



# TD - 68

## 汽车音响使用说明书



上海王力电子电器有限公司

Shanghai Ortek Electronics Co.,LTD.

地址：上海市嘉定区曹安公路 16 号桥南首（解放岛路 1 号）

Address: Bridge 16 southern, Cao'an Road, Jiading District, Shanghai, China

电话：021-3911 7568（总机） Tel: 86-21-3911 7568 (Hotline)

传真：021-3911 7569#8031 Fax: 86-21-3911 7569#8031

邮编：201812 Zip Code: 201812

Web: [www.orteksh.com](http://www.orteksh.com)

E-Mail: [mail@orteksh.com](mailto:mail@orteksh.com)

欢迎使用本产品。为了充分发挥本产品的功能以及保障您的权益，请仔细阅读本说明书。

**重要说明：**

本产品仅适用于整机上标示的额定电压的直流负极接地的电气系统。

为防止短路，在开始安装前，需要断开蓄电池接线端子。

接线需按照本说明书接线图连接。

若要更换保险丝，必须使用同规格的保险丝，否则可能会损坏本产品。

非本公司专业人员指导，不要拆卸本产品。

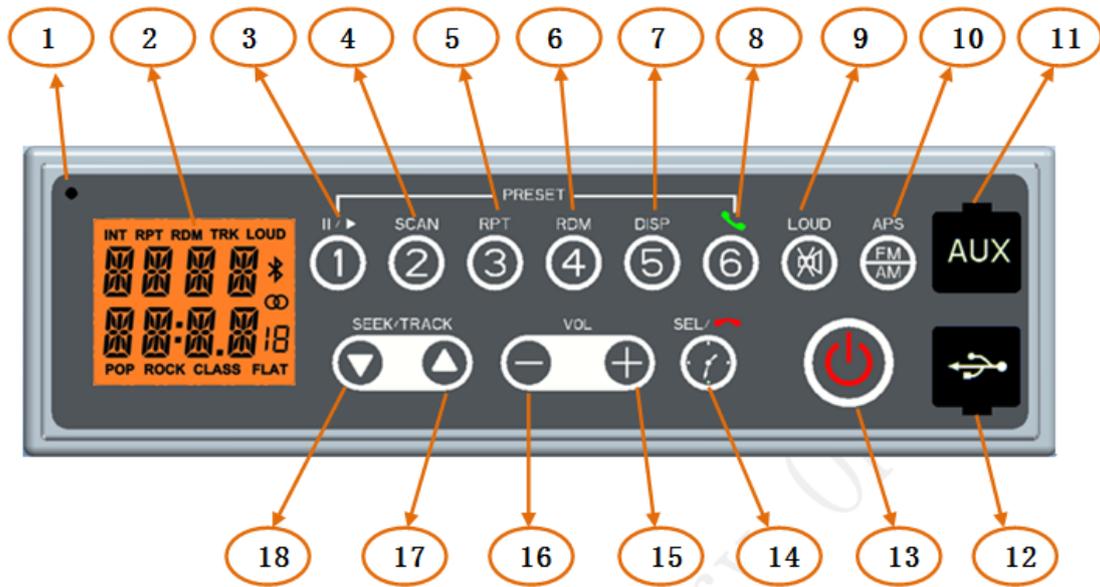
不要让金属或异物进入本产品内部，避免本产品产生故障或意外。

若有疑问，请与本公司售后服务部联系，联系电话：021-3911 7568 #8011。

# 目录

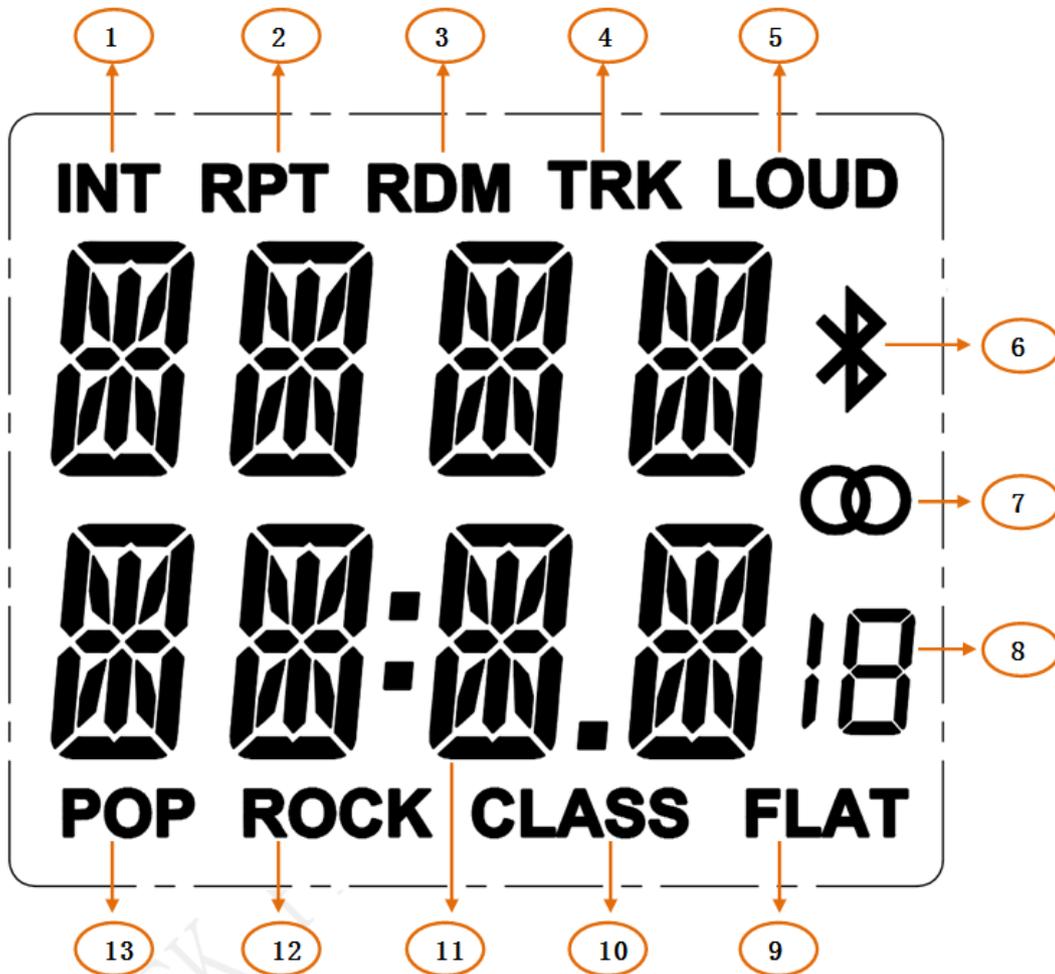
前面板.....	P.4
LCD 界面.....	P.5
开关机.....	P.6
菜单调节.....	P.6
时钟设置.....	P.6~7
静音设置.....	P.8
等响度设置.....	P.8
音量调节.....	P.9
模式切换.....	P.9
收音操作.....	P.10~12
自动搜索电台	
手动搜索电台	
自动预置电台	
手动预置电台	
区域频率（多国频段）设定	
USB 播放.....	P.13~14
USB 按钮的操作	
蓝牙操作.....	P.15~18
蓝牙连接操作	
蓝牙音乐播放操作	
蓝牙电话	
来电提示	
通话音量	
外音频输入 .....	P.19
本产品字符的释义.....	P.19
电气连接图（参考图） .....	P.20
维护.....	P.20
常见故障现象及排除方法.....	P.20

## 前面板



- ① 麦克风
- ② LCD 显示区域
- ③ 预置电台 1/播放与暂停
- ④ 预置电台 2/预览播放（扫描播放）
- ⑤ 预置电台 3/重复播放
- ⑥ 预置电台 4/随机播放
- ⑦ 预置电台 5/播放信息显示
- ⑧ 预置电台 6/电话接听
- ⑨ 静音控制/等响度控制
- ⑩ 波段选择/自动存台
- ⑪ AUX 接口
- ⑫ USB 接口
- ⑬ 电源开关/模式切换
- ⑭ 菜单键/挂电话、拒接电话
- ⑮ 音量控制“+”
- ⑯ 音量控制“-”
- ⑰ 向上调谐/下一首歌曲
- ⑱ 向下调谐/上一首歌曲

## LCD 界面



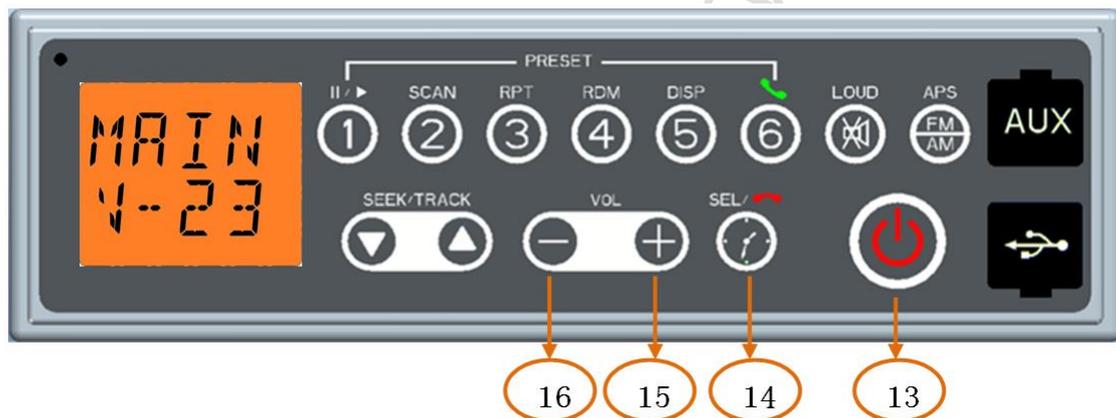
- ① 预览播放指示（扫描播放）
- ② 重复播放指示
- ③ 随机播放指示
- ④ 轨迹指示
- ⑤ 等响度指示
- ⑥ 蓝牙指示
- ⑦ FM 立体声指示
- ⑧ 预置电台号指示
- ⑨ FLAT 音效指示
- ⑩ CLASS 音效指示
- ⑪ 主显示区
- ⑫ ROCK 音效指示
- ⑬ POP 音效指示

## 开关机

- 1、按“”按钮开机。
- 2、再长按 2S “”按钮关机。



## 菜单调节

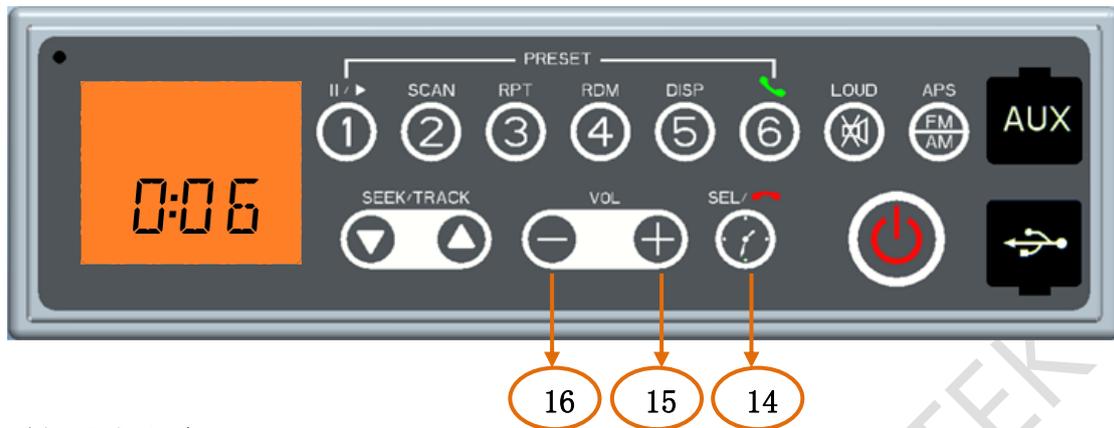


- 1、按“”按钮开机。
- 2、短按“”按钮，在音量、高音、低音、平衡循环中选择所需的项目。
- 3、根据显示屏上的显示，短按“”按钮调节每个项目。

项目		
时间	小时/分钟/时间制式调节（设置方法详见时钟设置章节）	
MAIN-V	音量减	音量加
TREB	高音减	高音加
BASS	低音减	低音加
BAL LxRx	左或右声道减	左或右声道加

- 4、不做任何操作数秒后退出调节

## 时钟设置



### 时间设定方法

#### Step1 进入时钟设置状态

接通电源后，短按“”按钮，进入菜单显示，显示当前时间，长按“”按钮（大于 2S），小时位置显示数字闪烁，短按“”或“”按钮，即可进行小时的加减。

#### Step2 小时设置

在 Step1 的基础上，如果对应的小时闪烁，在短按“”按钮，使其分钟显示闪烁，短按“”或“”按钮加减分钟。

### 时钟制式设置

在小时或者分钟设置模式下，长按“”按钮（大于 2S），进入了时间制式设置状态。短按“”按钮在 12 小时或 24 小时制式之间切换。

### 退出时钟设置

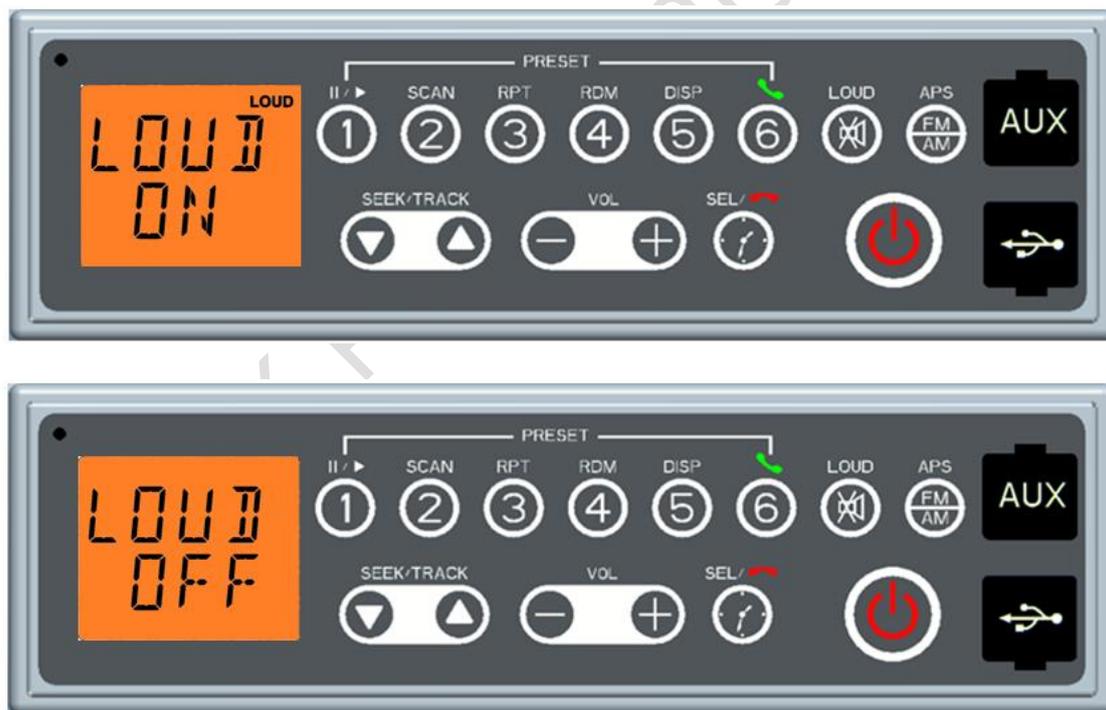
若设置完成 5S 后会自动退出设置。

## 静音设置



短按一次“”按钮，显示“MUTE”。此时为静音模式。

## 等响度设置



长按“”按钮，可增大低音和高音的增益（在小音量时比较明显），显示屏显示“LOUD ON”，指示符“LOUD”点亮，再长按“”按钮关闭等响度，显示屏显示“LOUD OFF”，指示符“LOUD”点熄灭。

## 音量调节



短按“”或“”按钮，音量会增大或减小。

## 模式切换



- 1、按“”按钮，使本产品处于工作状态。
- 2、短按“”按钮可依次在各模式间循环。各模式依次是：RADIO（收音）模式、AUX IN（外音频输入）模式、BT PLAY（蓝牙）模式、USB 模式。

## 收音操作

FM1、FM2、FM3 频率范围相同（如中国频段，FM 范围是 87.5 – 108.0MHz）。  
AM1、AM2 频率范围相同（如中国频段，AM 范围 522-1620KHz）。

### 自动搜索电台



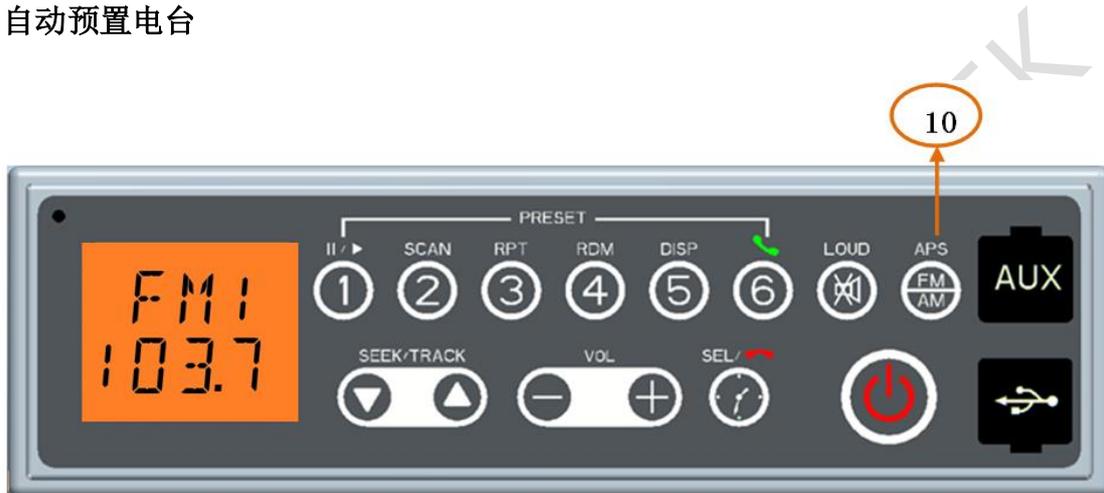
- 1、按“”按钮从 FM1、FM2、FM3、AM1、AM2 中选择所需波段。
- 2、短按“”按钮或“”按钮开始扫描电台，频率向上增大或向下减小，搜索到电台后自动停下。
- 3、如果在搜索过程中对“”按钮或“”按钮进行操作，将停止自动搜索电台。

### 手动搜索电台



- 1、按“”按钮从 FM1、FM2、FM3、AM1 和 AM2 中选择所需波段。
- 2、长按“”按钮或“”按钮大于 2S，进入单步调节，即每次频率递增或递减一个步长（如中国频段步长 FM：0.1MHz；AM：9KHz）。
- 3、再短按“”按钮或“”按钮，每按一次，递增或递减一个步长。
- 4、不操作 5S 后自动回到自动锁台。

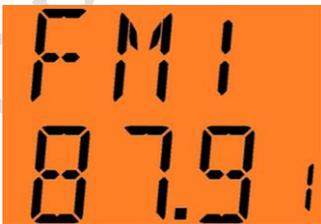
### 自动预置电台



- 1、短按“”按钮从 FM1、FM2、FM3、AM1 和 AM2 中选择所需波段。
- 2、长按“”按钮(大于 2S)自动预置电台，从低端频率开始搜索当前波段，在此过程中，显示屏上频率跳变，搜索到电台后，播放该电台 2S，再次进入自动搜索；再短按“”按钮则停止自动预置电台。

每个波段最多可预置 6 个电台，信号强的电台将被优先设置，低波段存储完后自动进入高波段存储。

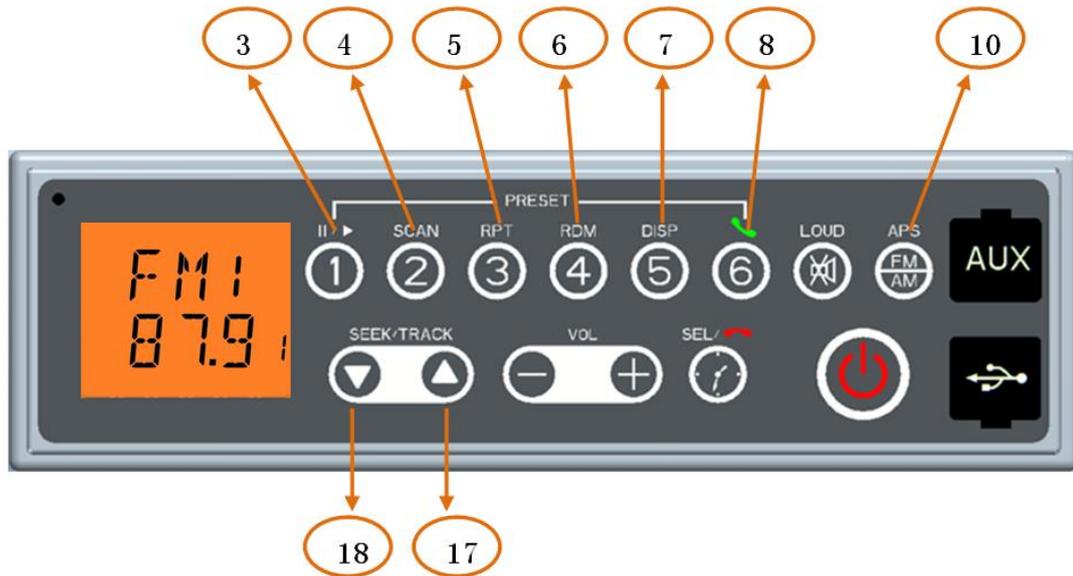
完成自动预置电台后，播放按钮 1 所对应的电台。



对同一波段进行第二次自动预置电台操作后，原预置的电台会被覆盖。



### 手动预置电台



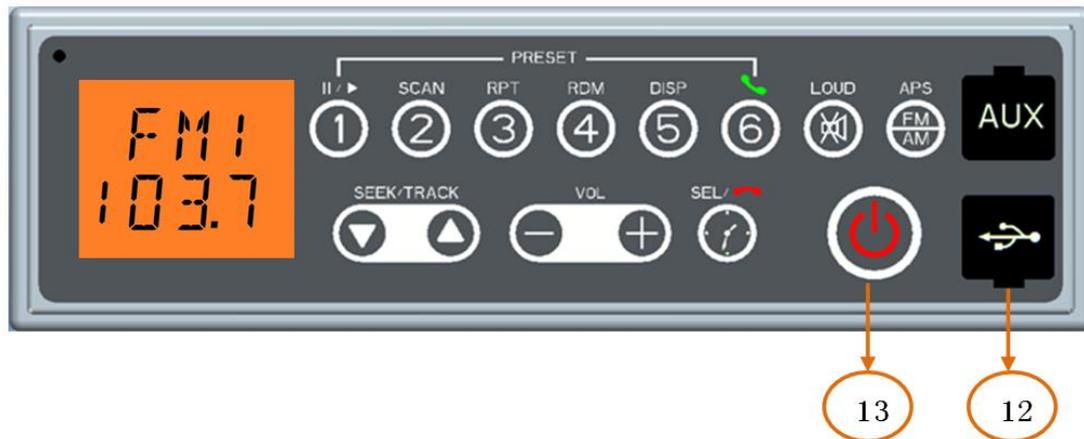
- 1、短按“”按钮从FM1、FM2、FM3、AM1 和 AM2 中选择所需波段。
- 2、用“”或“”按钮调谐至需预置的电台。
- 3、长按“”按钮任一个按钮 2S 以上，当前电台将被将被预置到相应的按钮中。
- 4、重复以上步骤，FM1、FM2、FM3、AM1 和 AM2 每个波段最多可分别预置 6 个电台，如果按钮上已有预置电台，当在此按钮上预置另一个新电台后，原先电台将被覆盖掉。

### 区域频率（多国频段）设定

操作如下：

操作说明	地域	FM/AM	频率范围	步进
在关机状态下，依次按“  ”“  ”“  ”“  ”按钮以及“  ”按钮中的一个按钮来设定相应的使用区域(必须严格按照顺序调节，顺序按下时，每两个按键按下的时间间隔必须在 2S 以内。设置完成后需开机一次。)	1: 中国 或 欧洲	FM	87.5 - 108.0MHz	0.1MHz
		AM	522 - 1620KHz	9KHz
	2: 中东	FM	87.5 - 108.0 MHz	0.1MHz
		AM	531 - 1602KHz	9KHz
	3: 美国	FM	87.5 - 107.9 MHz	0.2MHz
		AM	530 - 1710KHz	9KHz
	4: 日本	FM	76 - 90 MHz	0.1MHz
		AM	522-1692KHz	9KHz
	5: 俄罗斯	FM	65 - 74 MHz	0.1MHz
		AM	522-1602KHz	9KHz

## USB 播放



- 1、按“”按钮开机。
- 2、将 U 盘插入 USB 接口。



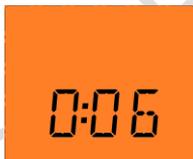
- 3、如果 U 盘中有 mp3 等格式的音频，数秒后显示 MP3 总曲目数。



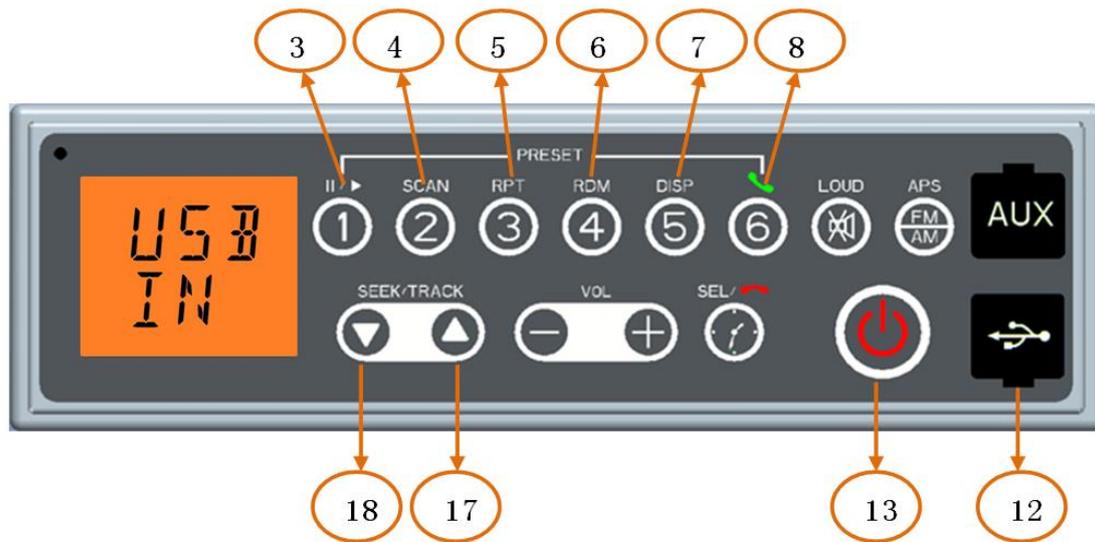
- 4、数秒后显示当前曲目数。



- 5、数秒后显示播放时间



## USB 按钮的操作



按钮	操作功能
	短按此按钮暂停/开始播放，长按 STOP（USB 模式）
	短按此按钮选择上一首歌曲，长按快进（USB 模式）
	短按此按钮选择下一首歌曲，长按快退（USB 模式）
	播放时按 SCAN 按钮，显示屏上的“INT”指示符点亮，下一首曲目开始，顺序播放所有曲目前 8S 的内容。再次按“INT”按钮，取消扫描播放
	播放时按 RPT 此按钮，显示屏上的“RPT”指示符点亮，重复播放当前曲目。再次按此按钮，取消重复播放
	播放时按 RDM 此按钮，显示屏上的“RDM”指示符点亮，随机播放 U 盘上的曲目。再次按“RDM”按钮，取消随机播放
	按 DISP 按钮，在播放时间和播放曲目之间切换

## 蓝牙操作

ACC 上电后即可进行蓝牙连接操作。



使用本产品蓝牙时，先将手机蓝牙激活并搜索本产品蓝牙设备，蓝牙名称：ORTEK TD68XXXXX，配对成功后即可使用。

### 蓝牙连接操作

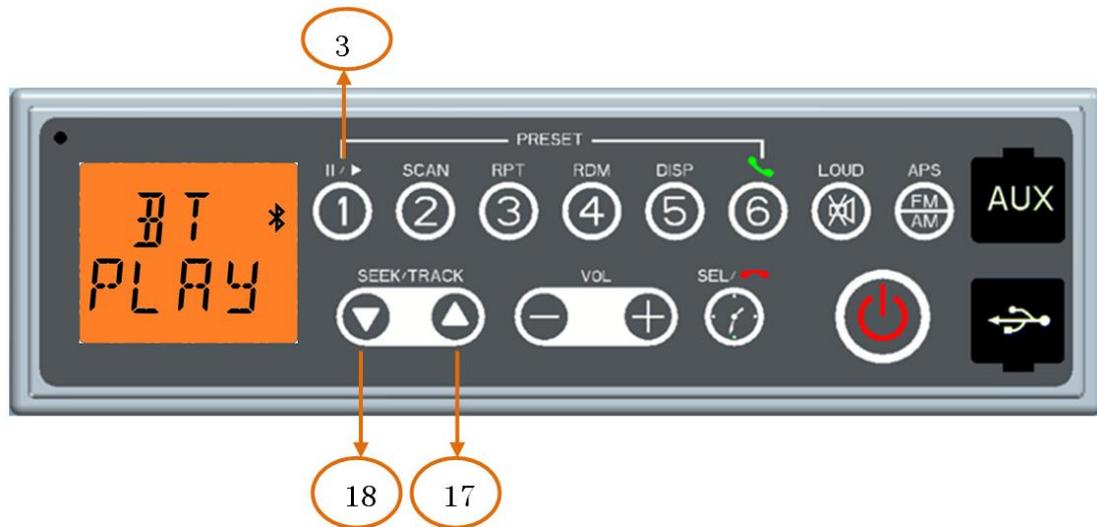
- 1、打开手机蓝牙
- 2、搜索新“设备”功能，当系统与手机取得信号联系后，将提示手机是否与该设备连接，选择“是”连接，连接成功后，屏上显示“”表示连接成功。



- 3、蓝牙配对成功后，若播放手机音乐，可以短按“”按钮切换到 BT PLAY 模式。

以上操作或因手机不同而有差异，具体以实际操作为准。

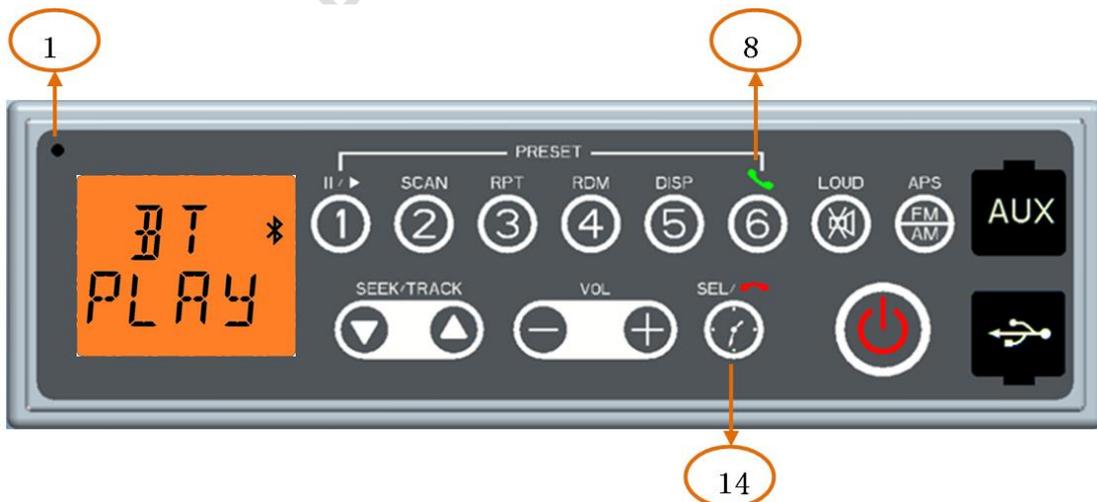
### 蓝牙音乐播放操作



相关各按钮操作如下：

按钮	操作功能
	短按此按钮暂停/开始播放（需手机支持），如果暂停状态，显示“PASE”字符
	短按此按钮选择上一首歌曲（需手机支持）
	短按此按钮选择下一首歌曲（需手机支持）

### 蓝牙电话



相关各按钮操作如下：

按钮	操作功能
	来电按此按钮拒接电话； 通话时按此按钮结束通话。
	来电按此按钮接听电话或 通话时按此按钮结束通话。
	蓝牙通话话筒

## 来电提示

- 1、来电铃声
- 2、来电显示，显示来电号码



- 3、去电显示，屏幕显示“CALL”



## 通话音量



通话时，短按“+”或“-”按钮，可以调节通话音量的大小。

## 外音频输入



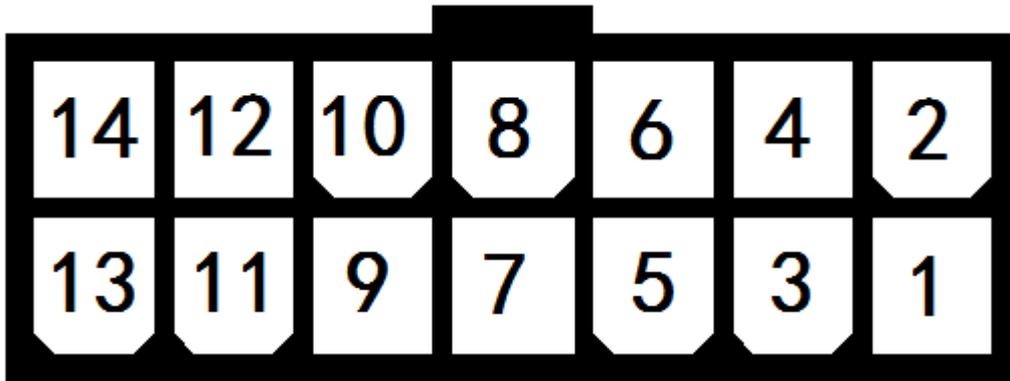
1. 开机后短按“”按钮切换至“AUX IN”模式
2. 通过 3.5mm 音频线插入本产品音频接口，即可播放外部设备（手机、MP3 等）输出的音频。

## 本产品字符的释义



参数显示区域字符	释义
FM1+数字	收音机 FM 频段 1 (每个频段可以存储 6 个电台, 可以收听设定区域的任意电台频率)
FM2+数字	收音机 FM 频段 2
FM3+数字	收音机 FM 频段 3
AM1+数字	收音机 AM 频段 1
AM2+数字	收音机 AM 频段 2
USB IN	USB 模式
MAX+数字	U 盘总的曲目数量
CUR+数字	USB 播放当前第几首曲目
PAUSE	暂停状态
MUTE	静音
MAIN V-数字	主音量
VOL+数字	主音量
TREB+数字	高音音量
BASS+数字	低音音量
BAL +L 数字+R 数字	左右声道平衡音量
LOUD ON	等响度开
LOUD OFF	等响度关
BT PLAY	蓝牙模式
CALL	来电
AUX IN	外音频输入模式
12 HOUR	12 小时制式
24 HOUR	24 小时制式

## 电气连接图（参考图）



本产品接插件示意图，各引脚功能如下：

引脚号	功能	引脚号	功能
1	电池负极（GND）	2	电池正极（BAT+）
3	电池负极（GND）	4	ACC 线
5	---	6	---
7	---	8	---
9	---	10	---
11	右扬声器-	12	右扬声器+
13	左扬声器-	14	左扬声器+

本页电气连接图仅供参考，具体以实物为准。

## 维护

清洁面板时，可用质地柔软的抹布或纸巾擦拭，切勿使用酒精、苯或具有腐蚀性的化学溶剂擦拭，更不可用水直接清洗。

## 常见故障现象及排除方法

常见故障	原因	处理办法
开机后无声音	1、音量太小 2、喇叭线未连接	1、调大音量 2、检查正确连接喇叭线
无电源	1、ACC 钥匙未置 ON 2、保险丝熔断	1、ACC 钥匙置 ON 2、更换同规格的保险丝
收音机无信号	1、天线未连接好 2、无线电信号太弱	1、把天线插头机器天线口，保证插到位并且紧固 2、转移置开阔地
使用自动调谐收不到电台	信号太弱	使用手动调谐选择电台
USB 接口无法充电	本产品 USB 接口充电功能非标准配置	请不要用 USB 接口作手机充电。