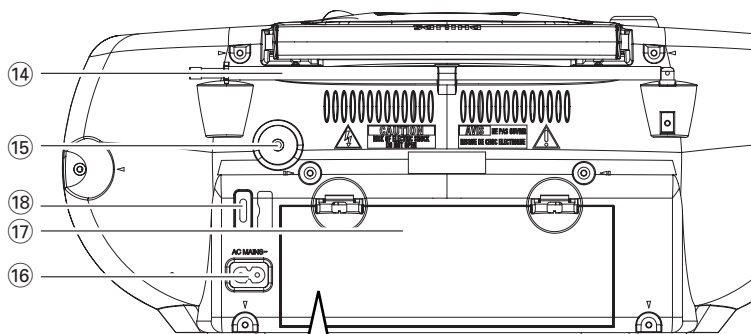
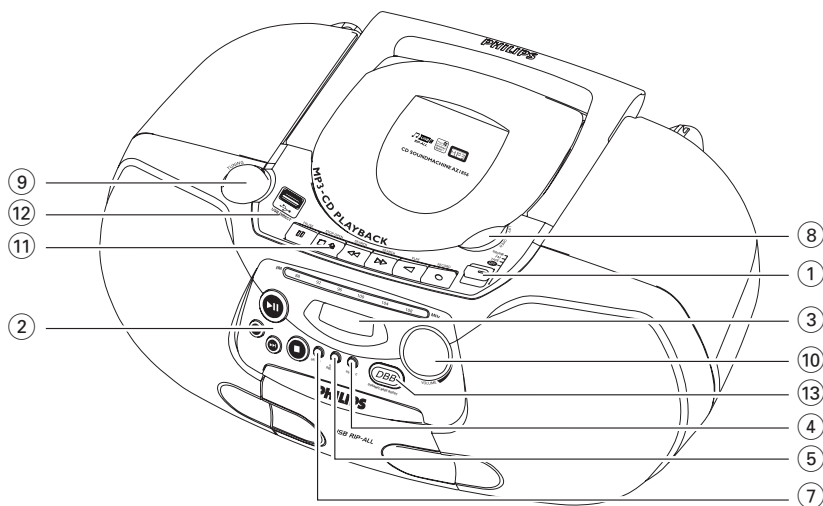


Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

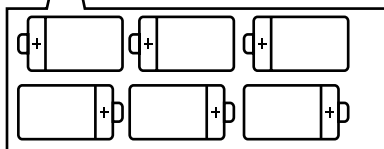
用户手册

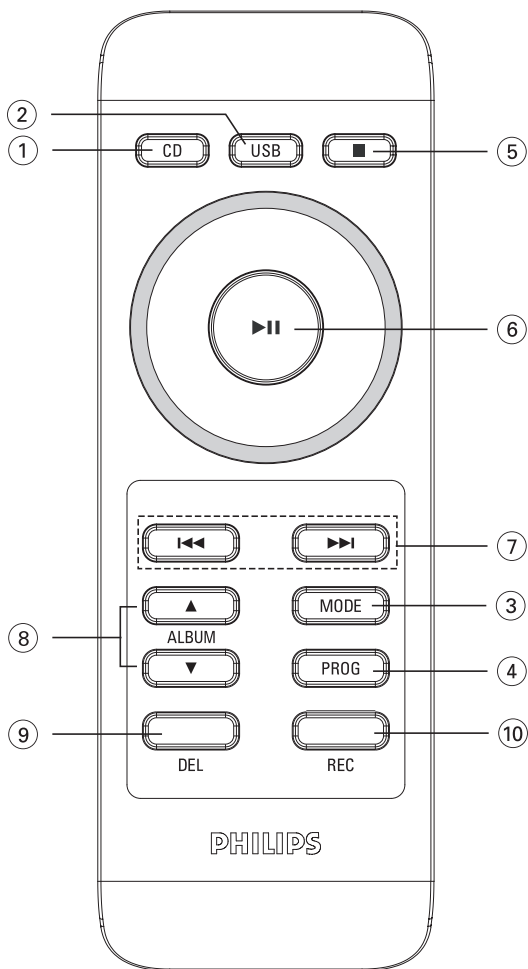


PHILIPS



6 x R14 • UM-2 • C-CELLS





3



9



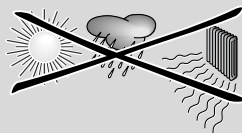
4



10



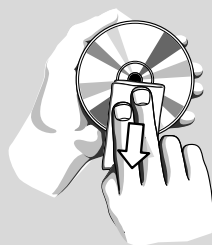
5



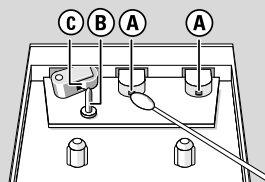
6



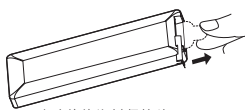
7



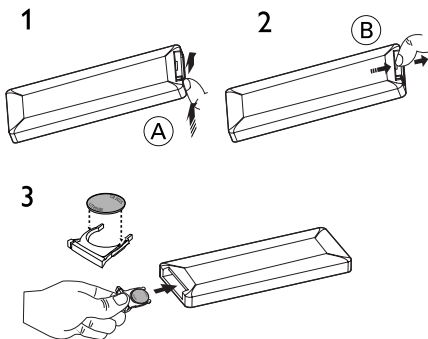
8



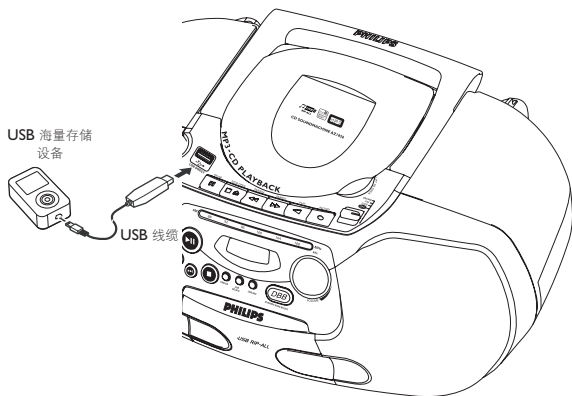
11



去除绝缘塑料保护片



12



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

提供的配件

- 交流电源线
- 遥控器

顶部面板和前面板（请参见 [1]）

① 声源选择器：DISC/USB、FM、TAPE、OFF

- 选择 CD/MP3-CD（或 USB 模式）或收音机
- 关闭该设备

② ▶||

- 开始或暂停 DISC/USB 播放



对于 **DISC/USB** 播放：

- 跳到当前/上一首/下一首曲目的开头
- 在一个曲目内快速向后和向前搜索



- 停止 DISC/USB 播放；
- 擦除一个编程

③ 显示

- 显示 DISC/USB 播放功能

④ USB REC

- 将光盘上的一个文件或所有文件复制到外部便携式 USB 存储设备/MP3 播放机中

⑤ USB DELETE

- 删除外部便携式 USB 存储设备/MP3 播放机中的一个文件或所有文件

⑥ iR

- 遥控器的红外传感器

⑦ USB/CD

- 进入光盘模式或 USB 模式

⑧ LIFT TO OPEN

- 打开/关闭光盘仓门

⑨ TUNING

- 调谐到电台

⑩ VOLUME

- 调整音量

⑪ 磁带按键

- — 中断录制或播放
- ▲ — 停止磁带播放，并打开磁带支架。
- ◀▶ — 对磁带进行快进/快退
- ◀ — 开始播放
- — 开始录制

⑫ USB DIRECT

- 连接外部 USB 海量存储设备

⑬ DBB

- 获得更加逼真的低音效果

后面板（请参见 [1]）

⑭ 天线

- 改善 FM 接收效果

⑮

- 3.5 毫米立体声耳机插孔

帮助提示：耳机连接到该设备时，扬声器将静音。

⑯ AC-MAINS

- 电源线插孔

⑰ 电池盖

- 打开以插入 6 颗 1.5V R-14 / UM2 / 纽扣式电池

遥控器（请参见 [2]）

① CD

- 进入光盘模式

② USB

- 进入 USB 模式

③ MODE

- 选择不同的播放模式，例如：
REP、**REP ALL**、**SHUF REP**
ALL 或 **SHUF**（随机顺序）

④ PROG

- 对曲目进行编程并查看该编程

⑤ ■

- 停止 DISC/USB 播放；
- 擦除一个编程

⑥ ▶||

- 开始/暂停 DISC/USB 播放

⑦ ◀▶

对于 **DISC/USB** 播放：

- 快速向后和向前搜索
- 跳到当前/上一首/下一首曲目的开头

⑧ ALBUM ▲ / ▼

对于 **MP3-CD/USB** 播放：选择专辑

⑨ DEL

- 删除外部 USB 设备上存储的一个文件或所有文件

⑩ REC

- 将光盘上的一个文件或所有文件复制到外部便携式 USB 存储设备/MP3 播放机中

电源

电源

如果您想延长电池寿命，请在方便时尽量使用电源线。在装入电池之前，请确保从设备和电源插座上拔出了插头。

电池

主机（请参见 [1]）

- 插入 **6** 节电池，**R-14**、**UM2** 型号或纽扣式电池（最好不包括碱性电池），确保极性正确。

遥控器

注意事项！

- 使用遥控器前，请取下绝缘塑料保护片，如图 [11] 中所示。
- 如果遥控器不能正常工作，或者操作范围缩小，请使用新的 (**CR2025**) 型号电池

- 1 如图 [11] 中所示的方向按住栓锁 (A)。
 - 2 同时，拉出电池盒 (B)。
 - 3 更换新电池，并将电池盒完全插回到原来的位置。
- 电池使用不当可能导致电池漏液，从而腐蚀电池仓或导致电池爆炸；
 - 不要混用电池：例如碱性电池与锌碳电池一起使用。该设备只能使用同一类型的电池。
 - 插入新电池时，不要混合使用新旧电池。
 - 如果长时间不使用设备，请将电池取出。

电池含有化学物质，因此应正确处理。

使用交流电源

- 1 检查电源电压（如该设备底部的型号铭牌上所示）是否符合当地电源。如果不符合，请咨询经销商或服务中心。
 - 2 将电源线连接到 **AC~ MAINS** 插孔和电源插座。现在可以开始使用该设备了。
 - 3 要完全关闭该设备，请从电源插座中拔下电源线。
 - 4 将该设备放在交流电插座附近，使交流电源插头可轻易插入。
- 遇到雷暴天气时，请从电源插座中拔出电源线以保护您的设备。
如果仅从该设备背面的 **MAINS** 插孔中拔掉连接器，由于线缆的未使用端仍然带电，它可能会导致儿童受到严重的人身伤害。

型号铭牌位于设备底部。

自动节能

- 在 **声源选择器** 调整为 **DISC/USB**，且该设备处于 **PAUSE**（暂停）状态 **5** 分钟时，该设备将自动切换为停止状态，以便节省电能。

帮助提示：

- 为避免不必要的电能消耗，在使用完该设备后，请始终将 **声源选择器** 调节为 **OFF**。

注意

- 可见或不可见的激光辐射。如果机盖被打开，千万不要注视激光束。
- 高电压！不要打开机盖，否则将遭受电击的危险。本机内并无任何可供用户修理的零件。
- 自行改动本机可招致有害的 **EMC** 辐射或其它不安全的操作情况。
- 不按此处说明的操作流程使用控件或进行调整可能导致不安全的操作。

基本功能

打开/关闭设备

- 1 要打开设备，请根据需要将**声源选择器**调节到 **DISC/USB、FM 或 TAPE**。
- 2 要关闭设备，请将**声源选择器**调节到 **OFF**。

调节音量

通过 **VOLUME** 和 **DBB** 控件调节声音。

电台接收

- 1 将**声源选择器**推至 **FM**。
- 2 旋转 **TUNING** 以便收听电台。
- 3 要关闭收音机，请将**声源选择器**调节到 **OFF**。

帮助提示：

要改善接收效果

- 对于 **FM**，拉伸、倾斜和转动伸缩天线。如果信号太强，请缩短天线长度。

播放磁带

- 1 将**声源选择器**设置到 **TAPE**。
- 2 按 **■ ▲** 打开磁带支架。
- 3 插入一个已录制的磁带。
- 4 按 **◀**，将开始播放。
- 5 使用 **VOLUME** 和 **DBB** 控件调节声音。
- 6 要暂时中断，请按 **II**。要继续播放，请再次按 **II**。
- 7 通过按 **◀◀** 或 **▶▶**，可从两个方向快进磁带。
- 8 要停止播放，请按 **■ ▲**。
→ 磁带播放结束后，将自动释放该按键。
- 9 将**声源选择器**设置到 **OFF** 位置（释放磁带按钮）可关闭该设备。

注意：

- 在播放期间，如果磁带播放完，将自动释放按键并关闭该设备（除非已激活 **PAUSE** 模式 **II**。）
- 在快进/快退期间，磁带结束时不会释放按键。要关闭该设备，请确保释放了磁带按键。

磁带录音

有关磁带录音的一般信息

- 在不侵犯第三方的版权或其它权利的情况下允许录制。
- 此磁带卡座不适合 **CHROME (IEC II)** 或 **METAL (IEC IV)** 类型磁带的录制。要进行录制，您应当使用标准类型的磁带 (**IEC I**)，且上面的保护片没有损坏。
- 在使用前，请检查并用铅笔将松散的磁带收紧，以避免卡住卡座。
- 将自动设置录音音量。

注意：

- 在磁带开始的 **7** 秒内不会进行录音。
- 为防止意外删除录音，应看护好录音磁带面，并取下左边的保护片。将无法再在此面进行录音。

盒式收录机

从收音机录音

- 1 将**声源选择器**设置为 **FM**。
- 2 对于收音机，使用 **TUNING** 旋钮调到要收听的电台。
- 3 按 **■ ▲** 打开磁带支架。
- 4 插入一个空白磁带。
- 5 按 **●** 开始录音。
- 6 若要暂停，请按 **II**。要继续录音，请再次按 **II**。
- 7 要停止录音，请按 **■ ▲**。

同步开始 CD/USB 录制

- 1 将**声源选择器**设置为 **DISC/USB**。
- 2 插入一个 CD/USB 设备，如果需要，可对光盘曲目号编程。
→ 按 **USB/CD** 选择 CD/USB 模式
- 3 按 **■ ▲** 打开磁带支架。
- 4 插入空白磁带。
- 5 按 **●** 开始录音。
→ CD 编程曲目的播放将从编程的开头部分自动开始。
- 6 若要暂停，请按 **II**。要继续录音，请再次按 **II**。
- 7 要停止录音，请按 **■ ▲**。

要选择并录制曲目的特定片段

- 1 按住设备上的 **◀▶** 或 **▶▶** 选择一个片段。
- 2 在所选片段处，使 **CD** 播放机处于 **II** 状态。
→ 按 **●** 时，将从这个确切的点开始录音。
- 3 按 **▶▶** 开始录音。

MP3-CD/ CD 播放机

关于 MP3

音乐压缩技术 **MP3 (MPEG1 Audio Layer 3)** 显著减少了音频 **CD** 的数字数据，同时保持了 **CD** 的音效。

- **获取 MP3 文件：**您可以从互联网将合法的音乐文件下载到您的电脑硬盘中，或通过适当的编码器软件转换电脑中的音频 **CD** 文件来创建此类文件。（下载 **MP3** 文件时，建议使用 **128kbps** 或更高的比特率。）
- **创建 MP3 光盘：**使用 **CD** 刻录机，从电脑硬盘将音乐文件刻录到 **CDR** 或 **CDRW** 上。

帮助提示：

- 确保 **MP3** 文件的文件名以 **.mp3** 或 **.wma** 结尾。
- 专辑数量：最多 **500**
- 专辑数量：最多 **1000**
- 文件名的长度会影响播放曲目的数量。文件名越短，可在光盘上刻录的文件就越多。

MP3-CD/ CD 播放机

播放光盘

此播放机播放的音频光盘包括 CD-R/CD-RW、MP3 CD 和 WMA。不要尝试播放 CD-ROM、CD-I、CDV、VCD、DVD 或计算机 CD。

注意事项！

- 本产品可能无法播放某些唱片公司采用版权保护技术编码的 CD。
- 不支持受 DRM 保护的 WMA 光盘。

1 将声源选择器调到 DISC/USB。

→ 显示屏将显示 *usb* (请参见 [3])，如果没有可用 USB 设备，将显示 *no* (无) (请参见 [4])

2 如果显示 USB，请按 USB/CD 进入 CD 模式。

→ 显示屏将显示 *cd* (请参见 [5])。如果没有光盘，则显示 *no* (无) (请参见 [6])

3 打开光盘仓门。

4 插入光盘，使打印面朝上，并轻轻地按光盘仓门将其关闭。

→ 显示屏：显示总曲目数。

→ MP3-CD 与音频 CD 相比，前者的光盘扫描时间可能更长。

5 按 ► 开始播放。

→ 显示屏：► 和当前曲目数。

仅对于 MP3-CD/ WMA:

→ 将显示当前曲目数“xxx”和文件格式 (请参见 [7])。

6 要暂停播放，请按 ►。

→ 显示屏：► 和当前曲目数闪烁。

7 要继续播放，请再次按 ►。

8 要停止播放，请按 ■。

帮助提示：

在以下情况下，光盘播放也将停止：

- 打开光盘仓门；
- 选择 FM 或 OFF 状态；
- 光盘已播放完毕。

选择不同的曲目

- 按一次或反复按 ◀ 或 ▶，直至显示屏中出现所需的曲目编号。

对于 MP3-CD/WMA：先按一次或多次 **ALBUM ▲ / ▼** 以查找专辑。

- 在“暂停/停止”位置，按 ► 开始播放。

在曲目内查找一个片段

- 1 在播放期间，按住 ◀ 或 ▶。
→ 将以高速低音量播放光盘。
- 2 听到想要的片段时，松开 ◀ 或 ▶。
→ 恢复正常播放。

对曲目编程

您可以按所需的顺序存储最多 40 首曲目。根据需要，可多次存储任何曲目。

- 1 在停止状态，按 **PROG** 开始编程。
→ 显示屏将显示 *prog*，表示编程开始。曲目编号“xxx”闪烁 (请参见 [8])
- 2 按 ◀ 或 ▶ 选择您想要的曲目编号。

对于 MP3-CD/WMA:

先按一次或多次 **ALBUM ▲ / ▼** 以查找专辑。

- 3 按 **PROG** 存储想要的曲目。
→ 显示屏将显示 *prog*，提示下一个可用的编程位置。
- 4 重复步骤 2 至 3，选择并存储所有想要的曲目。
- 5 按 ► 播放编程曲目。

要查看您的编程曲目

在停止状态下，按住 **PROG** 3 秒钟。

→ 显示屏将按顺序显示所有存储的曲目。

帮助提示：

- 如果没有编程曲目，显示屏将显示 **PC !**。
- 如果您尝试存储超过 **20** 个曲目，则不能存储任何曲目，且显示屏将显示 **FULL**。

要擦除编程曲目

可通过下列方式擦除编程曲目

- 按 **■**（播放时按两次，或在停止时按一次）
- 选择 **FM** 或 **OFF** 状态；
- 打开光盘仓门。

→ 显示屏：**PROG** 将消失。

选择不同的播放模式

在播放之前或播放期间，可选择和更改各种播放模式，并可将播放模式与 **PROG** 相结合。

REP — 持续播放当前曲目。

REP ALL — 持续播放整个光盘/编程曲目。

SHUF REP ALL — 随机持续播放所有曲目

SHUF — 随机播放所有曲目。

- 1 要选择播放模式，请按一次或多次 **MODE**。
- 2 如果处于“停止”状态，请按 **▶||** 开始播放。
- 3 要选择正常播放，请反复按 **MODE**，直到不再显示各种模式为止。
 - 您还可以按 **■** 取消播放模式。

使用 USB 连接

- **AZ1856** 的顶部面板配有一个 **USB** 端口，提供即插即用功能，允许您从 **AZ1836** 播放存储在 **USB** 海量存储设备中的数字音乐和语音内容。
- 使用 **USB** 海量存储设备，您还可享受 **AZ1856** 提供的所有功能，光盘操作的各部分解释和说明了这些功能。

兼容的 USB 海量存储设备

通过 **AZ1856**，您可使用

- **USB** 闪存盘 (**USB 2.0** 或 **USB 1.1**)
- **USB** 闪存播放机 (**USB 2.0** 或 **USB 1.1**)
- 要求在 **Windows XP** 上安装驱动程序的可 **USB** 设备不受支持。

注意：

在一些 **USB** 闪存播放机（或内存设备）中，所存储的内容是使用版权保护技术录制的。此类受保护的内容将无法在任何其它设备（例如 **AZ1856** 设备）上播放。

支持的格式：

- **USB** 或内存文件格式 **FAT12**、**FAT16**、**FAT32**（扇区大小：**512 - 4096** 个字节）
- **MP3** 比特率（数据速率）：**32-320 kbps** 和可变比特率
- **WMA v9** 或更早版本
- 目录嵌套最多可达 **8** 层
- 专辑数量：最多 **500**
- 曲目数量：最多 **1000**
- **ID3** 标签 **v2.0** 或更高版本
- **Unicode UTF8** 类型的文件名（最大长度：**128** 个字节）

系统无法播放或不支持下列内容：

- 空专辑：空专辑是不包含 **MP3/WMA** 文件的专辑，将不会在屏幕上显示。
- 将跳过不支持的文件格式。
这意味着将忽略 **Word** 文档 **.doc** 文件或扩展名为 **.dlf** 的 **MP3** 文件，并且将不播放这些文件。
- **AAC**、**WAV**、**PCM**、**NTFS** 音频文件
- 受 **DRM** 保护的 **WMA** 文件
- 无损格式的 **WMA** 文件

USB 连接

播放 USB 海量存储设备

- 1 确保您的 **AZ1856** 由交流电源或指定电池供电。
- 2 将**声源选择器**调整到 **DISC/USB**。
→ 显示屏将显示 **usb** (请参见 [3])，如果没有可用 USB 设备，将显示 **no** (无) (请参见 [4])
- 3 如果未显示 USB，请按 **USB/CD** 进入 USB 模式。
→ 显示屏将显示 **usb** (请参见 [3])。
- 4 如图 [12] 中所示，将兼容的 USB 海量存储设备插入到 **AZ1856** 上标记  的 USB 端口中。如果需要，可使用合适的 USB 线缆将该设备与 **AZ1856** 的 USB 端口连接。
→ 该设备将自动开机。
- 如果设备没有开机，可手动打开电源，然后再次连接。
→ **AZ1856** 的显示屏将显示 USB 和存储在该设备上的可播放音频文件的总数 (显示的最大曲目数为 1000)。
- 5 在 **AZ1856** 上按 **▶||** 开始播放。
→ **AZ1856** 的显示屏将显示 USB，并共享光盘操作中所显示的显示信息。

帮助提示：

- 请确保 **MP3** 文件的文件名以 **.mp3** 结尾。
WMA 文件的文件名以 **.wma** 结尾。
- 对于受 **DRM** 保护的 **WMA** 文件，请使用 **Windows Media Player 10** (或更高版本) 进行转换。请访问 www.microsoft.com，了解 **Windows Media Player** 和 **WM DRM (Windows Media Digital Rights Management)** 的详细信息。
- 对于 USB 设备播放，如果显示屏显示 **"OL"**，这表示 **AZ1856** 上 USB 设备负载过重。需要更换 USB 设备。

CD/磁带/调谐器录制

AZ1856 允许您将光盘/磁带/电台的音乐文件或语音内容复制到外部 USB 设备中。

CD 录制

- 1 将**声源选择器**调到 **DISC/USB**。
- 2 插入光盘 (音频 CD 或 MP3 或 WMA)。
- 3 如果显示 USB，请按 **USB/CD** 进入 CD 模式。
- 4 插入 USB 海量存储设备。
- 5a 按一次 **USB REC** (或遥控器上的 **REC**) 录制一个文件。**REC** 将出现并闪烁。
- 5b 按两次 **USB REC** (或遥控器上的 **REC**) 录制所有文件。**REC** 和 **RL** 将出现。
→ 光盘播放将从所选曲目的开头自动开始。
- 6 要停止录制，请先按 **■**，然后拔出 USB 设备。
- 在 **MP3** 和 **WMA** 录制过程中，确保您要录制的文件已彻底完成播放，才能手动停止录制。否则将不能录制文件的任何部分。
- 在录制过程中，如果 USB 设备的内存容量不足，播放将不能继续。

磁带/调谐器录制

- 1 将**声源选择器**调到 **TAPE** 或 **FM**。
- 2 插入 USB 海量存储设备。
- 3 选择音乐文件 (按顺序)，或调谐到您要录制的电台。
- 4 按一次 **USB REC** (或遥控器上的 **REC**)，**REC** 将出现并闪烁
→ 磁带/调谐器录制开始。
→ 如果您要中断磁带录制，请按 **||**。
- 5 如果您要停止录制，请按 **■**。

USB 连接

管理录制的文件

- 在您的 USB 设备中，将自动创建名为 **RECORD** 的文件夹，以管理所有录制的音频文件。
- 在此文件夹中，将以 **FMREC001**、**CDREC001**、**TapeRec001** 开头创建子文件夹，它们用于存储以不同的录制间隔（例如更换光盘、重新插入 USB 设备）录制的文件。
- 将以 **.mp3** 格式（对于 **CDDA** 音乐或 **MP3** 文件）或 **.wma** 格式（对于 **WMA** 文件）存储录制的文件。
- 对于 **MP3** 和 **WMA** 文件，其文件名将被直接复制作为录制文件的名称。对于

CDDA 音乐文件，文件名将更改为
F001T001、**F001T002**....

帮助提示：

- 在录制模式下（即使从该设备拔掉 **USB** 设备），将不能选择曲目/专辑、播放模式（重复和随机模式）。
- 将无法录制受版权保护的 **CD**。
- 不支持受 **DRM** 保护的 **WMA**。
- 切勿直接拔掉 **USB** 设备来停止录制，这样可能会丢失某些已录制的内容。
- 对于一些低速 **USB** 设备，播放有时可能没有声音，这取决于低速 **USB** 设备的性能。
- 在录制期间，如果显示“**Prt**”，则表明播放的光盘/文件是受版权保护的 **CDDA** 光盘或受 **DRM** 保护的 **WMA** 文件。不能录制此类光盘/文件。必须更换光盘，或跳过曲目。
- 在录制期间，如果显示屏显示闪烁 2 秒钟的“**Err**”，然后显示“**tr**”，则表明播放的文件无效（无法录制）。您需要跳过曲目。
- 在录制期间，如果显示屏显示闪烁 2 秒钟的“**Err**”，然后显示“**dup**”，则表明之前已录制过所播放的文件，因为其文件名与之前录制的文件相同。您需要跳过曲目。
或者，您需要关闭然后再次打开该设备，将创建新的子文件夹来录制该曲目。

删除 USB 设备上的音频文件/专辑

- 1 将**声源选择器**调到 **DISC/USB**。
- 2 如果未显示 **USB**，请按 **USB/CD** 进入 **USB** 模式。
- 3 插入 **USB** 海量存储设备。
- 4 在播放之前或播放期间，选择要删除的曲目。
 - 在停止状态下，可选择**一个专辑进行删除**。
- 5 快速按遥控器上的 **DEL**。
→ 将显示“**DELE**”并闪烁（请参见 [9]）。
- 6 要删除它，请再次按 **DEL**。
→ **USB** 设备的播放将进入停止状态。
- 7 如果不想删除，请等待，直到“**DEL**”闪烁 4 秒钟后消失，或只需按 **■**。

帮助提示：

- 对于某些 **MP3** 播放机，尽管播放机上有多个文件夹，**AZ1856** 都会将它当作一个文件夹读取，该文件夹将包括播放机上的所有音频文件。
- **AZ1856** 可能无法删除某些 **MP3** 播放机上存储的文件/专辑。

安全与维护（请参见 10）

安全信息

- 请将该设备放在坚固、平坦且稳定的表面，这样便不会倾斜。
- 电源插头或设备耦合器用作断开设备时，该断开设备应可以随时使用。
- 切勿将该设备、电池、CD 暴露于潮湿、阴雨、风沙环境，或者由于加热设备或阳光直射造成的高温环境中。
- 切勿将此设备暴露在滴漏或溅漏环境下。
- 通风孔和周围表面间具有最小 15 厘米的间隙，可完全通风，以防止热量聚集。
- 不要让报纸、桌布、窗帘等遮住通风孔，这样会阻止通风。
- 不要将装有液体的物品（例如花瓶）放在该设备上。
- 不要将无遮盖的火源（例如点燃的蜡烛）放在该设备上。
- 该设备的机械部件包含自润滑轴承，无需上油或润滑。
- 如果要清洁该设备，请使用干布。切勿使用含有酒精、氨、苯或磨蚀性原料的清洁剂，因为它们可能损坏外壳。

CD 播放机和 CD 处理

- 如果 CD 播放机无法正确读取 CD，可在维修之前使用清洁 CD 来清洁镜头。
- 绝对不要触摸 CD 播放机的镜头！
- 环境温度的突然变化会导致 CD 播放机镜头上凝结水汽。于是，不能播放 CD。切勿尝试清洁镜头，而应该将该设备置于温暖的环境中，直到湿气蒸发。
- 请始终关闭 CD 仓门，避免灰尘落在镜头上。
- 要清洁 CD，请使用柔软的无尘布从中心朝边缘的方向呈直线擦拭。切勿使用清洁剂，因为它们可能会损坏光盘。
- 切勿在 CD 上写字或粘贴任何标签。

盒式收录机

- 为确保磁带卡座的优质录制和播放效果，每使用约 50 小时后请清洁如下图所示的部件 ①、②和 ③，或平均每月清洁一次。使用蘸有少量酒精的棉棒或特制磁头清洁液来清洁卡座。
- 按 ■ ▲ 打开磁带支架。
- 按 ◀ 并清洁橡胶压紧轆轮 ③。
- 按 || 并清洁磁头 ① 以及绞盘 ②。
- 清洁后，按 ■ ▲。
- 还可通过完全播放一次清洁带来清洁磁头。

故障种类和处理方法

如果出现故障，请在将设备送予维修之前先检查以下列出的几点。

如果无法按照以下说明解决问题，请咨询经销商或服务中心。

警告： 请勿打开此设备，以免触电。任何情况下，您都不应该自行尝试维修此设备，这样做将使保修失效。

没有声音/电源

- 未调节音量
- 调节音量
- 电源线没有连接稳固
- 正确连接交流电源线
- 电池失效或没有正确插入
- 正确插入（满电）电池
- 光盘包含非音频文件
- 请插入合适的光盘，或按一次或多次 ◀◀ 或 ▶▶ 跳到音频曲目而非数据文件。

显示屏不能正常工作/所有控件的操作都没有响应

- 放电
- 关闭设备电源并拔出电源插头。几秒钟后重新连接。

⏮ 显示

- 它被设置为 **USB** 模式。
- 按 **CD/USB** 选择 **CD** 模式。
- 未插入光盘
- 插入合适的光盘
- 光盘严重擦坏或弄脏
- 更换/清洁 **CD**（请参见“维护”）
- **CD-R(W)** 为空白或没有结定光盘。
- 请使用结定过的 **CD-R(W)**
- 激光镜头有水汽
- 等待镜头干燥。

注意：

请确保没有用版权保护技术对 **CD** 进行编码，因为有一些 **CD** 不符合压缩光盘标准。

光盘跳过曲目

- 光盘已损坏或弄脏
- 请更换或清洁光盘
- 随机播放或曲目编程已激活
- 关闭随机播放/曲目编程

播放 **MP3** 时声音跳播

- **MP3** 文件的压缩等级超过 **320kbps**
- 请使用较低的压缩等级将 **CD** 曲目录制为 **MP3** 格式
- 光盘已损坏或弄脏
- 更换或清洁光盘。

注意：

不支持受 **DRM** 保护的 **WMA** 光盘。

USB 设备不能在 **AZ1856** 上播放

- 它没有设置为 **USB** 模式。
- 请按 **CD/USB** 选择 **USB** 模式。
- 设备没有稳固地连接到 **AZ1856** 的 **USB** 直放端口。
- 请重新连接设备，并确保该设备已开启。
- **AZ1856** 不支持该设备，或 **AZ1856** 不支持该设备上存储的音频文件的格式。
- 请使用兼容的设备/可播放的音频文件格式。

无法将光盘文件录制到 **USB** 设备

- 要录制的 **MP3** 或 **WMA** 文件正在播放时，无法进行录制。
- **MP3** 或 **WMA** 文件播放彻底完成时，才能停止录制。
- **USB** 设备的内存容量不足。
- 请删除 **USB** 设备上一些不需要的文件以释放部分空间，或使用另一个具有足够可用空间的 **USB** 设备进行录制。
- 光盘上 **MP3** 或 **WMA** 文件的名称与 **USB** 设备上文件的名称相同。
- 请更改 **USB** 设备上的文件的名称。

磁带操作/录制

- 无法进行录制或播放
- 请清洁卡座部件，见“维护”章节。
- 仅使用标准 (**IEC II**) 磁带。
- 用一块胶带覆盖缺失的标签空间。

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 (Chromium 6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
Housing 外壳	○	○	○	○	○	○
DVD/CD loader DVD/CD 光盒	X	○	○	○	○	○
LCD Panel 液晶面板	X	X	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○
Batteries in Remote Control (ZnC) 遥控器电池	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.

×: 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

This logo refers to the period (10 years)

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.

听力安全

以中等音量收听。

- 以高音量使用耳机会损坏您的听力。此产品产生的声音分贝范围可能导致正常人丧失听力，即使收听不到一分钟。使用较高分贝范围的人可能已经丧失了部分听力。
- 声音是具有欺骗性的。随着时间的过去，您听力的“舒适级别”会要求较高的音量。因此，较长时间的收听之后，“正常”的音量实际上可能很大声，对您的听力有害。要防止此情况发生，请在您的听力适应之前，将音量设置到安全级别并保持不变。

要设置安全音量级别：

- 将音量控制设定为低设置。
- 慢慢增加音量，直到您能舒适、清晰但没有失真地听到为止。

合理的收听时间：

- 即使以正常的“安全”音量收听，长时间收听也会导致听力损失。
- 务必合理使用您的设备并适当休息。

使用耳机时，务必遵循下列准则。

- 以合理的音量在合理的时间范围内收听。
- 在您的听力适应后，请谨慎（最好不要）调节音量。
- 不要将音量调得太高，以致听不到周围的声音。
- 在有潜在危险的情况下，应小心使用或暂时使用设备。
- 驾驶机动车辆、骑脚踏车、踩滑板等情况下切勿使用耳机；否则可能会导致交通事故，并且这在许多地区是违法的。

有关 **USB** 直放的信息：

1. 此产品的 **USB** 连接的兼容性：

- a) 本产品支持符合 **USB MSD** 标准的大部分 **USB** 海量存储设备 (**MSD**)。
 - i) 最常见的海量存储类设备通常为闪存盘、记忆棒、跳跃驱动等。
 - ii) 将海量存储设备插入电脑之后，如果电脑上显示“光盘驱动器”字样，则几乎可以确定该设备符合 **MSD** 标准并且适用于此产品。
- b) 如果您的海量存储设备需要电池/电源，则请确保其已装入充好电的电池或者先为 **USB** 设备充电，然后重新将其插入本产品。

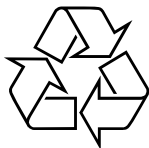
2. 支持的音乐类型：

- a) 此设备只支持扩展名为 **.mp3** 和 **.wma** 等不受保护的音乐文件
- b) 不支持从在线音乐商店购买的音乐，因为它们受数字版权管理 (**DRM**) 的保护。
- c) 不支持扩展名为 **.wav**、**.m4a**、**.m4p**、**.mp4**、**.aac** 等结尾的文件。

3. 电脑 **USB** 端口无法与此产品直接连接，即使您的电脑里有 **mp3** 和 **wma** 文件或是其中一种，也无法直接连接。

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com>

中文



**CLASS 1
LASER PRODUCT**

AZ1856



Printed in China

PDCC-ZC/ZYL-0812