

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

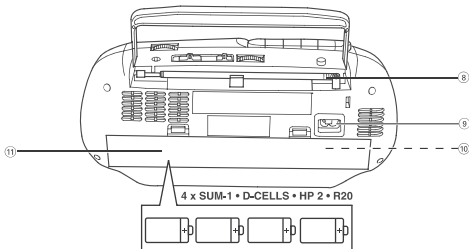
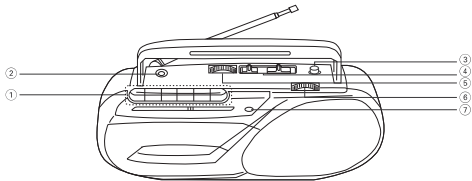
收录音机  
AQ4140

## 用户手册



# PHILIPS

# 控制器



- ① 磁带控制键
- ⏸ PAUSE (暂停) 按键
- /▲ STOP/EJECT (停止/弹出) 按键
- ⏩ FF (快进) 按键
- ⏪ REW (倒带) 按键
- ▶ PLAY (放音) 按键
- RECORD (录音) 按键
- ② 耳机插孔
- ③ TONE (微调) 控制器
- ④ FUNCTION (功能) 选择开关。磁带/收音机 (TAPE/RADIO)

- 波段选择开关
- 中波/短波/调频 (MW/SW/FM)
- ⑤ VOLUME (音量) 控制器
- ⑥ TUNING (调谐) 控制器
- ⑦ MIC (电容式麦克风)
- ⑧ 伸缩式天线
- ⑨ AC IN (交流电输入) 插孔
- ⑩ 电压选择开关
- ⑪ 电池匣

# 中文

感谢您的惠顾，欢迎光临飞利浦！

为了您能充分享受飞利浦提供的支持，请在下面的页面注册您的产品：

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)。

## 使用准备

请保存下列所有信息以备将来参考。

### 交流电源操作

#### 注意：

- 专为本机配备了交流电源插头供应器，请在需要时使用。

### 连接电源

将附送的交流电源线的一端接于交流电输入 (AC IN) 插孔，将另一端插入家庭交流电输出插座。

#### 注意：

- 长期不用本机时，务必将本机电源插头从交流电源插座上拔下。
- 即使装上电池，当您把本机电源插头插入交流电源插座时，本机也会切换到交流电。

### 直流电源操作

打开电池室门，按照电池室门所示 + 和 - 标记，对准正负极方向，将 4 节 SUM-1 电池 ("D" 型，HP2, R20) 装入后面的电池盒。

#### 注意：

电池使用不当会导致池漏液或爆炸，也会损坏本机。请注意下列事项：

- 切勿混合使用新旧电池。
- 一个月以上不使用本机时，请取出电池。

## 卡式磁带操作

### 放音

1. 按下 **■/▲ STOP/EJECT**（停止/弹出）按键打开卡式磁带室门。  
使开口侧向上装入卡式磁带。
2. 用手关上卡式磁带门。
3. 将 **FUNCTION** 功能选择开关调到磁带 **TAPE** 位置。
4. 按下 **◀ PLAY**（放音）按键。
5. 将 **VOLUME**（音量）控制器调到适当的声级。
6. 要停止磁带时，按下 **■/▲ STOP/EJECT**（停止/弹出）按键。
7. 要取出磁带时，再按一下 **■/▲ STOP/EJECT**（停止/弹出）按键。

### 快进和倒带运转

1. 要快速送进磁带时，按下 **◀◀ FF**（快进）按键。
2. 要快速倒转磁带时，按下 **▶▶ REW**（倒带）按键。

### 从收音机录音时

1. 将 **FUNCTION** 功能选择开关调到收音机 (**RADIO**) 位置，调准想要收听的电台。
2. 按下 **■/▲ STOP/EJECT**（停止/弹出）按键，打开卡式磁带室门。
3. 使开口侧向上，装入卡式磁带。
4. 用手关上卡式磁带室门。
5. 先按下 **|| PAUSE**（暂停）按键，再按下 **● RECORD**（录音）按键  
**◀ PLAY**（放音）按键也会同时起作用。
6. 要开始录音时，按下 **|| PAUSE**（暂停）按键开始录音。
7. 要停止录音时，按下 **■/▲ STOP/EJECT**（停止/弹出）按键。  
要取出磁带时，再按一下该键。

### 从内置麦克风录音时

1. 将 **FUNCTION** 功能选择开关调到磁带 **TAPE** 位置。
2. 按下 **■/▲ STOP/EJECT**（停止/弹出）按键，打开卡式磁带室门。
3. 使开口侧向上，装入卡式磁带。

4. 用手关上卡式磁带室门。
5. 先按下 **II PAUSE**（暂停）按键，再按下 **● RECORD**（录音）按键（**◀ PLAY**（放音）按键也会同时起作用）。
6. 要开始录音时，按 **II PAUSE**（暂停）按键，开始录音。
7. 要停止录音时，按下 **■/▲ STOP/EJECT**（停止/弹出）按键。  
要取出磁带时，再按一下该按键。

## 自动停止

在播放、录音期间，当磁带转到末端时磁带机的按键自动跳回原位，本机关闭（除非您按下 **PAUSE** 键使磁带机暂停）。在快速进带/倒带期间，当磁带转到末端时，磁带机的按键将不会自动跳回原位。如要关机，必须确定磁带机的所有按键均已跳回原位。

## 防止抹音

录音时，上次在磁带上所录的声音将会自动抹掉。要避免因疏忽而抹掉，将卡式磁带背侧的防误片去掉。如果折断 **A** 面就无法录音。如果要在该磁带上录音，就要用胶带把防误抹片孔封住。

## 收音操作

1. 将 **FUNCTION** 功能选取择开关调到收音机 (**RADIO**) 位置。
2. 将波段选取择开关调到所需的波段位置。
3. 转动调谐 (**TUNING**) 控制器调到想要收听的电台。
4. 将音量 (**VOLUME**) 控制器调到你需要的声级。
5. 要关掉收音机，将 **FUNCTION** 功能选择开关调到磁带 **TAPE** 位置即可。

## 微调控制器 (FINE TUNING)

在进行短波广播调谐时，请使用微调控制器进行微细调谐。

## 耳机插孔

一个人收听时，将耳机插头插入本机的耳机插孔。  
即自动切断内置式扬声器。

## 故障排除

当本机出现故障，在送去修理之前请先检查下表所列各项。如果下列这些方法仍未能解决问题，请咨询你的经销商或向修理服务中心。

**警告：**无论任何情况你都不应自己动手修理本机，因为这将会令保修卡服务失效。

### 问题

- 可能原因
- 解决方法

### 无声音

- VOLUME 音量旋钮没有调整
- 调整 VOLUME 音量旋钮
- 耳机插在机上
- 拔出耳机
- 电池电力耗尽
- 正确插放电池
- 电源线没有连接电源线
- 牢固连接电源线

### 不能收音

- 天线输入信号不足
- 转动拉杆天线(FM)或机体(MW/SW)以获得最佳接收效果

### 收音效果差

- 天线信号太弱
- 调整天线以获得最佳接收效果:
  - FM: 调整拉杆天线方向和角度
  - SW (MW): 转动机体
- 邻近电气设备产生干扰
- 将本机移到远离这些电气设备的地方

## 卡式座音质差

- 磁头，主动轴或压轮积尘和污垢
- 清洁磁头，主动轴或压轮，见 [维护保养] 一节

## 不能录音

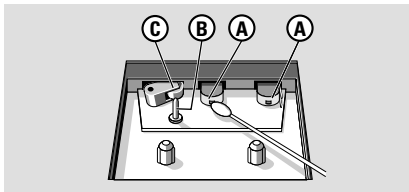
- 卡式盒带上的防抹保护片已被剔除
- 用胶带盖住防抹保护片的开口处使它复原

## 磁带机的维护保养

为确保磁带机的良好录音及放音质量，应如图所示每月一次清洁 (A)，(B) 和 (C) 各部分。您可使用一支蘸有少量酒精或专用磁头清洁剂的棉花棒清洁机芯。

- 1 按 **STOP•EJECT** 键打开盒带室。
- 2 按 **PLAY** 键，清洁胶压轮 (C)。
- 3 按 **PAUSE** 键，清洁磁头 (A) 和主动轴 (B)。
- 4 清洁完毕，按 **STOP•EJECT** 键。

→ 使用磁头清洁带，像播放普通磁带一样播放一次也可以清洁各磁头。



## 安全须知

- 将本机放置在坚稳的平面上，以免机身倾斜。
- 勿将本机、电池及磁带暴露在潮湿、雨淋和多尘的环境，也不要让它们靠近加热设备或受阳光直射，以免过度受热。
- 本机不应遭受到水滴或水溅。
- 通风孔四周必须留有最少 15 厘米的空隙，以确保良好的通风，防止热量在机内积聚。
- 通风孔处不应覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品。
- 在本机上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
- 在本机上不应放明火焰源，如点燃的蜡烛。
- 本机的机械部件使用自润滑式轴承，不可任意使用润滑油或油脂。
- 您可使用一块干布清洁光盘。不要使用任何含有酒精、氨、苯或研磨成份的清洁剂，因为这些清洁剂可能会损害机体表。

## 关于录音的一般说明

- 只有在版权或第三方知识产权不被侵犯的范围内，才可进行录音。
- 要进行录音，只可使用防抹保护片未被剔除的 **NORMAL (IEC I型)** 普通磁带。本机不适宜使用 **CHROME (IEC II型)** 铬带或 **METAL (IEC IV型)** 金属带录音。
- 要录音电平自动设定至最佳数值，调整 **VOLUME** 控制键都不会影响录音。
- 为了防止意外抹音，可将磁带的防抹保护片剔除。如果想再进行录音，用胶带盖住防抹保护片的开口部分使它复原即可。

**凡未经许可而对具有版权保护的材料，包括计算机程序、文件、广播及录音进行复制均属侵权行为，并可能构成犯罪。本机不得作此等用途。**



**Be responsible  
Respect copyrights**



## 安全收听

### 收听时音量要适中。

- 耳机音量过高会损坏您的听力。此产品可以产生分贝强度足以损坏正常人听觉的声音，即使暴露在此音量下的时间不超过一分钟。较高的分贝范围是为听力已经受损的人士准备的。
- 声音有时会给您错觉。听了一段时间，听觉“舒适度”就会适应更高的音量。因此，听得太久，“正常”的音量实际上已经很大声，并且会损害您的听力。为了预防这个问题，请在听觉适应一定的音量前先将音量调至安全水平并保持该音量。

### 设定安全的音量：

- 先将音量控制设定在一个低水平。
- 然后慢慢提高，直到您听起来舒服清晰且完全没
- 有失真。收听时间应有所节制：即使在“安全”水平下，长时间收听也会损害听力。请务必适度使用您的设备，并适时暂停休息。

### 使用耳机时务必遵守以下规范。

- 收听的音量和时间应适度。
- 注意不要根据您的听力的适应程度调节音量。
- 请勿将音量调节得过高而使您无法听到周围的声音。
- 身处有潜在危险的场所时，请小心或暂停使用耳机。
- 开车、骑自行车、溜冰时请勿使用耳机；否则会造成交通危险，这在许多国家都属违法行为。

## 环保讯息

我们已把多余的包装材料省掉。并尽量使包装物容易分为如下三种材料：纸板（纸箱）、纸浆纸和聚乙烯（包装袋和保护性泡沫胶纸）。若由专业公司进行拆卸，你这台产品中含有的某些材料可再循环使用。在处理这些废弃的包装材料、耗尽电池及旧设备时，请遵守当地的有关法规。

部件名称 Name of the Parts	有毒有害物质或元素 Hazardous/toxic Substance					
	铅 (Pb, Lead)	汞 (Hg, Mercury)	镉 (Cd, cadmium)	六价铬(Chro- mium 6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
Housing 外壳	○	○	○	○	○	○
Loudspeakers 喇叭单元	○	○	○	○	○	○
PWBs 电路板组件	X	○	○	○	○	○
Accessories (Remote control & cables) 附件 (遥控器, 电源线, 连接线)	X	○	○	○	○	○

- : 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。
- : Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T11363 – 2006.
- 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。
- X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T11363 - 2006.



#### 环保使用期限 Environmental Protection Use Period

电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

This logo refers to the period ( 10 years ) during which the toxic or hazardous substances or elements contained in electronic information products will not leak or mutate so that the use of these [substances or elements] will not result in any severe environmental pollution, any bodily injury or damage to any assets.



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.  
AQ4140\_93\_UM\_V3.0

Printed in China

