

# FM/AM Portable CD Player

---

## 使用说明书

### 关于区域码

您购买CD播放机地方的区域码标示在包装盒上条码标签的左上角。

您的CD播放机附带的附件，请查一下您机器型号的区域码并参看“附件（附带 / 选购）”。



“WALKMAN”是Sony公司的商标。

## D-F201

## 警告

为防火灾或触电危险，切勿让机器暴露于雨中或潮湿处。

别把机器安装在诸如书橱或壁橱等密闭处。

为防火灾，请勿让装置的通风孔盖住报纸，桌布，窗帘等。也不可在装置上点放蜡烛。

为防火灾或触电危险，不可在装置上摆设花瓶等装满液体的物体。

一部分国家对于本产品的电源用电池可能规定有处置的标准。请洽询当地有关当局。

### 注意

- 开着时，将有看不见的激光辐射
- 别凝视激光束或直接用光学仪器观看



CE 标志限在欧洲联盟出售的产品有效。

# 目录

## 准备使用

控制器位置 .....	4
-------------	---

## 播放 CD

1. 连接 CD 播放机。 .....	6
2. 装入 CD 光盘。 .....	6
3. 播放 CD。 .....	6

## 播放模式选择 ..... 8

## 使用收音机

听收音机 .....	9
预设电台 .....	11
播放预设电台 .....	12

## 适用功能

最大化跳音防护性能 (ESP MAX) .....	13
加强低音 (SOUND) .....	13
保护听觉 (AVLS) .....	14
锁定控制器 (HOLD) .....	14
关掉操作哔声 .....	15

## 连接 CD 播放机

连接立体声系统 .....	16
---------------	----

## 连接电源

使用干电池 .....	17
电源须知 .....	18

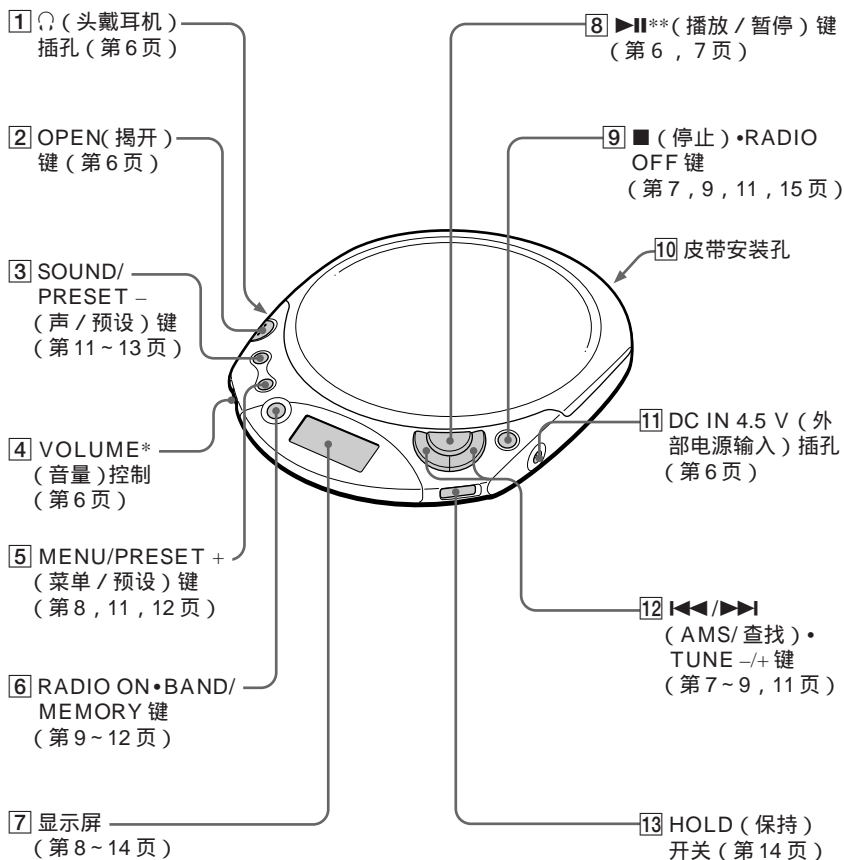
## 附加信息

使用前须注意 .....	19
保养 .....	19
故障排除 .....	20
规格 .....	22
附件 (附带 / 选购) .....	23

## 控制器位置

详情，请参看括弧中的页次。

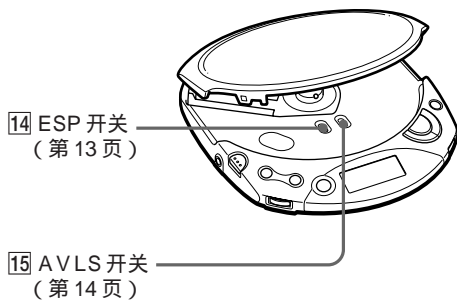
### CD 播放机 (正面)



\* 在 VOLUME 旁边有触感圆点用以表示调高音量的方向。

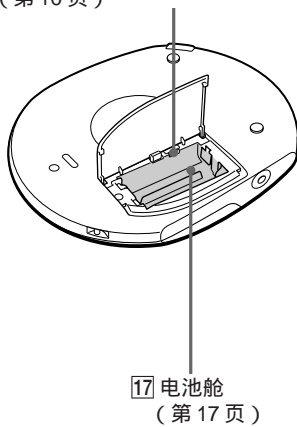
\*\* 按钮带有触感圆点。

## CD 播放机 (里面)



## CD 播放机 (背面)

16 MONO/ST (立体声) 开关  
(第 10 页)

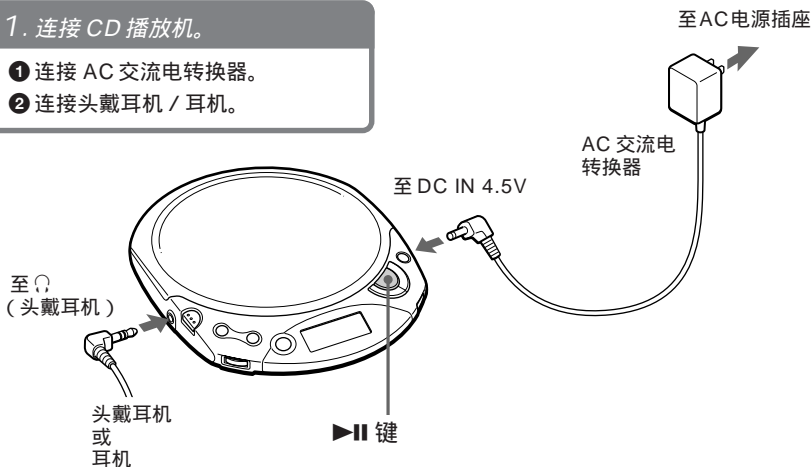


# 播放 CD

也可利用干电池为电源。

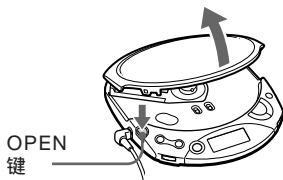
## 1. 连接 CD 播放机。

- 1 连接 AC 交流电转换器。
- 2 连接头戴耳机 / 耳机。

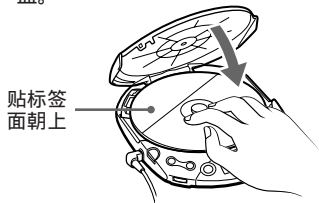


## 2. 装入 CD 光盘。

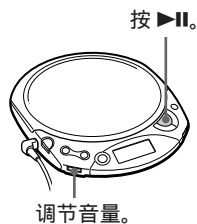
- 1 按 OPEN 以打开播放机盖。



- 2 装一张 CD 于托盘上，关上播放机盖。



## 3. 播放 CD。



要	请按下
播放 (从停止点开始)	▶▶
播放 (从第一首曲目开始)	▶▶   2 秒或更长时间
暂停	▶▶
停止	■*2
找出当前曲目的开头 (AMS*1)	快按一次 ◀◀◀*2
找出前面曲目的开头 (AMS)	反复按 ◀◀◀*2, *3
找出下一首曲目的开头 (AMS)	快按一次 ▶▶▶*2, *3
找出接下曲目的开头 (AMS)	反复按 ▶▶▶*2, *3
快速倒退	按住 ◀◀◀*2
快速前进	按住 ▶▶▶*2

\*1 自动乐曲感应器

\*2 在播放和暂停中都可作这些操作。

\*3 播放完最后一首曲目后,可以按 ▶▶▶ 返回到第一首曲目的开关。同样,在第一首曲目时,可以按 ◀◀◀ 进到最后一首曲目。

## 显示

- 在换 CD 光盘或关、开播放机之后如果按了 ▶▶||, CD 上的总曲数和总放音时间将显示大约两秒。
- 播放中, 将显示现在播放中的曲号和已播放时间。
- 暂停中, 已播放时间起闪烁。

## 在连着电源时关闭 CD 播放机的盖子

当“disc”在显示屏上闪烁时 CD 开始转动, 在 CD 播放机读取光盘信息后 CD 停止转动。这可以帮助缩短播放开始前的等待时间。

## 如果不能调大音量

如果 AVLS 设置于“LIMIT”, 请把 AVLS 设为“NORM”。详情, 请参看“保护听觉 (AVLS)。”

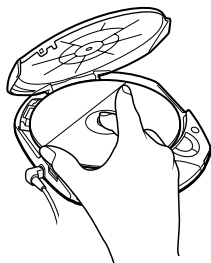
## 关于 CD-R/CD-RW

本 CD 播放机能播放用 CD-DA 格式\* 录的 CD-R/CD-RW。但, 播放能力将视光盘的质量和刻录装置的条件而异。

\* CD-DA 是 Compact Disc Digital Audio (光盘数字音频) 的简称。是用于音频 CD 的录音标准。

## 取出 CD

按着托盘中心的枢轴, 同时取出 CD 光盘。



# 播放模式选择

可用 MENU 去享受各种播放模式。

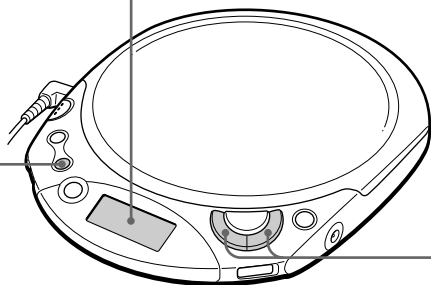
## MENU 键

每次按了此按键时，便可改变播放模式如下。

- 无指示  
(正常播放)
- ↓
- “↺”  
(反复播放所有曲目)
- ↓
- “1”  
(播放单首曲目)
- ↓
- “↺ 1”  
(反复播放单首曲目)
- ↓
- “↺ SHUF”  
(反复按任意顺序播放曲目)

## 显示

播放模式指示



⏮/⏪ 键



# 使用收音机

一旦预设好电台，以后只要按 PRESET + 或 - 键，便可轻而易举调入电台。

## 听收音机

能欣赏 FM 和 AM 节目。

**1** 按 RADIO ON•BAND 以打开收音机。

**2** 按 RADIO ON•BAND 直到所要的波段出现。

每次按此键，显示将变化如下：

→ FM1 → FM2 → FM3 → FM4 → FM5 → AM

**3** 按 TUNE + 或 - 调入所要的电台并调节音量。



要关掉收音机

按 ■•RADIO OFF。

要迅速调入电台时

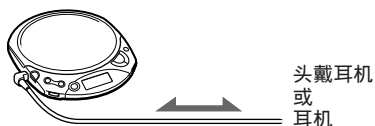
在步骤 3 按住 TUNE + 或 - 至频率数字开始在显示屏中变化。CD 播放机即自动扫描无线电广播频率，当找到声音清晰的电台时，即停止扫描。

(接下页)

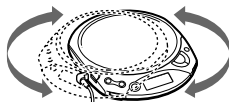
## 听收音机

### 要改善广播的接收状况时

听 FM 时，可展开头戴耳机 / 耳机导线。



听 AM 时，可调整 CD 播放机本身的方位。



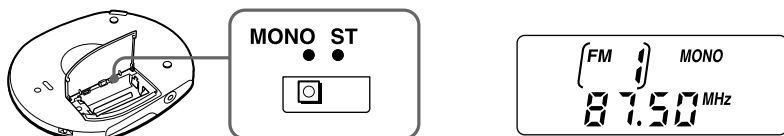
### 注

应使头戴耳机 / 耳机保持连接在 CD 播放机的  $\phi$  插孔上。因为头戴耳机 / 耳机的导线也当作 FM 天线使用。

### 如果 FM 广播不能清楚收听

可用尖头工具把 MONO/ST 开关设为“MONO”。

噪音可减轻，但将只能收听到单声道。



### 当用电池电源听收音机时

如果把外接电源插头接到 CD 播放机的 DC IN 4.5V 插孔时，CD 播放机将关闭电源。此时，可按 RADIO ON•BAND 打开电源继续收听。

## 预设电台

可把电台存入 CD 播放机的存储器中。可按任意顺序预设最多 30 个电台，每波段 (FM1-5 和 AM) 各 5 个。

**1** 按 RADIO ON•BAND 打开收音机。

**2** 按 RADIO ON•BAND 选择波段。

**3** 按住 MEMORY 直到 “PRESET” 在显示屏上闪烁。

从这一步开始，在完成上一步操作后，要在 10 秒内开始下一步操作。如果过了 10 秒没有动作，“PRESET” 停止闪烁，显示 CD 播放机已退出 PRESET MEMORY 待机模式。此时，从第 3 步再次开始。

**4** 当 “PRESET” 闪烁时，反复按 PRESET + 或 - 以选择要存储电台的预设号。

**5** 当 “PRESET” 闪烁时，按 TUNE + 或 - 调入所要电台。

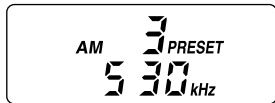
**6** 按 MEMORY。

当成功预设了电台时，便可听到哔声，“PRESET” 在显示屏上停止闪烁。新电台取代旧电台。

FM:



AM:



2 秒以后，“PRESET” 再次开始闪烁，CD 播放机进入 PRESET MEMORY 待机模式。

**7** 当在同一波段预设电台时，请重复第 4 到第 6 步。当在不同的波段预设电台时，请在 “PRESET” 停止闪烁后重复第 2 到第 6 步。

### 要退出 PRESET MEMORY 待机模式时

当收音机打开时，可以使用下列步骤之一退出 PRESET MEMORY 待机模式。但是，预设电台仍存储在 CD 播放机的存储器中。

- 按住 MEMORY 直到 “PRESET” 停止闪烁。
- 10 秒内不要按任何键。“PRESET” 停止闪烁。
- 按 ►II。CD 播放机进入 CD 播放模式。
- 按 ■•RADIO OFF。收音机关闭。

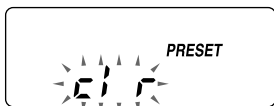
(接下页)

---

## 预设电台

### 要解除所有预设电台时

- 1 断开电源（碱性电池或 AC 交流电转换器）。
- 2 按住 MEMORY，同时再插入碱性电池或连上 AC 交流电转换器。  
显示屏中的指示将保持闪烁直到所有预设电台被清除，然后停止闪烁，并从显示屏中消失。



---

## 播放预设电台

按 PRESET + 或 - 键，便可简单地调入电台。

- 1 按 RADIO ON•BAND 选择波段。
  - 2 按 PRESET + 或 - 调入存储的电台。
-

## 最大化跳音防护性能 (ESP MAX)

典型的 ESP ( Electronic Shock Protection ( 电子震动保护 )) 功能通过使用缓冲存储器存储音乐数据并在震动时播放以使跳音最小化。

ESP MAX 系统是一种非常复杂的技术。由于重量很轻且改善了光学部件的抗震特性，此系统比使用常规技术的系统如 ESP 或 ESP<sup>2</sup> 能更快从跳音中恢复。\*

\* 虽然 ESP MAX 提供了优越的防护，但跳音仍可能偶而发生。

将 ESP ( 机盖下面 ) 设为 “ ON ”。



当 ESP MAX 功能激活时显示。

要关掉 ESP MAX 功能

把 ESP 设为 “ OFF ”。

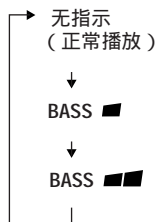
### 注

- 即使 ESP MAX 功能打开，当 CD 播放机受到强烈震动时播放也可能停止。
- 在如下情况下您可能会听到噪音或发生跳音：
  - 收听的 CD 太脏或有刮痕。
  - 收听音频试验 CD。
  - CD 播放机受到连续震动，或
  - 使用低质量的 CD-R/CD-RW 或录音设备或应用软件有问题。

## 加强低音 ( SOUND 功能 )

能加强低音升压声。

按 SOUND 以选择 “ BASS ■ ” 或 “ BASS ■■ ”。



显示所选声模式。

“ BASS ■■ ” 增强低音效果大于 “ BASS ■ ”。

### 注

- 利用 SOUND ( 声 ) 功能时，如果声音失真，即请调小音量。
- 当收听收音机时，SOUND ( 声 ) 功能将不起作用。

---

## 保护听觉 (AVLS)

AVLS (自动音量限制系统) 功能限制最大的音量以保护您的听觉。

---

把 AVLS (机盖下面) 设置于“LIMIT”。



当选择了“LIMIT”且 AVLS 功能激活时显示。

---

要关掉 AVLS 功能时

请把 AVLS 设置于“NORM (正常)。”

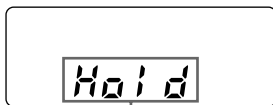
---

## 锁定控制器 (HOLD)

您可以锁定 CD 播放机上的控制器以防意外按捺了按键发生误操作。

---

沿箭头所指方向滑动 HOLD。



HOLD 功能起作用时，出现显示。

---

要解锁控制器时

请相反着箭头所指方向滑动 HOLD。

---

## 关掉操作哔声

可以关掉当操作 CD 播放机时在头戴耳机 / 耳机上听到的哔声。

---

**1** 从 CD 播放机上卸下电源 ( AC 交流电转换器或干电池 )。

---

**2** 按着 CD 播放机上的 **■** ,同时连接上电源。

---

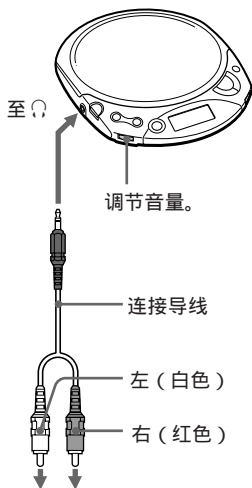
要打开哔声时

卸下电源 , 然后不必按 **■** 而再连接上电源。

## 连接立体声系统

能用立体声系统听 CD 播放也能把 CD 录到磁带上。详情参看所连接装置附带的操作说明。

连接装置以前，一定请先关掉各连接装置的电源开关。



立体声系统，磁带录音机，磁带收 / 录音机等。

### 注

- 要播放 CD 以前，请转小所连接装置的音量以防损坏连接着的扬声器。
- 请用 AC 交流电转换器电源录音。如果用充电电池或干电池电源录音，可能会在录音中途耗光电池造成不完全的录音。
- 适当地调整 CD 播放机和所连装置的音量以免声音发生失真或出现噪音。



## ▶ 连接电源

可利用下列各种电源：

- AC 交流电转换器（参看“播放 CD”）
- LR6（AA）碱性电池

有关电池使用时间，请参看“规格”。

## 使用干电池

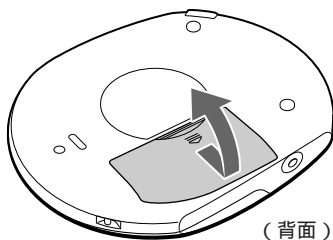
您的 CD 播放机限使用下列干电池：

- LR6（AA）碱性电池

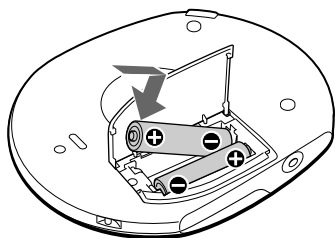
### 注

使用干电池时，一定请卸下 AC 交流电转换器。

### 1 揭开电池舱盖。



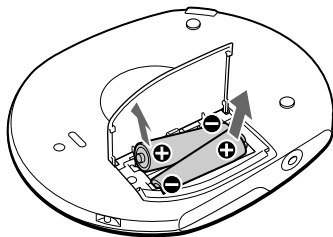
### 2 装两个 LR6（AA）电池使⊕极对准电池舱内的图示。



首先插入⊖端（两节电池都是如此）。

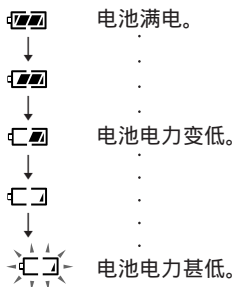
要取出电池时

如下图所示取出电池。



何时须更换电池

可在显示屏中检查电池的剩余电力。





Lo batt\* 电池耗光。

\* 哔声。

电池耗光时，请换新两个电池。

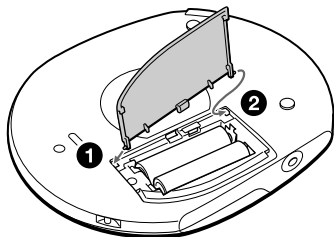
（接下一页）

### 注

-  的指示段节粗示剩余电池电力。其一个段节不一定总是代表电池电力的四分之一。
- 根据操作条件， 的指示段节的使用时间可能增加或减少。

### 要安装电池舱盖时

万一因意外掉落机器或过分用力而脱落电池舱盖时，可按下列图示把它装回去。



当不用 CD 播放机时，请卸下所有电源。

### AC 交流电转换器须知

- 限使用附带的 AC 交流电转换器或“附件（附带 / 选购）”中推荐的适配器。请别使用任何其他 AC 交流电转换器。因为可能造成故障。

#### 插头电极



- 从 AC 插座卸下 AC 交流电转换器时，请抓住适配器本身，不要拉着导线部分拔下。
- 潮湿着手不要去碰 AC 交流电转换器。

### 干电池须知

- 别试图给干电池充电。
- 别把电池投入火中。
- 电池不要和硬币等别的金属小件混在一起携带。因为电池的 +、- 电极若与金属件接触，将会生热造成危险。
- 别混用充电电池和干电池。
- 别混用新、旧电池。
- 别混用不同类型的电池。
- 长时间不用电池时，请把它取出保存。
- 电池发生漏液时，须即擦拭干净电池舱内沾染的电解液，然后装用新电池。万一皮肤上沾染了漏液时，必须赶快洗净。

## 使用前须注意

### 安全须知

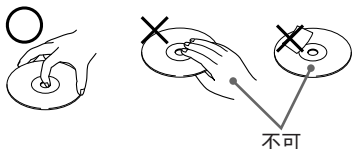
- 万一有任何异物或液体掉进 CD 播放机内时，即请立刻卸下电源并找有资格的人检查过以后才可再操作使用。
- 别试图用任何物体塞入 DC IN 4.5 V (外部电源输入) 插孔。

### CD 播放机须知

- 须保持 CD 播放机上的透镜干净清洁，不要用手触摸。否则，透镜可能受损而 CD 播放机将不能操作正常。
- 别在 CD 播放机上堆置重物以免压坏 CD 播放机或 CD 光盘。
- 别把 CD 播放机放置靠近热源或可直接照射到阳光，或多沙尘、潮湿、淋到雨、有机械冲击、不平坦的地方，或紧闭着窗门的汽车里面。
- 如果 CD 播放机给附近的收音机或电视接收造成干扰，即请关掉 CD 播放机或把它移离收音机或电视机使用。
- 本 CD 播放机不能用于播放不规则形(例如心形，方形，星形)的光盘。若试图那样做，将可能损坏您的 CD 播放机。切不可使用该类光盘。

### CD 的管理须知

- 为维持 CD 清洁，必须拿 CD 的边缘。手不要接触到 CD 表面。
- 别在 CD 光盘上贴纸条或黏胶带。



- 别让 CD 直接照射到阳光或靠近热风筒等热源，也不要吧 CD 摆在停放在炎阳下的汽车中。

## 头戴耳机 / 耳机须知

### 路上安全

开车、骑车、或在操作任何机动车辆时，请勿使用头戴耳机 / 耳机。因为可能有造成交通事故的危险。有些地区是禁止使用的。步行中如果用太大音量听耳机也会有潜在危险的，尤其是在横过马路时。在有潜在危险的地方，必须特别注意或暂停使用。

### 防止损伤听觉

使用头戴耳机 / 耳机时，避免音量过大。最好也不要长时间连续使用。如有耳鸣经历，更应转小音量和避免连续用耳机听。

### 顾虑他人

请用适当的音量听。如此则仍可听到周围的声音并且不至于骚扰到旁边的人。

## 保养

### 清洁机壳

用软布蘸少量清水或温和的洗涤剂溶液擦拭清洁，不可使用酒精，汽油或稀疏剂。

## 故障排除

虽检查过这些症候而问题仍未获解决时，即请洽询附近的 Sony 销售店。

### CD 播放机

症候	原因和 / 或校正方法
即使把 VOLUME 控制调到最大，音量仍不增加。	→ AVLS 开关设置于“NORM”(正常)。(第 14 页)
没声，或只听到噪音。	→ 接稳插头。(第 6 页) → 插头脏了。定期用干软布擦拭插头。
用干电池电源时，播放时间太短。	→ 检查一下确实用了碱性电池而不是锰电池。(第 17 页) → 更换新的 LR6 (AA) 碱性电池。(第 17 页)
显示屏出现“Lo batt”或“00”。CD 不播放。	→ 更换新的 LR6 (AA) 碱性电池。(第 17 页)
显示屏显示“Hi dc In”。	→ 限使用“附件(附带/选购)”中的 AC 交流电转换器或汽车电池导线。(第 23 页) → 卸下所有电源，然后再装上电源或再连接上 AC 交流电转换器。(第 6, 17 页)
CD 装入 CD 播放机时，并不播放 CD 而在显示屏中出现“no disc”(无光盘)。	→ 按键被锁定。请推回 HOLD 开关。(第 14 页) → CD 太脏或损坏。(第 19 页) → 是否让 CD 贴标签面朝上地装放。(第 6 页) → 发生湿气结露。 放置 CD 播放机数小时，等水分蒸发干。 → 关紧电池舱盖。(第 17 页) → 确认电池是否安装正确。(第 17 页) → 把 AC 交流电转换器接稳到 AC 电源插孔。(第 6 页) → CD-R/CD-RW 没有终了化。请用记录装置终了化 CD-R/CD-RW。 → CD-R/CD-RW，记录装置，或所应用的软件的质量有问题。
按了按键时，显示屏中出现“Hold”(保持)而 CD 并不播放。	→ 按键被锁定。请推回 HOLD 开关。(第 14 页)
可充电电池不能在本播放机的电池舱里充电。	→ 本 CD 播放机没有对可充电电池进行充电的功能。
从停止点开始播放。(复位功能)	→ 复位功能起作用。要从第一首曲目开始播放时，请按下 <b>▶  </b> 2 秒或更长时间，或打开一下 CD 播放机盖子。或卸下所有的电源，然后再装上电源或再连接上 AC 交流电转换器。(第 6, 17 页)
当和连接著的立体声系统一起使用时，发生声音失真或噪音。	→ 请调整一下 CD 播放机和连接着的装置的音量。(第 16 页)

## 收音机

症候	原因和 / 或校正方法
声音微弱或音质差	<ul style="list-style-type: none"><li>→ 更换新的 LR6 ( AA ) 碱性电池。( 第 17 页 )</li><li>→ 把 CD 播放机移离电视机。</li><li>→ 请让 AC 电源转接器远离 CD 播放机。</li></ul>

## 规格

### CD 播放机

#### 系统

光盘数字音频系统

#### 激光二极管性质

材料：GaAlAs

波长： $\lambda = 780 \text{ nm}$

发射持久性：连续

激光输出：小于  $44.6 \mu\text{W}$

(本输出值是在距离 7 mm 光圈的光学拾音元件的物镜镜面 200 mm 处测得。)

#### D-A (数模) 转换

1 比特石英时轴控制

#### 频率响应

$20 \sim 20\,000 \text{ Hz}$   $^{+1}_{-3} \text{ dB}$  (由 JEITA CP-307 测得)

#### 输出 (4.5 V 输入电平时)

头戴耳机 (立体声小型插孔)

大约 5 mW + 大约 5 mW,  $16\Omega$

## 收音机

### 频率范围

FM：87.5 ~ 108.0 MHz

AM：531 ~ 1 602 kHz

### 天线

FM：头戴耳机 / 耳机导线天线

AM：内置铁氧体棒形天线

### 一般规格

#### 电源

您购入型号的区域码，请查看包装上的条码的左上角。

- 两个 LR6 (AA) 电池：3 V DC
- AC 交流电转换器 (DC IN 4.5 V 插孔)：  
U/U2/CA2/E92/MX2/TW2/BR3 型号：  
120 V, 60 Hz  
CED/CET/CEW/CEX/CE7/EE/EE1/  
E13/G5/G6/G7/G8/BR1 型号：  
220 ~ 230 V, 50/60 Hz  
CEK/3CE7 型号：230 ~ 240 V, 50 Hz  
AU2 型号：240 V, 50 Hz  
JE.W/E33/EA3/KR4 型号：100 ~ 240 V,  
50/60 Hz  
HK2 型号：220 V, 50/60 Hz  
AR1/CNA 型号：220 V, 50 Hz

电池使用时间\* (大约时数)  
 (在平稳表面使用 CD 播放机时。)  
 播放时间因 CD 播放机的使用状况而异。

使用	ESP		RADIO
	开	关	开
两个 Sony 碱性电池 LR6 (SG) (日本制)	31	33	70

\* JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 的标准测值。

操作温度  
 5 ~ 35

尺寸 (宽 / 高 / 深) (不含突起部分和控制器)  
 大约 161 × 26.3 × 130.3 mm

重量 (不含附件)  
 大约 210 g

设计和规格有所变更时, 恕不另行奉告。

## 附件 (附带 / 选购)

### 随机附件

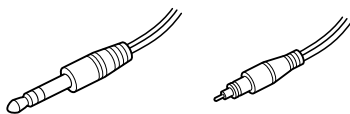
所购买 CD 播放机的区域码位置, 请查看包装盒上条码的左上角。

AC 交流电转换器 (1)  
 头戴耳机 / 耳机 (1)

### 选购的附件

AC 交流电转换器	AC-E45HG
有源扬声器系统	SRS-A17
汽车电池导线	DCC-E345
带汽车接线包的汽车电池导线	DCC-E34CP
汽车接线包	CPA-9C
连接导线	RK-G129 RK-G136
耳机	MDR-E848LP MDR-EX70LP
头戴耳机	MDR-A44L MDR-A110LP

如果使用选购的头戴耳机, 请只使用带立体声小型插头的头戴耳机。不能使用带微型插头的头戴耳机。



立体声小型插头

微型插头

您购买产品的销售店, 可能不卖部分上列附件。有关贵国内的以上附件的详细销售信息, 请咨询销售店。

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation

