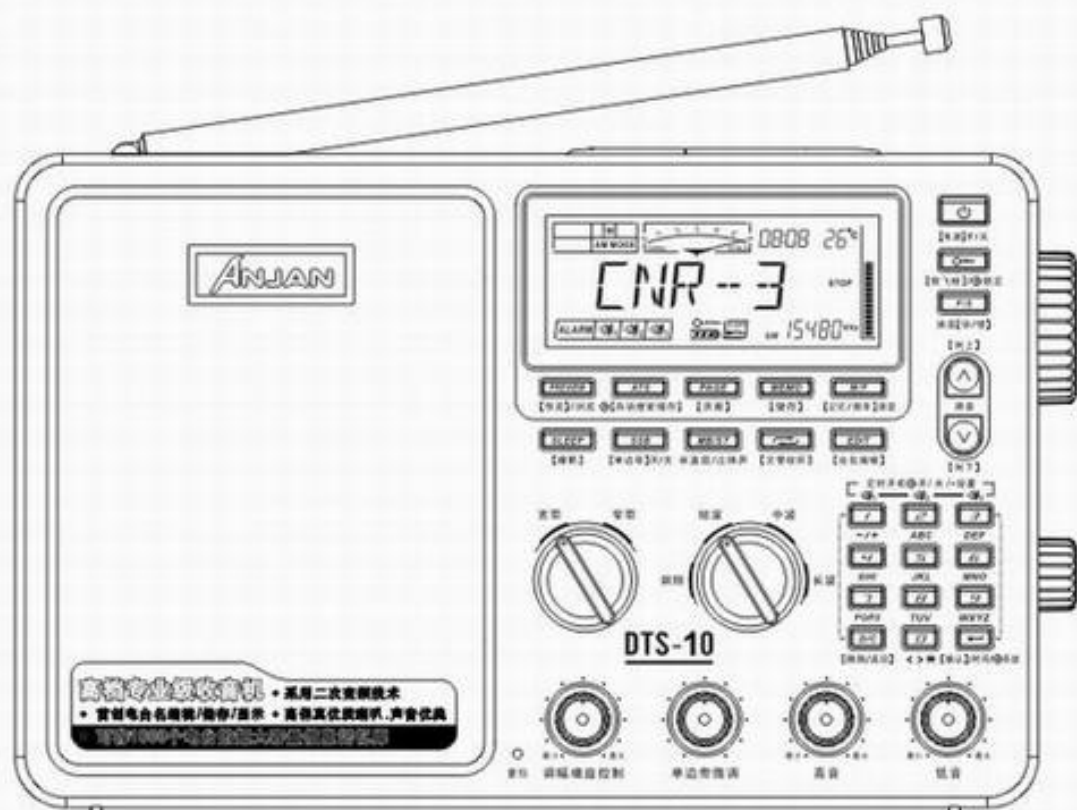


# ANJAN<sup>®</sup>

# DTS-10

## 用户使用说明书



高清晰超重低音全波段专业台式收音机

# DTS-10 简易操作指南

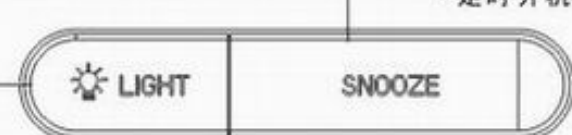
## 主要按键操作简介


**[照明] 键**

- 短按: 背光长亮/关闭

**[打盹/静音] 键**

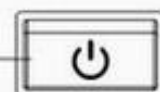
- 短按: 静音开/关
- 定时开机时, 短按即打盹





多功能旋钮(飞梭)

**[电源] 开 / 关键**



定开1、定开2、定开3键


- 关机时长按: 分别开启/关闭第1、第2、第3组定时关机

**[确认] / 时间 / 系统键**

- 关机时短按: 开始设置时间
- 关机时长按: 进入系统设置

**[锁飞梭] / 锁定键**

- 长按: 锁定/解锁全部
- 开机时短按: 只锁定/解锁飞梭



**[删除 / 返回] 键**

- 短按: 删除数字/字母/符号输入或返回上一项设置;
- 长按: 删除所有数字/字母/符号输入或退出设置

**调谐 [快 / 慢] 键**

- 短按: 调谐快速/慢速切换

**[自动搜索储存] 键**

- 长按: 自动搜索并保存电台, 搜索时再短按, 即可停止自动搜存

**[页面] 键**

- 短按: 开始换页(详见第1页“收听已储存的电台”)

**[预览] / 浏览键**

- 短按: 向上预览搜索或浏览频道
- 长按: 向下预览搜索或浏览频道

**[储存] 键**

- 短按: 开始存台(详见第2页“存台”)

**[记忆 / 频率] 调谐转换键**

- 短按: 频率调谐模式与频道切换模式相互转换

**[睡眠] 键**

- 开机时: 短按: 开启/关闭自动关机;
- 开机时: 长按: 设置自动关机时长

**[台名编辑] 键**

- 短按: 开始编辑电台名(详见第2页“电台名显示”)

**[交替收听] 键**

- 短按: 切换到之前最后收听的频率或频道

**[米波段 / 立体声] 键**

- 短按: 选择立体声或切换米波段

**[单边带] 开 / 关键**

- 收听短波时短按: 开启/关闭单边带接收

**[删除 / 返回] 键**

- 短按: 删除数字/字母/符号输入或返回上一项设置;
- 长按: 删除所有数字/字母/符号输入或退出设置

**PREVIEW**

**ATS**

**PAGE**


**MEMO**

**M/F**

**SLEEP**

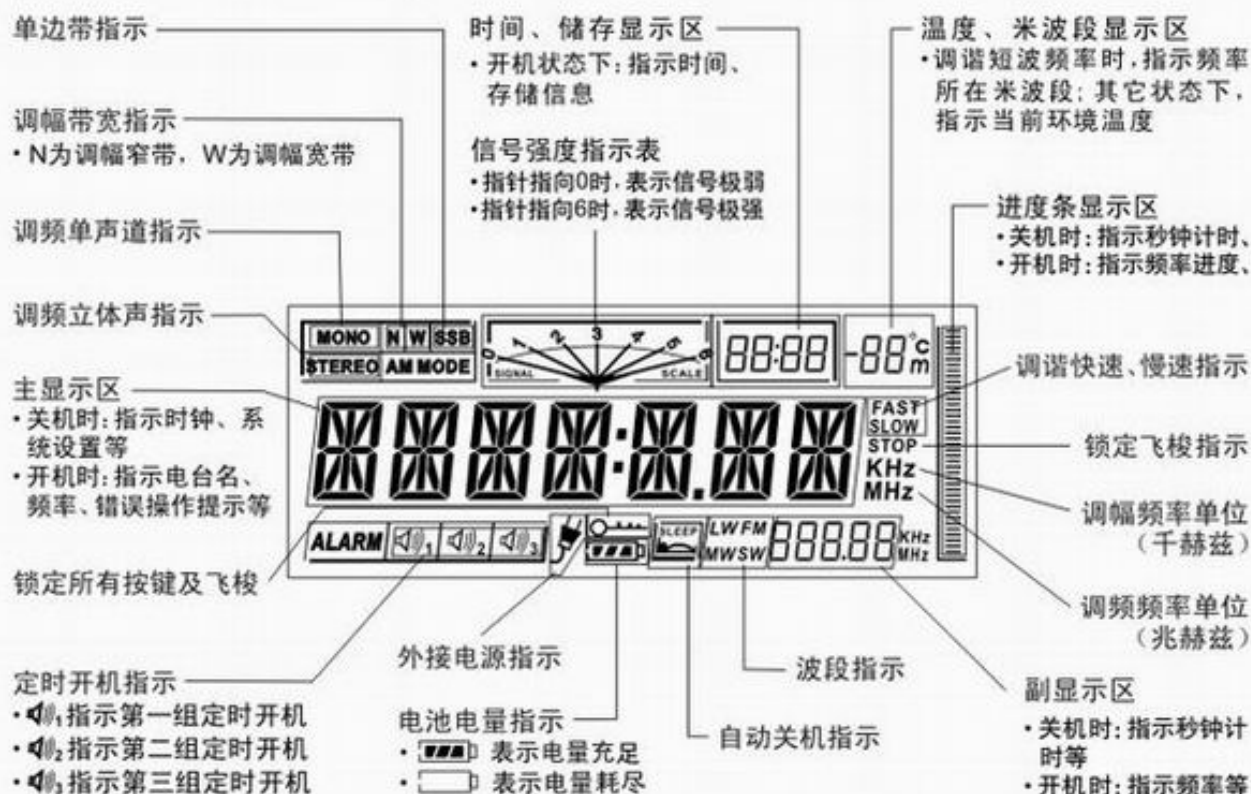
**SSB**

**MB/ST**



**EDIT**

## 显示屏显示符号说明



## 屏显内容中英文对照表

FAST	SLOW	ALARM	MIN	FULL	LIGHTON	ERROR
快速	慢速	定时开机	分钟	存满	照明灯长亮	错误
MONO	STEREO	AM MODE	N	W	SSB	SIGNAL SCALE
单声道	立体声	调幅接收模式	窄带	宽带	单边带	信号强度表

## 目 录

### 基础操作

第1页 上电  
开/关机  
调台  
频率/频道输入

第2页 调音  
静音  
改善收听效果  
自动选台  
存台  
电台名显示

第3页 自动搜存  
自动电台浏览  
交替收听  
背光照明  
音频输入/输出

第4页 自动关机  
锁定  
调钟

第5页 定时开机

第6页 复位

### 高级技巧

第6页 自动切换电源  
智能快速输入

第7页 单边带接收  
进一步改善收听效果

第8页 系统设置  
第9页 本机技术指标  
第10页 《信号状况及改善措施对应表》


## 基础操作

### 1. 上电


#### ● 用电池


按电池仓内标示的方向装好四节1号电池。

检查屏幕电量显示(如要收听,以开机后显示为准):


 表示充足;

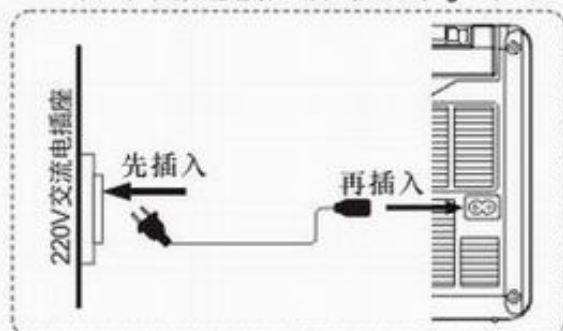
 表示较足;

 表示不足;


 表示即将耗尽——若无法开机,请更换电池。

#### ● 用交流电

如下图,连接后屏幕显示即可。




#### ● 用外接电源适配器(不配送)

按上图所示顺序,连接后屏幕显示即可。

注:请务必使用内负外正的6伏电源适配器,否则可能造成损伤。需要的朋友,可联系本公司邮购。

注:长期不用时,请取出电池并断开所有供电,以免损坏本机。

### 2. 开/关机



按即可开机,再按该键即可关机。


注:重新上电后再开机如有异常,请先恢复出厂值(详见第8页)。

### 3. 调台

#### ● 调谐频率


旋转波段转换旋钮,选择你想要收听的波段。

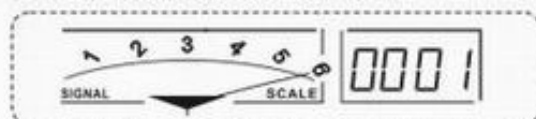
按或或旋转飞梭即可改变频率调台。



注:如下表,调谐频率时,按可切换调谐的速度:

波段	速度	
	FAST (快速)	SLOW (慢速)
调频	0.05MHz	0.01MHz
短波	5 KHz	1 KHz
中波	9KHz或10KHz	1 KHz
长波	9KHz	1 KHz

#### ● 收听已储存的电台



按,本机将转为频道切换状态并播放您上次收听的已储存电台,同时显示储存该电台的页面及频道(如下图,前两位数表示页面序号,后两位数表示频道序号):



再按或或旋转飞梭即可收听其它已储存的电台。

如欲收听其它页面已储存的电台,请先切换页面:



按,屏幕闪烁显示当前页面序号,按或或旋转飞梭或直接按相应数字键选择页面序号,再按或即可。

注:①按可改变切换频道的速度;②要重新调谐频率,再按即可。

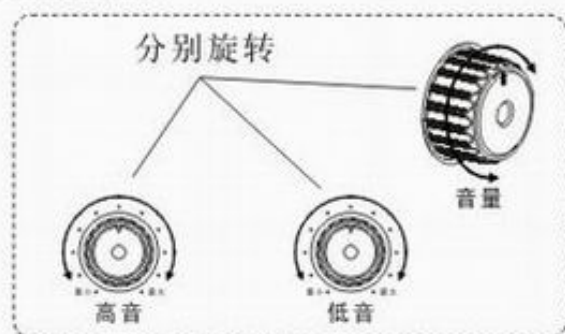
### 4. 频率/频道输入

● 频率调谐状态下,按相应数字键即可输入并收听你想要的频率。

● 频道切换状态下,按相应数字键即可输入并切换到你想要的频道。

注:①按可以删除错误输入,按住可以退出;②若屏幕显示ERROR,则表示您超出了当前允许输入的范围。

## 5. 调音



注:使用交流电能获得更大的音量和更好的音质效果。

## 6. 静音

按 **SNOOZE** 即可静音或取消静音。

注:①静音后10分钟内无操作,本机将自动关机;②音频输入时,静音功能无效。

## 7. 改善收听效果

详见第10页《信号状况及改善措施对应表》。

注:①按 **MB/ST** 可开启或关闭立体声音效。开启时,屏幕显示STEREO;关闭时,屏幕显示MONO——信号不够强时,立体声无效;②使用机内喇叭无法听到立体声音效。

## 8. 自动选台

### ● 自动搜索

按住 **▲** 或 **▼** 直到频率改变即可。遇较强信号频率,本机将播放并停止搜索。

### ● 自动预览强信号频率

频率调谐状态下,按 **PREVIEW** 或按住 **PREVIEW** 直到频率改变即可,遇较强信号频率,本机将暂停搜索并播放4秒,播放时按任意键可继续收听。

注:如遇干扰,搜到的频率可能不是电台播音。请参考第10页《信号状况及改善措施对应表》处理。

## 9. 存台

按 **MEMO**, 屏幕闪烁显示默认频道序号(默认为当前页面的第一个空频道,下同),按 **▲** 或 **▼** 或旋转飞梭或直接按相应数字键选择频道序号再按 **←** 或 **MEMO** 即可。如直接按 **←** 或 **MEMO** 可存到默认频道。如欲存到其它页面,请先切换页面。

注:①储存时显示P-FULL表示当前页面已存满;显示CH-FULL表示当前频道已储存;②按住 **MEMO** 直到频道序号消失或不闪烁即可直接将频率储存到默认频道中。

## 10. 电台名显示

### ● 储存电台名

编辑电台名:按 **EDIT**, 屏幕闪烁显示光标符号,然后按下表编辑你想要存入的电台名(限7个字符内):

操作	结果	备注
按数字键或连续按同一个数字键	输入你想要的字符	如需要用同一个数字键编辑下一个字符,请先按 <b>←</b>
按 <b>←</b>	进入下一个字符位或确认完成编辑	可利用此功能输入单个空格
按住 <b>←</b>	忽略后续字符的编辑,进入下一步操作	可利用此功能输入多个空格
按 <b>D/C</b>	删除输入的字符	
按住 <b>D/C</b>	退出	
按 <b>▲</b> 或 <b>▼</b> 旋转飞梭	选择字符位	

现以编辑电台名CNR-1为例：

按 **EDIT**，第一个字符光标闪烁；

按 **←**，第一个字符光标闪烁；

连续按 **2** 三下，第二个字符位闪烁显示字母C；

连续按 **6** 两下，字母C被确认同时第三个字符位闪烁显示字母N；

连续按 **7** 三下，字母N被确认同时第四个字符位闪烁显示字母R；

按 **/**，字母R被确认，第五个字符位闪烁显示--；

短按 **←**，字符--被确认同时第六个字符位闪烁，连续按 **/** 四下，第六个字符位闪烁显示数字1；

按 **←**，数字1被确认同时第七个字符位光标闪烁；

按 **←**，编辑完成，屏幕闪烁显示默认频道序号，此时按第2页所述存台方法储存即可。此后调出该频道将同样能显示所储存的电台名。

#### ● 修改电台名

频道切换状态下，调出您想修改的电台重新编辑电台名，编辑完成即可。

### 11. 自动搜存

按住 **ATS** 直到频率改变，本机即开始自动搜索较强信号频率，并自动储存到当前页面的空频道中。当前页面存满或搜索完当前波段所有频率时，本机将停止自动搜存。

注：①按 **ATS** 可停止正在进行的自动搜存；②自动搜存前建议您先按 **PREVIEW** 预览强信号频率看看是否遇到干扰，否则可能存入干扰信号。

### 12. 自动电台浏览

频道切换状态下，按或按住 **PREVIEW** 直到频道序号改变，本机即开始自

动搜索当前页面中已储存的电台，当搜索到较强信号电台时，本机暂停搜索并播放；若您想继续收听，马上按任意键即可，否则，播放约4秒后，本机将继续搜索。

### 13. 交替收听

反复按 **↔** 即可在当前收听的和之前最后收听的频率或频道间来回切换。您可借此来对比同一电台不同频率的接收效果，或监听电台播音内容避开广告。

### 14. 背光照明

#### ● 手动照明

按 **LIGHT**，背光将长亮或熄灭。

#### ● 自动延时照明

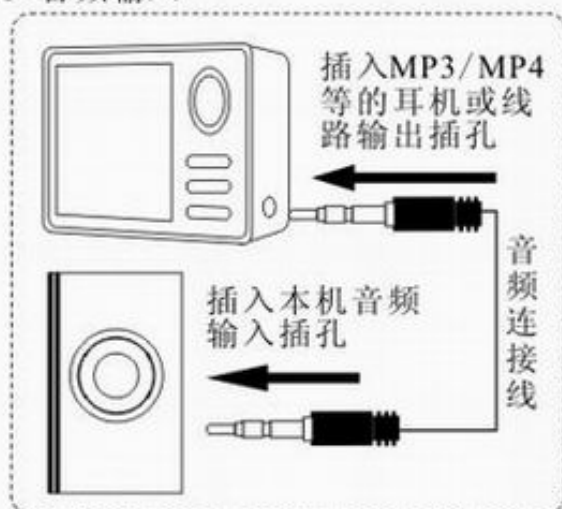
在自动照明模式下，按 **LIGHT** 除外的其它任意键或旋转飞梭，还能自动点亮背光并维持约10秒。

注：关机状态下无其它操作而直接旋转飞梭不能自动点亮背光。

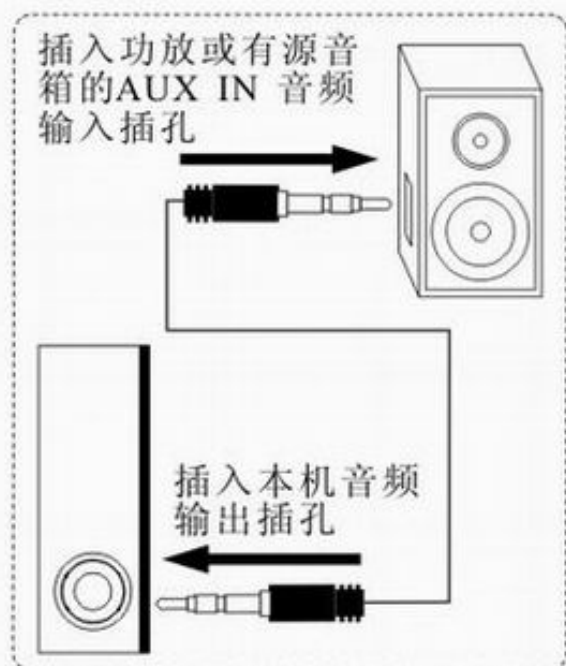
注：①照明模式设置详见第8页；②在自动照明模式下，背光长亮时，若关机后10秒内无操作，背光将熄灭。

### 15. 音频输入/输出

#### ● 音频输入



● 音频输出



注:音频输出时可能出现电流冲击声或“啾啾”类操作噪音。

### 16. 自动关机

按 **SLEEP** 可开启或取消自动关机, 开启时, 屏幕显示 **SLEEP**。您也可先设置自动关机时间, (如下图) 31分钟后将自动关机:

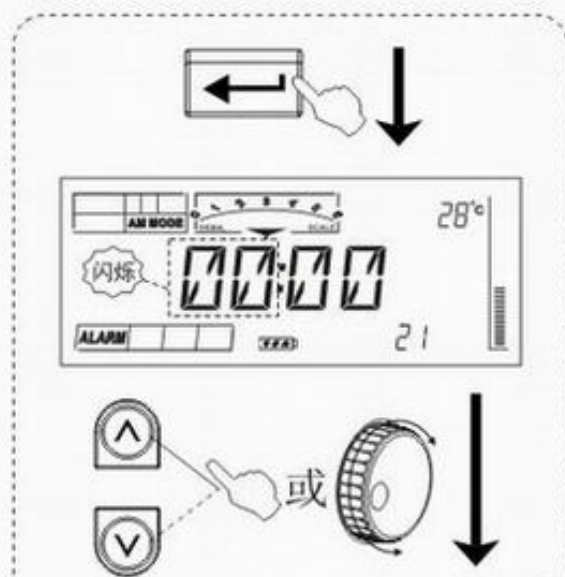


### 17. 锁定

- 只锁飞梭  
开机时, 按 **LOCK** 到屏幕显示 STOP 即可, 再按此键可解除。
- 锁定全部  
按住 **LOCK** 即可锁定或解除锁定, 锁定时, 屏幕显示 **LOCK**。  
注:全部锁定后按 **POWER** 仍可关机。

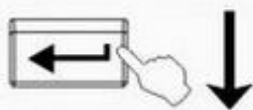
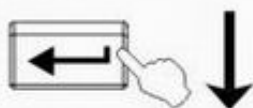
### 18. 调钟

以调整到9点9分为例, 先关机, 然后按下图操作即可:



转下页图

接上页图



注：①按 **D/C** 可返回上一项设置，按住 **D/C** 可退出；②必要时，请先设置您所在的时区。

## 19. 定时开机

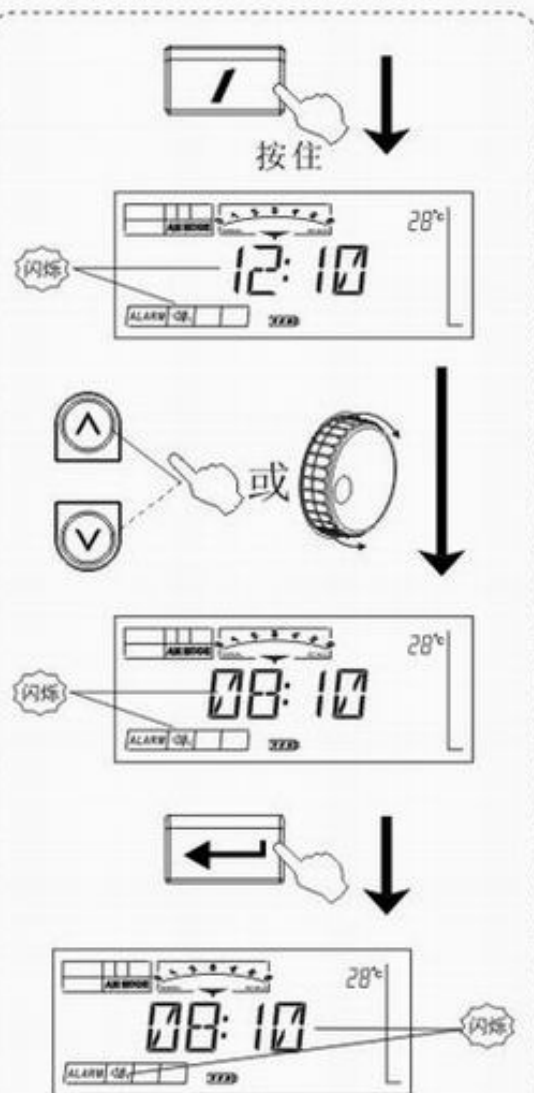
### ● 定时开机开/关

关机后，按住 **1**、**2**、**3** 到屏幕显示 、、 即松手即可分别开启第一、第二和第三个定时开机功能；再按住 **1**、**2**、**3** 直到 、、 消失即可分别关闭它们。

注：定时开机只在关机时有效。

### ● 定时开机设置

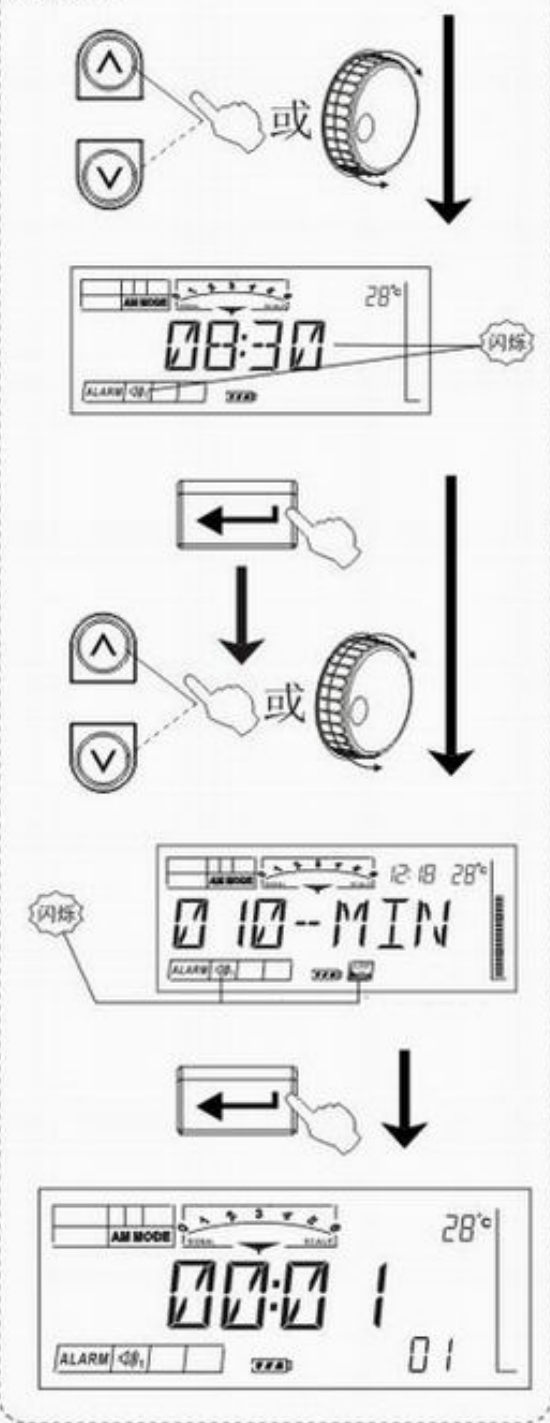
例如：关机后，将第一个定时开机设置成8点30分自动开机，开机10分钟后自动关机(如下图)：



转下页图



接上页图



注:设置一经调整即生效。

## 20. 复位

出现操作无反应、显示错乱等死机现象时,以细小硬棒插入复位孔按一下即可复位。

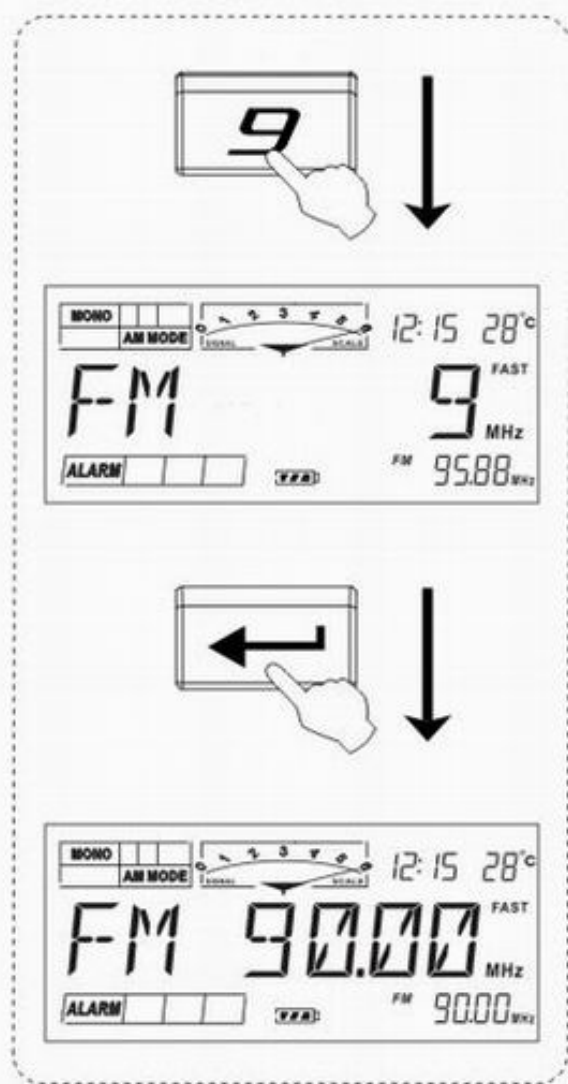
## 高级技巧

### 21. 自动切换电源

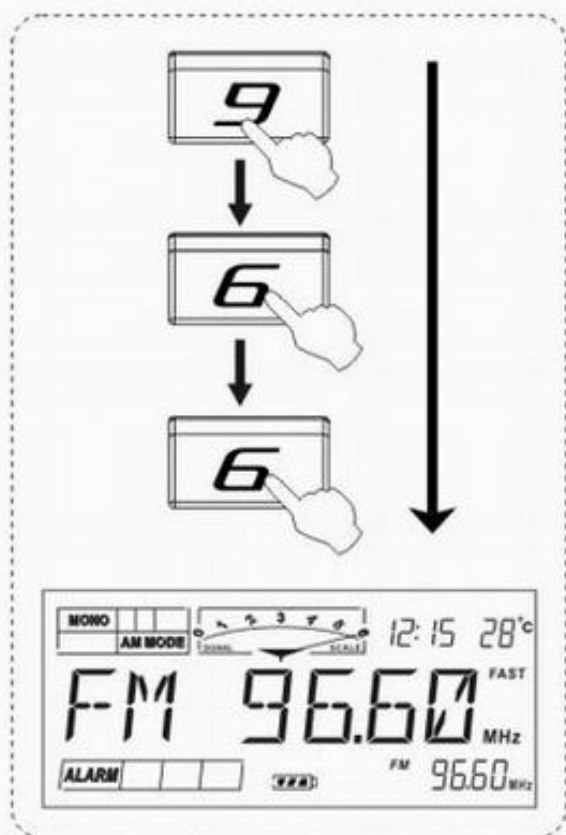
- 当使用其它电源时,本机将自动切断机内电池供电,但若没有按正确顺序连接、连接松脱或遇停电等现象时,可能造成本机不能开机或没有声音等异常,这时,请将其它电源从本机拔出后按正确顺序重新连接好;
- 如果要让本机自动转为电池供电,请务必将其它电源先从本机拔出。

### 22. 智能快速输入

- 模糊输入(如下图):



- 自动后补零(如下图)：



- 自动前补零：

输入页面/频道序号或切换频道时，按住0-9数字键可分别直接输入或切换到00-09。

### 23. 单边带接收

切换到短波，按 **SSB** 直到屏幕显示SSB，选择窄带，调出单边带频率，再调节单边带微调旋钮直到最佳收听效果即可。如要退出单边带接收，再按 **SSB** 即可。

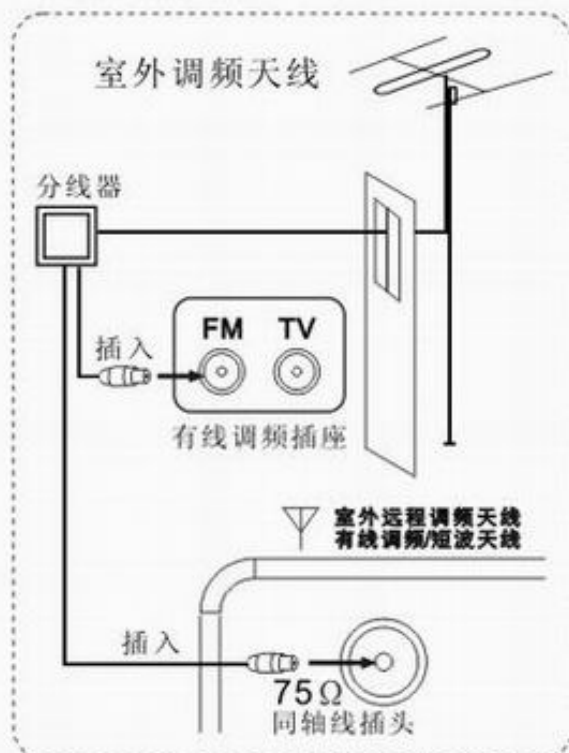
### 24. 进一步改善收听效果

- 改善收听环境

如在室内，请尽量关闭或远离空调、日光灯等电器，同时尽可能靠近阳台、窗口；如在户外，请尽量避免信号发射台或汽车发动、电动马达等设备和任何信号发射台。

- 使用外接天线

将外接天线开关拨到开的位置，再按下图连接：






- 音频输入







请尽可能与音源设备的音频输出连接，若连接的是耳机输出，建议您关闭音源的音效，并将其音量先调小。

## 25. 系统设置

关机后，可进行以下设置：

设置项目	可选设置值及其含义	默认值
UTC (时区)	可选择全球主要时区，各时区所属国家或地区	BEIJING
PAGE (页面模式)	P00-09: 分P00、P01、P02……P09共10页来储存1000组电台信息，每页均提供100个频道，每页最多可储存100组电台信息； P00-24: 分P00、P01、P02……P24共25页来储存1000组电台信息，每页均提供40个频道，每页最多可储存40组电台信息； P00-49: 分P00、P01、P02……P49共50页来储存1000组电台信息，每页均提供20个频道，每页最多可储存20组电台信息；	P00 24
FM MODE (调频制式)	NOMAL: 普通制式，频率覆盖87.0-108.0MHz，适合在中国接收民用调频广播时选用； JAPAN: 日本制式，频率覆盖76.0-96.0MHz，适合在日本接收调频广播时选用； EURO: 欧美制式，频率覆盖87.5-108.5MHz，适合在欧美地区接收调频广播时选用； SCHOOL: 校园制式，频率覆盖76.0-108.0MHz，适合在中国接收民用调频广播和大多数校园调频广播时选用	NOMAL
MW MODE (中波制式)	9K: MW步进为9K，主要适合亚洲、非洲、欧洲等地区使用 10K: MW步进为10K，主要适合北美洲等地区使用	9K
SW FREQ (短波频率调谐范围)	ALL: 连续调谐，可调谐本机所覆盖的所有短波频率 MT ONLY: 米波段调谐，只在本机指定的米波段及其频率范围内调谐。	ALL
LIGHT (照明模式)	AUTO: 自动模式，按除  外的任意键背光自动延时照明； MANUAL: 手动模式，按  开启或关闭背光照明。	AUTO
SKIPMEM (跳过空频道)	YES: 频道切换时，自动跳过空频道(空页面除外)； NO: 频道切换时，不跳过空频道。	YES
FACTORY (恢复出厂值)	YES: 各设置项目恢复到出厂默认值 NO: 各设置项目保留当前设置值，不恢复到出厂默认值	NO

设置方法：按住  直到屏幕显示UTC，（再按  或  或旋转飞梭选择你想要的设置值），再按

 显示该项目当前设置值，此时，按  或  或旋转飞梭选择你想要的设置值即可。设置时，按  可返回到上一步，按住  可退出，选定设置值后按  即可结束设置。

附：可设置时区中英文对照表：

时 区		所属国家或地区
英 文	中 文	
ADELAIDE	阿德莱德	澳大利亚
AMSTERDAM	阿姆斯特丹	荷兰
ANCHORAGE	安克雷奇	美国
ATHENS	雅典	希腊
AUCKLAND	奥克兰	新西兰
BANGKOK	曼谷	泰国
BEIJING	北京	中国
BERLIN	柏林	德国
BUENOS AIRES	布宜诺斯艾利斯	阿根廷
CAIRO	开罗	埃及
CARACAS	加拉加斯	委内瑞拉
CHICAGO	芝加哥	美国
COLOMBO	科伦坡	斯里兰卡
DACCA	达卡	孟加拉
DENVER	丹佛	美国
DUBAI	迪拜	阿拉伯
HONG KONG	香港	中国
HONOLULU	火奴鲁鲁(檀香山)	美国
JEDDAH	吉达	沙特阿拉伯
KARACHI	卡拉奇	巴基斯坦
LONDON	伦敦	英国
LOS ANGELES	洛杉矶	美国
MADRID	马德里	西班牙
MEXICO CITY	墨西哥城	墨西哥
MOSCOW	莫斯科	俄罗斯
NEW DELHI	新德里	印度
NOUMEA	努美阿	新喀里多尼亚岛
PARIS	巴黎	法国
ROME	罗马	意大利
SAO PAULO	圣保罗	巴西
SEOUL	汉城	韩国
SINGAPORE	新加坡	新加坡
STOCKHOLM	斯德哥尔摩	瑞典
SYDNEY	悉尼	澳大利亚
TAIPEI	台北	中国
TEHRAN	德黑兰	伊朗
TOKYO	东京	日本
TORONTO	多伦多	加拿大
VANCOUVER	温哥华	加拿大
VIENNA	维也纳	奥地利
ZURICH	苏黎世	瑞士

## 26. 本机主要技术指标

1、频率范围			
FM(调频)	76.0-108.0	MHz	
LW(长波)	150-519	KHz	
MW(中波)	522-1620	KHz	
SW(短波)	1711-30000	KHz	
短波米波段频率范围:			
11m:25400-26200 KHz	22m:13400-14200 KHz	49m: 5600-6400 KHz	
13m:21200-22000 KHz	25m:11450-12250 KHz	60m: 4600-5400 KHz	
16m:17200-18000 KHz	31m: 9200-10000 KHz	75m: 3700-4500 KHz	
19m:15000-15800 KHz	41m: 6800-7600 KHz	90m: 2800-3600 KHz	
2、记忆电台信息数量(共1000组)			
3、噪限灵敏度			
FM(调频)	优于	3 $\mu$ V	
LW(长波)	优于	1.2 mV/m	
MW(中波)	优于	1mV/m	
SW(短波)	优于	20 $\mu$ V	
4、单信号选择性	$\pm 5K$	优于	30dB
5、电源			
电池	4节R20(大号)电池		
外接直流电源	== 6V( $\oplus$ - $\ominus$ )		
外接交流电源	~220V 50Hz		
6、机内扬声器	D128 毫米	8 $\Omega$	5 W
7、外接耳机	D 3.5 毫米	32 $\Omega$	
8、尺寸	约	287(宽) $\times$ 183(高) $\times$ 72(厚)(mm)	
9、重量	约	1821克(不含电池)	

产品执行标准: GB9374-88国家标准

## 27. 《信号状况及改善措施对应表》

信号状况及改善措施		调频	短波	中波	长波
够强时, 则	把立体声音效选择	打开			
	把天线	完全拉出并调整方向	完全拉出并保持垂直	(水平转动机身)	(水平转动机身)
较弱时, 则	把立体声音效选择	关闭			
	把调幅增益		调到最大	调到最大	调到最大
	把天线	适当缩短或调整方向	适当缩短或调整方向	(水平转动机身)	(水平转动机身)
过强时, 则	把调幅增益		适当调小	适当调小	适当调小
	把天线	适当缩短并调整方向	适当缩短或调整方向	(水平转动机身)	(水平转动机身)
受强台干扰时, 则	把立体声音效选择	关闭			
	把调幅增益		调到最大	调到最大	调到最大
	把天线	适当缩短或避开干扰源	适当缩短或避开干扰源	(水平转动机身)	(水平转动机身)
起伏或干扰声过大, 则	把立体声音效选择	关闭			
	把调幅增益		适当调小	适当调小	适当调小
	把天线	适当缩短或避开干扰源	适当缩短或避开干扰源	(水平转动机身)	(水平转动机身)
	把调幅增益		适当调小	适当调小	适当调小
受较大交流电干扰时, 则		使用电池供电	使用电池供电	使用电池供电	使用电池供电



部件名称 PART NAME	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件* PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY	X	0	0	0	0	0
耳机 EARPHONE	X	0	0	0	0	0
机构组件 MECHANISM ASSEMBLY	0	0	0	0	0	0
机壳组件 CABINET/COVER/CASE	0	0	0	0	0	0

0: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。  
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。(部分“X”在欧盟RoHS豁免范围内)  
\* 印刷电路组件包括印刷电路板及其上面的电子元器件。

AR68-0705A REV.00



## **深圳市科巨电子有限公司**

---

地址：深圳市宝安区松岗镇沙浦围创业工业区15栋 邮编：518105

电话：0755-33898866 网址：<http://www.anjan.cn>

传真：0755-33867008 邮箱：[anjan@china.com](mailto:anjan@china.com)