显示屏上的“NY”或“NY”符号和定时自动关机倒计时时间同时闪烁,直到收音机自动关机。

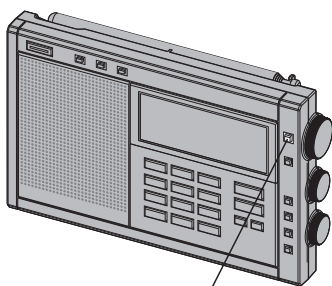
定时自动关机时间倒计时显示



◆提示:

- 1.无论在开机或关机状态下,均可使用定时开机功能。
- 2.收音机定时自动开机后,只有① [POWER/SLEEP键]、⑦ [LIGHT/SNOOZE键]起作用,其他按键均处于锁定状态,只要短按① [POWER/SLEEP键]即可解除锁定。

十一. 使用贪睡功能



步骤 2

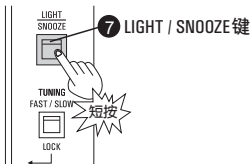
1

利用定时开机功能自动开机。
(见第20页)



2

短按 **7** [LIGHT / SNOOZE 键] 可暂时关闭收音机，即启动了贪睡功能。




贪睡后，该符号不停地闪烁

10分钟后收音机再次响起，如没有人进行干预，收音机会在设定好的定时自动关机时间自动关闭。

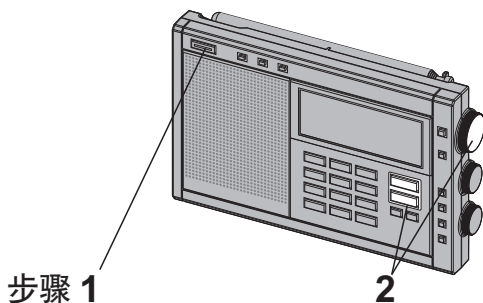



收音机自动关机后才停止闪烁

◆ 提示：第2步操作可重复3次，当第4次按 **7** [LIGHT / SNOOZE 键] 时，会关闭收音机，显示屏上的“”符号也停止闪烁。

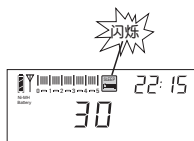
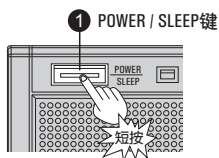
十二. 睡眠定时自动关机功能

本机可在1~120分钟内定时自动关机，调整后的自动关机时间被默认为新的自动关机时间。



短按**①** [POWER / SLEEP键] 开机，显示屏显示“30”和闪烁的“”符号，表示收音机会在30分钟后自动关机。

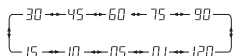
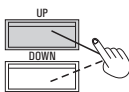
1



如想改变睡眠定时自动关机的时间，马上旋转**⑳** [TUNING钮]，或短按**⑨** [UP键]、**⑩** [DOWN键]，显示屏上的数字就会发生如下变化：



或

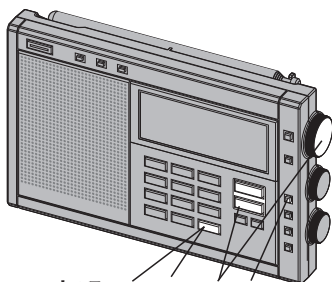


2

例：要想让收音机在开机45分钟后自动关机，先短按**①** [POWER / SLEEP键]，再马上旋转**⑳** [TUNING钮]，或短按**⑨** [UP键]、**⑩** [DOWN键]，让显示屏显示“45”即可。



十三. 删除电台



步骤 3, 4 2 1

1. 删除单个电台

开机后，短按 **11** [FREQ. / PRESET键]，使显示屏显示页面和地址。

1

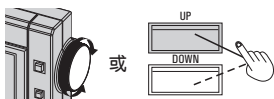


显示屏右上角的时间
转为页面和地址显示



2

旋转 **28** [TUNING 钮]，或短按 **9** [UP键]、**10** [DOWN键]，找到您想删除的频率/地址。

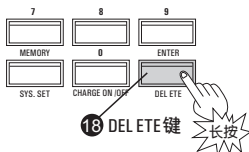


频率/地址变化



3

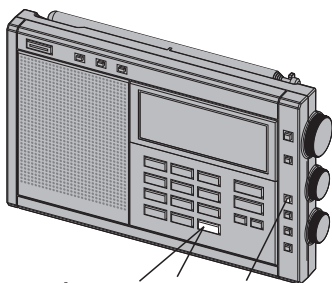
长按 **18** [DEL ETE键]，显示屏上的地址数和“DEL”符号闪烁。



4

马上短按 **18** [DEL ETE键]即可。

◆ 注意：若3秒钟内不执行第4步，本机就会自动退出删除操作。



步骤 2, 3 1

2. 删除整页电台

例：删除01页面内已存储的全部电台

开机后，短按**11** [FREQ. / PRESET键]，使显示屏显示页面和地址。

1

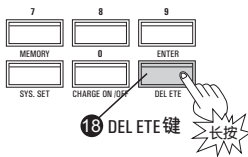


显示屏右上角的时间
转为页面和地址显示



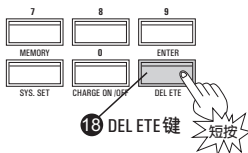
2

长按**18** [DEL ETE键]3秒钟以上，显示屏上的“01”和“DEL”符号闪烁。



3

马上再短按**18** [DEL ETE键]即可。



删除整页电台后的显示




◆ **注意** 若3秒钟内不执行第3步，本机就会自动退出删除操作。

十四. 其它选台方式


1. 直接输入地址收听已存电台

例：收听15号地址存储的电台。



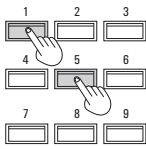
1 开机后，短按**11** [FREQ. / PRESET键]，使显示屏显示页面和地址。



时间转为页面和地址显示



2 按数字键输入1、5，即可收听电台。



◆ 提示：

1. 当您直接输入地址数字选台时，若输错了数字，可按**7** [C]键清除错误的数字。
2. 若输入数字后，显示屏显示“----”符号，表示该地址没有存储电台。
3. 若输入的地址数超出范围时，显示屏显示“Err”（错误）符号。

2. 浏览预存电台

1 开机，短按**11** [FREQ. / PRESET键]，使显示屏显示页面和地址。

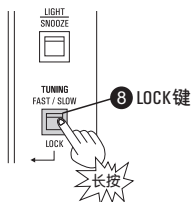
2 长按**9** [UP键]或**10** [DOWN键]，本机将按顺序播放预先存储的电台(每个5秒钟)，找到您想收听的电台，短按**9** [UP键]或**10** [DOWN键]即可。

频率/地址变化



十五. 锁定按键 (开、关机状态下均可进行)

锁定按键: 长按 **8** [LOCK键], 使 “” 符号显示, 除 **7** [LIGHT / SNOOZE键]外, 其它按键和 **28** [TUNING钮]被锁定。



按键锁定符号

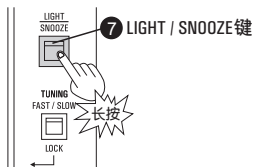
解除锁定: 长按 **8** [LOCK键], 使 “” 符号消失。

注意: 按键锁定后, 按 **1** [POWER / SLEEP键]不能开、关机。

十六. 使用夜间照明功能

本机具有夜间照明功能, 在调台和使用按键过程中, 显示屏背景照明灯都会点亮3秒钟。

您还可以使背景灯长亮: 长按 **7** [LIGHT / SNOOZE键], 使背景灯闪烁一下即可。再按 **7** [LIGHT / SNOOZE键]关闭背景灯。



注意:

- 1.为了减少耗电, 应少让显示屏背景灯长亮。
- 2.关机的同时, 本机也会关闭显示屏背景灯长亮功能。

十七. 使用复位键

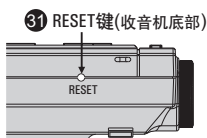
当遇到强烈的意外干扰时，机内的微电脑芯片可能会进入内部死循环状态，不接受外部指令，这样就出现“死机”现象。

主要表现：显示屏没有显示，或显示混乱；按**①**[POWER/SL EEP键]不能正常开机，或按键不起作用。

请按以下方法操作，使本机恢复正常

用圆珠笔头或尖细物体按一下**③1**[RESET键]即可。

机内已存储的电台及系统信息不会丢失。



十八. 广播收听技巧

● 手动搜寻电台

1. 适合搜索：

- (1) 弱信号电台；
- (2) 密集拥挤的强信号电台；
- (3) 频率不在短波米波段范围内的短波电台。

2. 本机手动搜索短波频率为1711kHz~29999kHz。

3. 当相邻频率有强电台干扰收听，可将频率故意调偏(调频微调0.01 MHz，中波和短波微调1~3kHz)以避免干扰。

● 自动搜寻电台

1. 适合搜索强信号电台。

2. 自动搜索电台时，是以“Fast”方式进行搜台。

3. 在短波波段使用自动搜索功能，只能搜索米波段范围内电台，当搜索完一个米波段频率后，将自动跳到下一个米波段继续搜索。

4. 自动搜索电台时，短按**⑨**[UP键]或**⑩**[DOWN键]可中止自动搜索。

● 灵敏度选择

1. 一般情况下，请将**23** [ANT. GAIN] 拨到“DX”位置。
2. 若收听强信号电台或遇到强烈的电气干扰时，请将**23** [ANT. GAIN] 拨到“NORMAL”或“LOCAL”位置，以获得最佳效果。

● 调频立体声转换

1. 用耳机收听调频立体声广播时，按**14** [FM STEREO] 键开启调频立体声功能，显示屏显示“⊂ ⊃”符号；收听调频弱信号电台广播时，建议关闭立体声功能。
2. 用喇叭收听调频立体声广播时，为提高收听质量，建议关闭立体声，按**14** [FM STEREO] 键，使“⊂ ⊃”符号消失。
3. 有些调频电台不是立体声广播，收听时，按**14** [FM STEREO] 键无效。

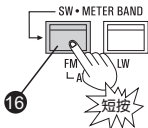
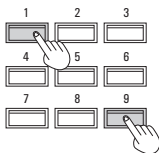
● 接收校园调频广播

校园调频广播的频率通常在76-87MHz范围内，若要收听校园调频广播，需要更改系统码76(请参考30、31页，把调频接收频率设置为76-108MHz)。

● 输入数字选择短波米波段

在短波波段下，您可以输入米波段数字来快速选择短波米波段，操作方法如下：

例：在频率状态下，输入数字1、9，然后按**16** [SW·METER BAND]，即可选择19米波段。



米波段显示

● 调幅宽/窄带

宽带(Bandwidth W):

在宽带状态下，收听中短、长波或短波强信号电台时，可获得较好的声音效果。

窄带(Bandwidth N):

在窄带状态下，收听中短、长波或短波弱信号电台时，噪音低，选择性好，可减轻相邻电台的干扰。

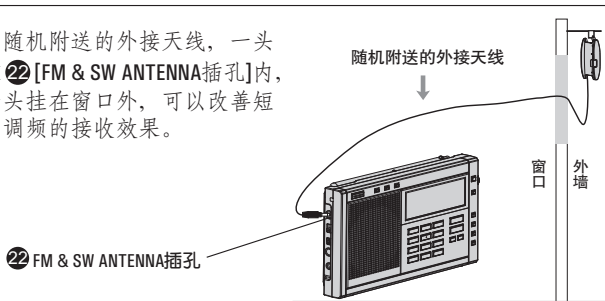
● 接收短波单边带(SSB)信号

- 1.选择短波波段，短按**13** [SSB键]，显示屏显示“SSB”符号，进入短波单边带接收状态。
- 2.直接输入已知的单边带频率(见第40页)。
- 3.微调**29** [SSB BFO钮]，使接收效果达到最佳。



● 提高调频和短波接收能力的简易方法

利用随机附送的外接天线，一头插在**22** [FM & SW ANTENNA插孔]内，另一头挂在窗口外，可以改善短波和调频的接收效果。



十九. 系统码设置

PL-600出厂设置

中波频率步进为9kHz；存储器分为10个页面(01-10)，每页可存储50个电台频率；电池选用1000毫安/时镍氢充电电池；调频波段的接收频率为87-108MHz(标准)。

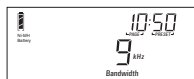
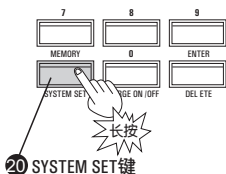
● 系统码说明表

系统码	功能说明	显示屏显示
00 *	存储页面为10页，每页50个地址	10 50
20	存储页面为20页，每页25个地址	20 25
25	存储页面为25页，每页20个地址	25 20
50	存储页面为50页，每页10个地址	50 10
09 *	中波步进为9kHz(中国、亚洲、欧洲制式)	9 kHz
10	中波步进为10kHz(美国、加拿大制式)	10 kHz
28 *	使用充电电池	Ni-MH Battery
29	使用普通电池	
55 *	开启长波波段	On
55	关闭长波波段	OFF
76	调频接收频率为76-108 MHz(可接收校园广播)	76 - 108
87 *	调频接收频率为87-108 MHz	87 - 108

“*”表示出厂设置，您可根据需要重新设置。

● 查看系统设置

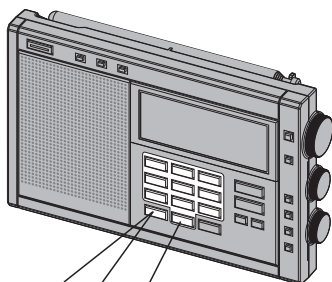
关机状态下，长按 **20** [SYSTEM SET键]即可。



显示完毕，返回时间显示状态

系统码设置方法:

关机状态下, 短按 **20** [SYSTEM SET键], 显示屏显示 “--” 符号, 然后按数字键输入系统码, 再短按 **20** [SYSTEM SET键] 确认, 显示屏显示相应的设置结果。



步骤 1, 3 2

例: 关闭长波波段

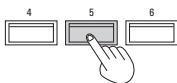
关机状态下, 短按 **20** [SYSTEM SET键], 显示屏显示 “--” 符号。

1



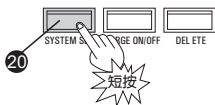
按数字键输入数字5、5。

2



短按 **20** [SYSTEM SET键] 确认, 显示屏显示 “OFF” 符号, 即设置成功。

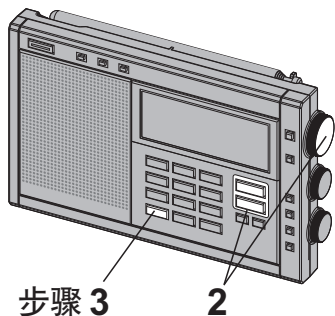
3



表示关闭了长波波段

二十. 选择充电电池容量

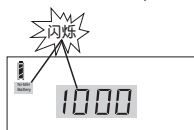
本机可预选的充电电池容量为500-3000毫安/时，出厂前已选择电池容量为1000毫安/时，若要使用其它容量的充电电池，要选择相应的充电电池容量，以保证有充足的时间给电池充电，防止过充或充不满，影响电池的寿命。



例: 使用1600毫安/时充电电池，需选择相应的充电电池容量，步骤如下

1

关机状态下，输入系统设置码28，显示屏上的“Ni-MH Battery”和“1000”符号闪烁(系统码设置方法详见第30、31页)。

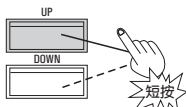


2

旋转 28 [TUNING 钮]，或短按 9 [UP 键]、10 [DOWN 键]，将数字调整到“1600”。

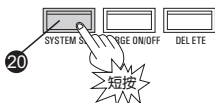


或



3

短按 20 [SYSTEM SET 键] 确认即可。



● 本机对不同容量的充电电池充电所需要的时间

本机使用安全高效的脉宽式充电方法，平均充电电流约200毫安，不同容量的充电电池充电所需要的时间，请参考下表：


充电电池容量及充电时间对应表

毫安/时	充电时间(小时)	毫安/时	充电时间(小时)	毫安/时	充电时间(小时)
500	3	1400	8	2300	13
600	3.5	1500	8.5	2400	14
700	4	1600	9	2500	14.5
800	4.5	1700	9.5	2600	15
900	5	1800	10	2700	15.5
1000	5.5	1900	10.5	2800	16
1100	6	2000	11	2900	16.5
1200	7	2100	11.5	3000	17
1300	7.5	2200	12		

二十一. 充电注意事项

1. 坚持用尽充满的原则，可大大延续充电电池的寿命，保持充电电池的良好状态。
2. 四节充电电池一组，不要分开使用，不要混用其它容量的电池。
3. 严禁对普通5号电池进行充电，否则会造成电池漏液损坏收音机。
4. 随机附送的稳压电源使用了专用插头，切勿使用其它外接电源。

二十二. 使用电池注意事项

1. 若长时间不安装电池，本机时钟将停止运行，但不会丢失机内已存储好的电台频率，也不影响已设置的系统状态，重新安装电池后只需要调整时间即可。
2. 本机出厂前设置使用充电电池，如果您装入普通五号电池，需要更改系统设置码，将电池设置为普通电池(详见第30页)，以保证正确显示电池容量。
3. 本机设有电池电压不足自动关机保护功能。当电池电量即将耗尽时，会自动关闭收音机，“”符号闪动，提醒您及时充电或更换新电池。
4. 混用新旧电池会造成收音机不能正常工作，也会影响电池电量显示和电池电压不足自动关机保护功能。
5. 若长时间不用，请取出电池，防止电池漏液，腐蚀机内元件。

※保养收音机

务必阅读

1. 避免猛烈冲击、跌落和进水。
2. 勿置阳光直射、高温、潮湿的地方，也不要温度低于-5°C、高于+50°C的环境下使用或保存本机。
3. 避免使用带有腐蚀性化学成份的液体擦拭收音机表面。
4. 不要自行拆机调整内部元件参数。
5. 勿将诸如花瓶一类装满液体的物品放置在收音机上，以避免本产品遭受水滴或水溅；勿将裸露的火焰源放置在收音机上，如点燃的蜡烛。
6. 仅适用于海拔2000m以下地区及非热带气候条件下安全使用！

二十四. 常见问题及解决方法

问题	原因	解决方法
不能开机。	<ul style="list-style-type: none">• 电池电量不足。• 电池极性装反。• 按键被锁定。	<ul style="list-style-type: none">• 给电池充电或装入新电池。• 按正确的极性装入电池。• 长按 8 [LOCK键]即可解锁。
使用中收音机自动关机。	<ul style="list-style-type: none">• 电池电量不足。• 使用了定时自动开机功能开机。• 使用了睡眠定时自动关机功能。	<ul style="list-style-type: none">• 给电池充电或装入新电池。• 重新开机。• 重新开机。
显示屏背景灯长亮。	启动了显示屏背景灯长亮功能。	短按 7 [LIGHT/SNOOZE键]或关机即可。
自动搜台或ATS时,有些电台锁不住或乱锁。	<ul style="list-style-type: none">• 电台信号太弱。• 有较强的干扰信号。	<ul style="list-style-type: none">• 改用手动搜台或直接输入电台频率。• 把 23 [ANT. GAIN钮]拨到“NORMAL”或“LOCAL”位置,或者缩短拉杆天线后,再使用自动搜台功能。
浏览预存电台时,不是每个电台都浏览。	浏览预存电台有两种状态: FAST : 弱信号预存电台有可能被跳过。 SLOW : 逐个浏览预存地址。	短按 8 [TUNING FAST/SLOW键]选择调台速度,再使用浏览预存电台功能。
收不到校园调频广播。	校园调频广播的接收频率通常在76~87MHz之间。	系统码设置为76(系统码设置方法详见第30、31页)。
定时自动开机后收到的只是噪音,没有电台。	没有设置定时开机接收的电台,或在定时开机时,设置的电台没有播出。	重新设置有效的用作定时开机的电台。
充电电池充电时间越来越短。	充电电池老化。	更换新的充电电池。 ■以下方法有助于延长充电电池的使用寿命。 1.尽可能用尽充满。 2.充电过程中尽量避免意外断电。 3.四节电池一组,不要分开使用,不要混用其他容量的电池。

问题	原因	解决方法
没有长波波段。	关闭了长波波段。	系统码设置为55(系统码设置方法详见第30、31页)。
用耳机收听调频电台没有立体声效果。	<ul style="list-style-type: none"> • 电台信号太弱，收音机自动关闭立体声解码电路。 • 处于调频单声道接收状态。 • 收听的调频电台不是立体声广播。 	<ul style="list-style-type: none"> • 改变拉杆天线的方向及长短，以获得最佳接收效果。 • 按 14 [FM STEREO键]把调频电台转换到立体声接收状态。
收音机死机。	受到意外干扰，微处理器进入死机状态。	使用 31 [RESET键]，如仍然无法正常工作，请联系当地的德生公司代理商、分销商或咨询维修中心。如果当地没有我们的服务中心，您可以把收音机邮寄回本公司维修。

附：短波单边带通信用频率(kHz)

广州海岸台：8716、8782、13107、13149、13182、17398、19772、22735

天津海岸台：13092

上海海岸台：8773

烟台海岸台：4381、8764、13077、17332

湛江海岸台：2182、6501、6200

厦门海岸台：4314、8453、12876

舟山海翔船务公司：12408

注：以上频率仅供参考。

二十五. PL-600 主要性能指标

1.频率范围			
●调频(FM)		标准频率覆盖: 87.00 ~ 108.00 MHz	
美国、加拿大:		87.50 ~ 108.00 MHz	
校园广播、日本:		76.00 ~ 108.00 MHz	
●中波(MW)		亚洲、非洲及欧洲: 522 ~ 1620 kHz	
美国、加拿大:		520 ~ 1710 kHz	
●长波(LW)		100 ~ 519 kHz	
●短波(SW)		1711 ~ 29999 kHz	
米波段	频率范围(kHz)	米波段	频率范围(kHz)
120m	2250 - 2550	25m	11500 - 12150
90m	3150 - 3450	22m	13500 - 13900
75m	3850 - 4050	19m	15000 - 15900
60m	4700 - 5100	16m	17450 - 18000
49m	5800 - 6300	15m	18850 - 19100
41m	7100 - 7500	13m	21450 - 21950
31m	9400 - 10000	11m	25600 - 26100
长波、中波、短波第一中频(1st IF): 55.845 MHz			
长波、中波、短波第二中频(2nd IF): 455 kHz			
2.调谐步进			
●调频(FM)		0.10MHz/ 0.01MHz	
●中波(MW)		亚洲、非洲及欧洲: 9kHz / 1kHz	
美国、加拿大:		10kHz / 1kHz	
●长波(LW)		9kHz / 1kHz	
●短波(SW)		5kHz / 1kHz	
3.电台存储数量			600个
4.噪限灵敏度			
●调频(FM) (S/N=30dB)		优于	3 μ V
●中波(MW) (S/N=26dB)		优于	1mV/m
●长波(LW) (S/N=26dB)		优于	1.2mV/m
●短波(SW) (S/N=26dB)		优于	20 μ V
5.调幅单信号选择性			
±5k时		优于28dB	±7k时 优于45dB
6.电源			
●电池		4节R6(五号)电池	
●稳压电源		DC 6V 300mA 	
7.机内扬声器			16 Ω 1W
8.外接耳机			32 Ω
9.尺寸			约 181x116x31 mm
10.重量			约 445g(不含电池)
●产品标准号: Q/DS 1			

享受广播 - **TECSUN**

Enjoy broadcasting

PL-600

www.tecsun.com.cn

地址: 广东省东莞市东城区莞长路189号德生大楼

邮编: 523071

电话: 0769-2316 7118 传真: 0769-2316 0700 tecsun@tecsun.com.cn