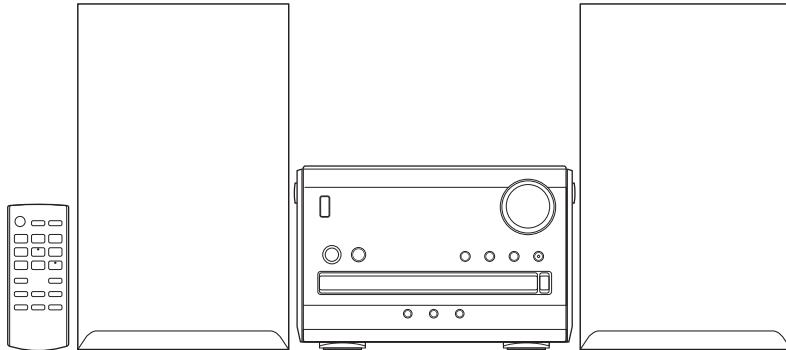


# Panasonic®

使用说明书

## CD 音响系统

型号 **SC-PM270GK-S**



感谢您购买本产品。

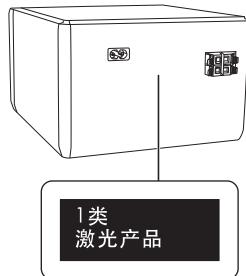
为确保最佳性能和安全, 请仔细阅读本说明书。

请保管本说明书以备今后参考。

您的系统可能与插图有所不同。

本使用说明书适用于下列系统：

音响组合	SC-PM270
主机	SC-PM270
扬声器	SB-PM02



本产品（包括附件）上的符号表示如下含义：

- ~ 交流
- 直流
- II类设备（本产品的结构为双重绝缘）
- | 开启
- 待机



标识含义：

加贴该标识的设备仅按海拔 2000 m 进行安全设计与评估，因此，仅适用于在海拔 2000 m 以下安全使用，在海拔 2000 m 以上使用时，可能有安全隐患。



标识含义：

加贴该标识的设备仅按非热带气候条件进行安全设计与评估，因此，仅适用于在非热带气候条件下安全使用，在热带气候条件下使用时，可能有安全隐患。

# 安全注意事项

## 警告

### 主机

- 为减低火灾、触电或产品损坏的危险，
  - 不要将本机暴露在雨水、潮湿、滴水或溅水下。
  - 不要将盛满液体的物体，例如花瓶等放置在本机上。
  - 使用被推荐的附件。
  - 勿拆开机壳。
  - 切勿自行修理本机。任何有关维修的问题请咨询合格人员。

## 注意

### 主机

- 为减低火灾、触电或产品损坏的危险，
  - 为了确保良好的通风条件，切勿将本机安装或置于书柜、内藏式机柜或其它密闭的空间里。
  - 切勿让报纸、桌布、窗帘等物品堵塞住本机的通风孔。
  - 切勿将诸如点燃的蜡烛等明火火源置于本机上。
- 本机供在温和气候地区使用。
- 本机在使用过程中，可能会受到行动电话的无线电波干扰。如果干扰出现，增加本机和行动电话之间的距离。
- 本机使用激光射线。控制、调整及操作等如不遵照此处的说明进行，很可能受到激光辐射的危害。
- 本机应置于水平面上且应远离阳光直射、高温、潮湿及过度振动之处。
- 本系统在长时间使用后可能会变热。这是正常现象。不必惊慌。

### AC 电缆

- 电源插头是主要的断开设备。将本机安装在电源插头容易接近之处以便能立即把电源插头断开。

### 电池

- 如果电池放置错误，有发生爆炸的危险。更换电池时，只使用制造商建议类型的电池。
- 当处理废旧电池时，请联络当地政府单位或经销商以洽询正确的弃置方法。
- 切勿让电池遇热或触火。
- 切勿将电池长时间留在车门和车窗紧闭并有阳光直射的车子内。
- 切勿将电池解体或使其短路。
- 切勿对碱或锰电池进行充电。
- 切勿使用覆层已脱落的电池。
- 如果长期不使用遥控器，请取出电池。储存于凉快、阴暗之处。
- 避免在以下情况下使用
  - 使用、储存或运输过程中出现的极高温或极低温。
  - 更换的电池类型不正确。
  - 将电池投入火中或热烤箱中，或将其机械压碎或切割，均可能导致爆炸。
  - 极高的温度及 / 或极低的气压，可导致爆炸或易燃液体或气体泄漏。

# 目录

安全注意事项 .....	3
提供附件 .....	4
扬声器布置 .....	5
准备遥控器 .....	5
连接 .....	6
控制概要 .....	8
准备媒体 .....	10
媒体播放 .....	12
收音机 .....	15
音响效果 .....	16
时钟和定时器 .....	17
其它 .....	19
故障排除指南 .....	20
保养 .....	23
技术规格 .....	24
参考 .....	26

## 提供附件

请检查并确认所提供的附件。

1 条 AC 电缆

原产地：中国 / 印尼

1 个铁氧体磁芯

原产地：中国



1 个 AM 环状天线

原产地：中国

1 条 FM 室内天线

原产地：印尼



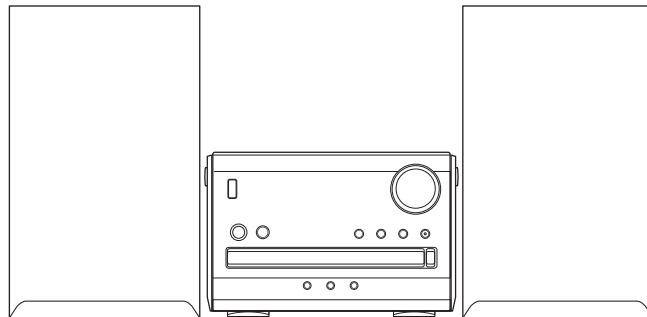
1 个遥控器

(N2QAYB000984)

原产地：印尼

# 扬声器布置

左边与右边的扬声器是相同的



## 只能使用所附扬声器。

使用其它扬声器可能会损坏本机并对音质产生不良影响。

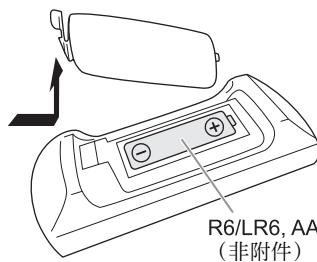
### 备注：

- 要将扬声器距本机至少 10 mm 放置以保证适当的通风。
- 将扬声器放在平坦安全的表面。
- 这些扬声器无磁屏蔽功能，因此切勿将其放置在电视机、电脑或其他易受磁性影响的装置附近。
- 如果长时间以大音量播放的话，会损坏扬声器并缩短其使用寿命。
- 在下列情况下请降低音量以避免损坏：
  - 当播放失真的声音时。
  - 当调节音质时。

### 注意！

- 该扬声器只能与推荐的装置一起使用。否则可能会导致放大器和扬声器损坏，并可能引起火灾。如果出现损坏或感到性能上有明显的突变时，请向专业维修人员咨询。
- 切勿更换扬声器或扬声器电线，因为这可能会损坏本系统。

# 准备遥控器

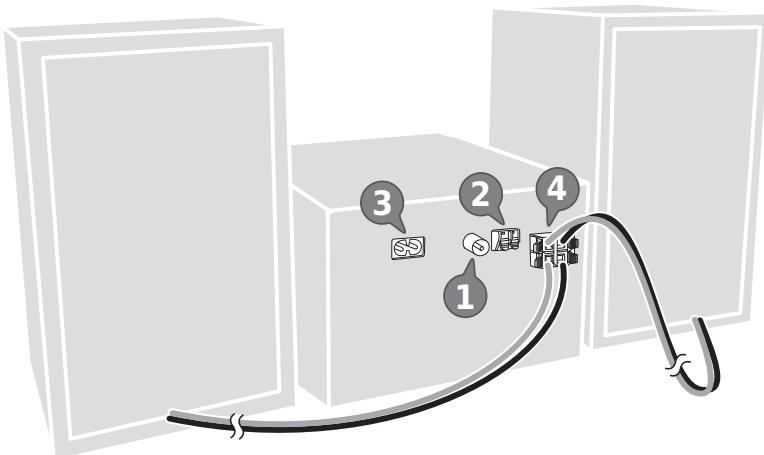


使用碱或锰性干电池。

插入电池时，确保对准其极性 (+ 和 -)。

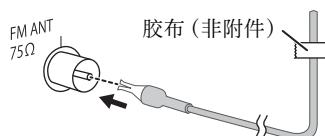
# 连接

完成所有连接后再连接交流电源线。

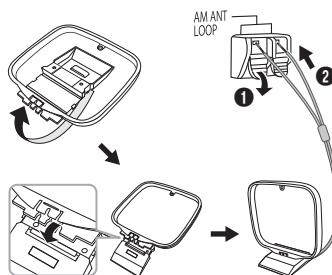


## 1 连接 FM 室内天线。

将天线粘在接收信号最好的位置。

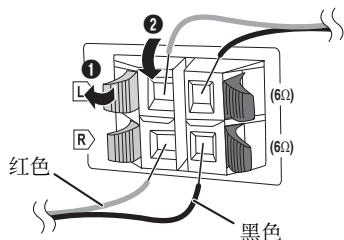


## 2 连接 AM 环状天线。

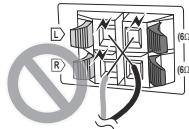


### 3 连接扬声器。

将扬声器电缆连接至相应的端子。

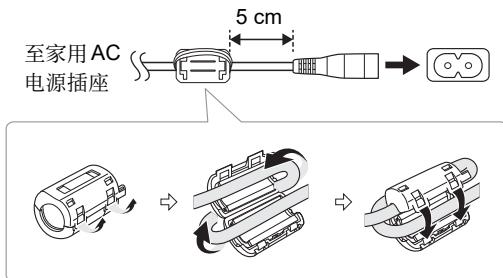


小心不要触碰（短路）或倒反扬声器电线的极性，因为这可能会损坏扬声器。



### 4 连接 AC 电缆。

切勿使用其它设备的交流电源线。



**将铁氧体磁芯安装于靠近端子的位置**

- ① 拉扯耳片（两侧）以打开铁氧体磁芯。
- ② 将交流电源线放置于一个凹面之上。
- ③ 将交流电源线盘绕在铁氧体磁芯上并绕入另一个凹面。
- ④ 闭合铁氧体磁芯，直至其卡入到位。

**备注：**

未能将铁氧体磁芯安装在交流电源线上可能会对附近其他设备造成干扰。

#### 省电

本系统在待机状态下仍消耗少量电力。如果不使用本系统，请断开电源。

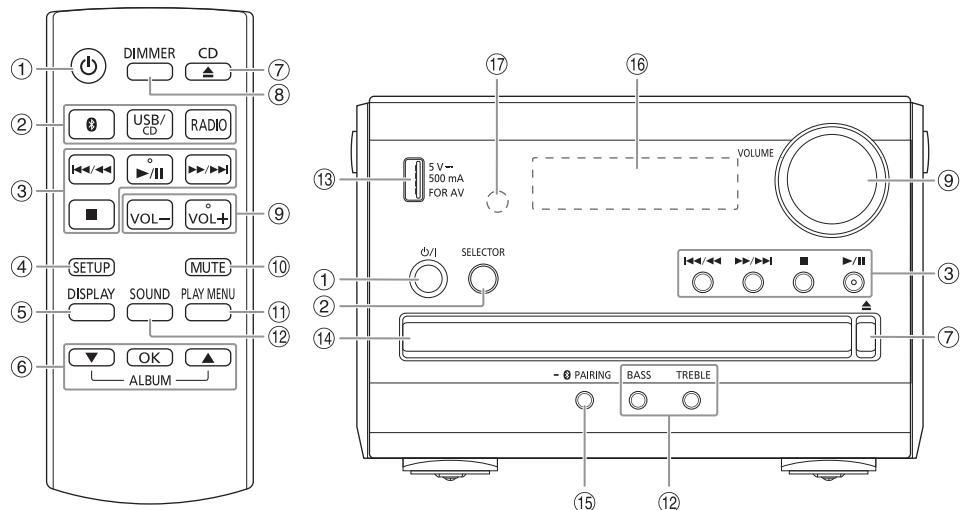
断开本系统后，某些设定将消失。您需重新设定。

#### 备注：

将天线远离扬声器电线和交流电源线，以免造成噪音。

# 控制概要

使用遥控器来操作，如果按钮相同，您也可以使用主机上的按钮来操作。



## ① 待机/开机开关 [待机/开]

按此开关可将本机从开机切换到待机状态或相反。在待机状态下，本机仍将消耗少量电力。

## ② 选择音源

在主机上：

重复按 [SELECTOR] 以选择音源：

CD → BLUETOOTH → FM → AM → USB

↑

## ③ 基本播放操控

## ④ 查看设置选单

## ⑤ 查看内容信息

## ⑥ 选择或确认选项

略过 MP3 专辑

## ⑦ 开启或关闭托盘

## ⑧ 降低显示幕的亮度

欲取消，再按一次按钮。

## ⑨ 调整音量水平

## ⑩ 静音

欲取消，再按一次按钮。

如果调整音量或关闭本音响组合，“MUTE”也将被取消。

## ⑪ 查看播放选单

## ⑫ 选择音效

## ⑬ USB 端口 (直流 5 V = 500 mA, FOR AV)

## ⑭ 光盘托盘

⑯ 选择“BLUETOOTH”音源

欲开始 Bluetooth® 配对, 按住按钮。

⑰ 显示幕

⑱ 遥控感应器

距离: 约 7 m 内

角度: 约 10° 上 30° 下, 30° 左右

# 准备媒体

## 光盘

1 按 [CD ▲] (主机 : [▲]) 以开启光盘唱盘。

将标志面朝上置入光盘。



再次按以关闭唱盘。

2 重复按 [USB/CD] (主机 : [SELECTOR]) 以选择 “CD”。

## USB

### 准备

连接 USB 设备前，务必先将资料存档。

1 降低音量然后连接 USB 设备至 USB 端子。

连接或断开 USB 设备时按住主机。

2 重复按 [USB/CD] (主机 : [SELECTOR]) 以选择 “USB”。

### 备注：

- 切勿使用 USB 延长线。本系统无法识别使用延长线连接的 USB 设备。

## Bluetooth®

您可通过 Bluetooth® 无线式连接和播放音频设备。

### 准备

- 开启主机。
- 开启设备的 Bluetooth® 功能，并将设备置于本系统附近。
- 详情请阅读设备的使用说明书。

## ■ 配对设备

### 准备

如果系统已连接着 Bluetooth® 设备，断开设备 (⇒ 11)。

1 按 [❶]。

如果 “PAIRING” 显示，执行步骤 4。

2 按 [PLAY MENU] 以选择 “PAIRING”。

或按住主机上的 [-❶ PAIRING] 直到 “PAIRING” 显示。执行步骤 4。

3 按 [▲, ▼] 以选择 “OK? YES”，然后按 [OK]。

“PAIRING” 显示。

欲取消，选择 “OK? NO”。

## 4 从设备的 Bluetooth® 选单中选择 “SC-PM270”。

如果被要求输入密码，输入“0000”。

配对完成后，设备自动与本系统连接。

所连接的设备名称显示几秒钟。

### 备注：

本系统可配对多达 8 个设备。如果配对第 9 个设备，未使用时间最长的设备将被取代。

## ■ 连接设备

### 准备

如果系统已连接着 Bluetooth® 设备，断开设备 (⇒ 11)。

### 1 按 [⑧]。

“BLUETOOTH READY” 显示。

### 2 从设备的 Bluetooth® 选单中选择 “SC-PM270”。

所连接的设备名称显示几秒钟。

### 3 开始播放设备。

### 备注：

- 设备必须配对方可连接。
- 本系统只可在同一时间连接一个设备。
- 选择“BLUETOOTH”音源时，系统会自动尝试连接至最后所连接的设备。（在这个过程中，“LINKING”显示。）

## ■ 断开设备

当 Bluetooth® 设备已连接

### 1 重复按 [PLAY MENU] 以选择 “DISCONNECT?”。

### 2 按 [▲, ▼] 以选择 “OK? YES”，然后按 [OK]。

“BLUETOOTH READY” 显示。

欲取消，选择 “OK? NO”。

## 使用主机

按住 [- ⑧ PAIRING] 直到 “PAIRING” 显示。

### 备注：

设备将在您进行下列事项时断开：

- 选择不同的音源。
- 将设备移出最大范围。
- 中止设备的 Bluetooth® 传输。
- 关闭本系统或设备。

# 媒体播放

下列标记表示功能的可用性。

**CD**: CD-DA 格式或存有 MP3 文件的 CD-R/RW。

**USB**: 存有 MP3 文件的 USB 设备。

**BLUETOOTH**: Bluetooth® 设备。

## 基本播放

**CD** **USB** **BLUETOOTH**

**播放** 按 [**▶/■**]。

**停止** 按 [**■**]。

**USB**

有关曲目被记下。

“RESUME” 显示。

再按一次按钮以完全停止。

**暂停** 按 [**▶/■**]。

再按一次按钮以继续播放。

**跳越** 按 [**◀◀/◀◀**] 或 [**▶▶/▶▶**] 以跳越曲目。

**CD** **USB**

按 [**▲, ▼**] 以跳越 MP3 唱片集。

**搜寻** 按住 [**◀◀/◀◀**] 或 [**▶▶/▶▶**]。

### 备注：

取决于 Bluetooth® 设备，某些操作可能无效。

## 查看曲目信息

**CD** **USB** **BLUETOOTH**

您可在显示幕上查看当前曲目的信息。

重复按 [**DISPLAY**]。

例：MP3 唱片集和曲目编号显示。



### 备注：

- 可显示的最多字元数：约 32 个
- 本系统支援 1.0、1.1 和 2.3 ID3 版本的标记。
- 不支援的文字资料显示将有差异。

## 播放选单

CD USB

1 重复按 [PLAY MENU] 以选择“PLAYMODE”或“REPEAT”。

2 按 [ $\Delta$ ,  $\nabla$ ] 以选择设定，然后按 [OK]。

### PLAYMODE

OFF PLAYMODE	取消设定。
1-TRACK 1TR	播放一首所选的曲目。 按 [ $\ll$ / $\gg$ ] 或 [ $\gg\gg$ / $\ll\ll$ ] 以选择曲目。
1-ALBUM 1ALBUM	播放一张所选的 MP3 唱片集。 按 [ $\Delta$ , $\nabla$ ] 以选择 MP3 唱片集。
RANDOM RND	随机播放所有曲目。
1-ALBUM RANDOM 1ALBUM RND	随机播放所选的 MP3 唱片集中的所有曲目。 按 [ $\Delta$ , $\nabla$ ] 以选择 MP3 唱片集。
REPEAT	
ON REPEAT <input checked="" type="radio"/>	重复播放。
OFF REPEAT	取消设定。

### 备注：

- 随机播放时，您不能跳越至已播放过的曲目。
- 开启唱盘后，设定将被取消。

## 连接模式

BLUETOOTH

您可以更改连接模式以配合连接类型。

### 准备

如果系统已连接着 Bluetooth® 设备，断开设备 ( $\Rightarrow$  11)。

1 重复按 [PLAY MENU] 以选择“LINK MODE”。

2 按 [ $\Delta$ ,  $\nabla$ ] 以选择模式，然后按 [OK]。

MODE 1	注重连接性。
MODE 2 ( 预设 )	注重音质。

### 备注：

- 视设备而定，播放影像和声音可能不同步。在此情况下，选择“MODE 1”。
- 如果声音断断续续，选择“MODE 1”。

# 输入水平

## BLUETOOTH

如果 Bluetooth® 传输的声音输入水平太低，您可以更改输入水平设定。

1 重复按 [PLAY MENU] 以选择 “INPUT LEVEL”。

2 按 [ $\Delta$ ,  $\nabla$ ] 以选择水平，然后按 [OK]。



备注：

如果声音失真，选择 “LEVEL 0”。

## 光盘备注

- 本系统可播放内容为 CD-DA 或 MP3 格式的 CD-R/RW。
- 播放前，在录制光盘的设备上对光盘进行封边。
- 取决于录音状态，某些 CD-R/RW 将无法播放。
- 本系统不保证播放所有类型的光盘。

## USB 设备备注

- 本系统不保证与所有 USB 设备的连接。
- 本系统支援 USB 2.0 全速。
- 本系统支援储存容量多达 32 GB 的 USB 设备。
- 只支援 FAT 12/16/32 文件系统。

## MP3 文件备注

- 文件被定义为曲目，文件夹被定义为唱片集。
- 曲目的文件副档名须为：“.mp3”或“.MP3”。
- 曲目不一定会按照所录制的顺序播放。
- 取决于区段大小，某些文件将无法操作。
- 本系统不保证播放所有的 MP3。

### 光盘中的 MP3 文件

- 本系统可读取多达：
  - 255 张唱片集（包括根文件夹）
  - 999 首曲目
  - 20 个片段
- 光盘必须符合 ISO9660 等级 1 或 2（扩展格式除外）。

### USB 设备中的 MP3 文件

- 本系统可读取多达：
  - 800 张唱片集（包括根文件夹）
  - 8000 首曲目
  - 999 首曲目于一张唱片集中

# 收音机

## 准备

重复按 [RADIO] ( 主机 : [SELECTOR]) 以选择 “FM” 或 “AM”。

## 手动调谐

- 1 重复按 [PLAY MENU] 以选择 “TUNEMODE”。
- 2 按 [ $\Delta$ ,  $\nabla$ ] 以选择 “MANUAL” 然后按 [OK]。
- 3 按 [ $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ] 或 [ $\blacktriangleright/\blacktriangleright$ ] 以调谐至所要的电台。

欲自动调谐, 按住按钮直到频率开始迅速改变。

当本系统接收立体广播时, “STEREO” 显示。

## 记忆预设

您可以预设多达 30 个 FM 和 15 个 AM 电台。

### 自动预设

- 1 按 [PLAY MENU] 以选择 “A.PRESET”。
- 2 按 [ $\Delta$ ,  $\nabla$ ] 以选择 “LOWEST” 或 “CURRENT” 然后按 [OK]。

LOWEST 从最低频率开始调谐。

CURRENT 从当前频率开始调谐。

调谐器以顺序的方式, 尽可能预设所有可以被接收到的电台至频道内。

欲取消, 按 [■]。

### 手动预设

- 1 重复按 [PLAY MENU] 以选择 “TUNEMODE”。
- 2 按 [ $\Delta$ ,  $\nabla$ ] 以选择 “MANUAL” 然后按 [OK]。
- 3 按 [ $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ] 或 [ $\blacktriangleright/\blacktriangleright$ ] 以调谐至所要的电台。
- 4 按 [OK]。
- 5 按 [ $\Delta$ ,  $\nabla$ ] 以选择预设频道, 然后按 [OK]。  
重复步骤 3 至 5 以预设更多电台。  
如果将另一个电台预设于一个已预设的频道上, 原来的预设电台将被删除。

### 选择预设电台

- 1 重复按 [PLAY MENU] 以选择 “TUNEMODE”。
- 2 按 [ $\Delta$ ,  $\nabla$ ] 以选择 “PRESET” 然后按 [OK]。
- 3 按 [ $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ] 或 [ $\blacktriangleright/\blacktriangleright$ ] 以选择预设电台。

## 改进音色品质

1 重复按 [PLAY MENU] 以选择 “FM MODE”。

2 按 [▲, ▼] 以选择 “MONO” 然后按 [OK]。

欲取消, 选择 “STEREO”。

如果频率改变, “MONO” 也将被取消。

**欲记下设定**

执行 “手动预设” 的步骤 4 (⇒ 15)。

## 确认信号状态

按 [DISPLAY]。

FM ----	FM 信号是单声道。 本系统未调谐至任何一个电台。
FM ST	FM 信号是立体声。
FM MONO	“FM MODE”的设定为 “MONO”。FM 信号是单声道。

## AM 定位设定

通过定位调整, 您可使调谐器以 10 kHz 为频率间隔接收 AM 广播。

1 按 [RADIO]。

2 按住主机上的 [SELECTOR]。

秒钟后, 显示幕将显示当前最小的频率。当最小的频率改变时, 放开按钮。

- 欲回复原来的设定, 重复上述步骤。
- 设定改变后, 预设频率将被删除。

## 音响效果

1 重复按 [SOUND] 以选择音效。

2 按 [▲, ▼] 以选择设定, 然后按 [OK]。

PRESET EQ	“HEAVY” (预设)、“SOFT”、“CLEAR”、“VOCAL” 或 “FLAT”
BASS	-4 至 +4 (预设 : 0) <b>使用主机</b> 1. 按 [BASS]。 2. 按 [◀◀/◀◀] 或 [▶▶/▶▶]。
TREBLE	-4 至 +4 (预设 : 0) <b>使用主机</b> 1. 按 [TREBLE]。 2. 按 [◀◀/◀◀] 或 [▶▶/▶▶]。
D.BASS	“ON D.BASS” (预设) 或 “OFF D.BASS”
SURROUND	“ON SURROUND” 或 “OFF SURROUND” (预设)

# 时钟和定时器

## 设定时钟

此为 24 小时显示时钟。

- 1 重复按 [SETUP] 以选择 “CLOCK”。
- 2 按 [ $\Delta$ ,  $\nabla$ ] 以设定时间，然后按 [OK]。

### 欲检查时间

重复按 [SETUP] 以选择 “CLOCK”，然后按 [OK]。

在待机状态下，按 [DISPLAY]。

#### 备注：

经常调整时钟以保持其准确性。

## 播放定时器

( Bluetooth® 音源除外 )

您可以设定定时器在特定时间将您唤醒。

### 准备

设定期钟。

- 1 重复按 [SETUP] 以选择 “TIMER ADJ”。
- 2 按 [ $\Delta$ ,  $\nabla$ ] 以设定开始时间，然后按 [OK]。
- 3 重复步骤 2 以设定完成时间。
- 4 按 [ $\Delta$ ,  $\nabla$ ] 以选择您想要播放的音源，然后按 [OK]。

### 欲启动定时器

1 准备您想要收听的音源（光盘、USB 或广播电台）并设定音量。

2 重复按 [SETUP] 以选择 “TIMER SET”。

3 按 [ $\Delta$ ,  $\nabla$ ] 以选择 “SET”，然后按 [OK]。

“④” 显示。

欲取消，选择 “OFF”。

必须关闭本系统，定时器方能操作。

### 欲检查设定

重复按 [SETUP] 以选择 “TIMER ADJ”，然后按 [OK]。

在待机状态下，按 [DISPLAY] 两次。

#### 备注：

- 定时器将在预设时间启动，其声量将逐渐增加至预设水平。
- 定时器如果被设定，将在每日预设时间启动。
- 如果您在预设时间内关闭本系统，然后再次开机，定时器将无法在完成时间时停止。

## 睡眠定时器

睡眠定时器使本系统在预设时间自动关闭。

- 1** 重复按 [SETUP] 以选择 “SLEEP”。
- 2** 按 [ $\blacktriangle$ ,  $\blacktriangledown$ ] 以选择设定(分钟)，然后按 [OK]。  
欲取消，选择 “OFF”。

SLEEP 30  $\leftrightarrow$  SLEEP 60  $\leftrightarrow$  SLEEP 90  $\leftrightarrow$  SLEEP 120  


### 备注：

- 屏幕会显示剩余的时间。当您执行其它操作时，显示将暂时改变。
- 睡眠定时器总是优先启动。切勿使定时器设定重叠。

# 其它

## 自动关闭

如果不使用本系统长达约 20 分钟，本系统将自动关闭。

**1 重复按 [SETUP] 以选择 “AUTO OFF”。**

**2 按 [▲, ▼] 以选择 “ON”，然后按 [OK]。**

欲取消，选择 “OFF”。

### 备注：

此功能在收音机模式中或连接着 Bluetooth® 设备时无效。

## Bluetooth® 待机

当您从已配对的设备建立 Bluetooth® 连接时，此功能将自动开启本系统。

**1 重复按 [SETUP] 以选择 “BLUETOOTH STANDBY”。**

**2 按 [▲, ▼] 以选择 “ON”，然后按 [OK]。**

欲取消，选择 “OFF”。

### 备注：

一些设备可能需要较长的反应时间。如果系统在关闭前连接了 Bluetooth® 设备，再次从 Bluetooth® 设备连接此系统时需要等待 5 秒钟。

## 软件更新

有时，Panasonic 可能会为本机发布更新软件，可能会添加或改进某一功能的操作方式。您可以免费下载这些更新。

更多详情，请参阅以下网站。

<https://panasonic.jp/support/global/cs/>

(本网站只提供英语版本。)

## ■ 检查软件版本

**1 重复按 [SETUP] 以选择 “SW VER.”，然后按 [OK]。**

软件版本显示。

**2 再按 [OK] 以退出。**

# 故障排除指南

要求维修前，确认下列各项。如果您无法按照下述方式修理好本系统或出现某些此处未列出的问题，向当地经销商咨询。

**申请维修服务时请务必把主机及遥控器都送到服务中心。**

## ■ 常见问题

**本机无法操作。**

- 安全装置已启动。执行下列操作步骤：
  1. 按主机上的 [待机] 以将本机切换到待机状态。如果本机无法切换到待机状态，断开交流电源，然后再次连接。
  2. 再按 [待机] 以开机。如果问题持续，向当地经销商咨询。

**遥控器无法操作。**

- 检查电池是否正确插入。

**声音失真或无声。**

- 调整系统音量。
- 关闭本系统，检查并修正导因，然后再次开机。这可能是由于扬声器受压于过大音量或功率，或在炎热环境中使用本系统所导致。

**播放时可听到嗡嗡声。**

- 电线附近有交流电源线或萤光灯。将其它电器和电线远离本系统的电线。

## ■ 光盘

**显示有误。**

**无法开始播放。**

- 您没正确放入光盘，请正确放入。
- 光盘肮脏，请擦拭干净。
- 如果光盘出现划痕、弯曲或非标准型，要予以更换。
- 结露形成，等 1 至 2 个小时到其蒸发。

**显示不正确的曲目总数。**

**无法读取光盘。**

**声音失真。**

- 您放入本系统无法播放的光盘，更换可播放的光盘。
- 您放入未定格的光盘。

## ■ USB

**无法读取 USB 设备或其内容。**

- USB 设备格式或其内容与本系统不兼容。
- 储存容量超过 32 GB 的 USB 设备将无法操作。
- 当使用 USB 延长线或 USB 集线器连接到本系统时，可能无法识别 USB 设备。

**USB 设备操作缓慢。**

- 大文件或高位存储 USB 设备需较长的时间读取。

**已播放时间的显示与实际播放时间不同。**

- 先将资料转入另一个 USB 设备或存档，然后格式化此 USB 设备。

## ■ 收音机

### 声音失真。

- 使用另购的室外天线。此天线应由合格的技术人员进行安装。

### 听到拍声。

- 关闭电视机或将其实远离本系统。
- 如果干扰明显，将手提电话远离本系统。

## ■ Bluetooth®

### 无法进行配对。

- 检查 Bluetooth® 设备状态。
- 设备在 10 m 通信范围外。将设备移近系统。

### 无法连接设备。

- 设备的配对不成功。再次进行配对。
- 设备的配对已被取代。再次进行配对。
- 本系统可能已连接至不同的设备。断开其它设备，然后再次配对设备。
- 本系统可能出现问题。关闭本系统，然后再次开机。
- 如果“连接模式”的选择为“MODE 2”，选择“MODE 1”(⇒ 13)。

### 设备已连接但是无法通过系统听到音频。

- 对于某些内置 Bluetooth® 设备，您需手动将音频输出设定为“SC-PM270”。详情请阅读设备的使用说明书。

### 来自设备的声音断断续续。

- 设备在 10 m 通信范围外。将设备移近系统。
- 移开系统和设备之间的障碍物。
- 其他使用 2.4 GHz 频段的设备（无线路由器、微波、无线电话等）可造成干扰。将设备移近本系统，并远离其它设备。
- 选择“MODE 1”以获取稳定的通信(⇒ 13)。

### 播放影像和声音不同步。

- 重新启动设备的播放应用程序。

## ■ 主机显示

### “---”

- 您首次连接交流电源线或最近曾停电。设定时钟。
- 曲目播放时间超过 99 分钟。

### “ADJUST CLOCK”

- 时钟没有设定。调整时钟。

### “ADJUST TIMER”

- 播放定时器没有设定。调整播放定时器。

### “AUTO OFF”

- 您未使用本系统长达 20 分钟，本系统将在 1 分钟内关闭。欲取消，任意按下按钮。

### “ERROR”

- 操作不正确。阅读本使用说明书，然后再次操作。

### “F61”

### “F77”

- 断开交流电源，并向当地经销商咨询。

### “F70”

- 检查 Bluetooth® 设备。
- 断开 Bluetooth® 设备。关闭本系统，然后再次开机。

### **“F76”**

- 电源出现问题。
- 断开交流电源，并向当地经销商咨询。

### **“NODEVICE”**

- USB 设备连接不良。检查连接。

### **“NO DISC”**

- 您还没放入光盘。

### **“NO PLAY”**

- USB 设备中没有唱片集或曲目。
- 检查内容。您只可播放受支援的文件格式。
- 本系统可能出现了问题。关闭本系统，然后再次开机。

### **“PLAYERROR”**

- 您播放不受支援的 MP3 格式。本系统将跳越此曲目，并播放下一首。

### **“REMOTE 1”**

### **“REMOTE 2”**

- 遥控器和主机使用不同代码。更改遥控器代码。
  - 当 “REMOTE 1” 显示时，按住遥控器上的 [OK] 和 [⑧] 至少 4 秒钟。
  - 当 “REMOTE 2” 显示时，按住 [OK] 和 [USB/CD] 至少 4 秒钟。

### **“USB OVER CURRENT ERROR”**

- USB 设备使用过多电源。断开 USB 设备并关闭本系统，然后再次开机。
- 请检查连接，可能由故障的 USB 电缆所导致。

### **“–VBR–”**

- 本系统无法显示 VBR 格式曲目剩余的播放时间。

## **遥控器代码**

如果其它 Panasonic 设备对此遥控器产生反应，更改本系统的遥控器代码。

### **准备**

按 [USB/CD] 以选择 “CD”。

### **■ 欲切换到 “REMOTE 2”**

- 1 按住主机上的 [SELECTOR] 和遥控器上的 [USB/CD] 直到 “REMOTE 2” 显示。
- 2 按住 [OK] 和 [USB/CD] 至少 4 秒钟。

### **■ 欲切换到 “REMOTE 1”**

- 1 按住主机上的 [SELECTOR] 和遥控器上的 [⑧] 直到 “REMOTE 1” 显示。
- 2 按住 [OK] 和 [⑧] 至少 4 秒钟。

## 系统记忆重设

当发生下列情况时，重设记忆：

- 按下按钮后没有反应。
- 您想要清除并重设记忆内容。

**1 断开交流电源线。**

**2 按住主机上的【】的同时，再次连接交流电源线。**

持续按住按钮直到“-----”显示。

**3 放开【】。**

所有设定将回复厂家预设。

您需重设各项目。

---

## 保养

**清洗本系统时，使用柔软的干布。**

- 切勿使用酒精、涂料稀释剂或挥发剂等清洗本系统。
- 使用经化学浸处理的布前，仔细阅读该布附带的说明。

# 技术规格

## 一般规格

电源	交流 220 V, 50 Hz
耗电量	14 W
待机状态下的耗电量(大约)	
以“BLUETOOTH STANDBY”的设定为“OFF”	0.2 W
以“BLUETOOTH STANDBY”的设定为“ON”	0.3 W

## 尺寸(宽×高×深)

SC-PM270	184 mm × 123 mm × 231 mm
SB-PM02	139 mm × 224 mm × 136 mm

## 重量

SC-PM270	1.1 kg
SB-PM02	1.3 kg

## 操作温度范围

0°C ~ +40°C

## 操作湿度范围

35% ~ 80% 相对湿度(无形成水珠)

## 扩音器部份

### RMS 输出功率

前置声道(双声道驱动)	每声道 10 W (6 Ω, 1 kHz, 10% 全谐波失真)
RMS 立体模式总功率	20 W

## 光盘部份

### 播放的光盘(8 cm 或 12 cm)

CD, CD-R/RW

### 拾波器

波长 790 nm (CD)

### 格式

CD-DA, MP3<sup>\*1</sup>

<sup>\*1</sup> MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

## 调谐部份

### 调频(FM)

预设记忆	30 台
频率范围	87.50 MHz ~ 108.00 MHz (50 kHz 频率间隔)

### 调幅(AM)

预设记忆	15 台
频率范围	522 kHz ~ 1629 kHz (9 kHz 频率间隔) 520 kHz ~ 1630 kHz (10 kHz 频率间隔)

## 扬声器部份

### 扬声器

全音程

10 cm 锥型 x 1 / 声道

阻抗

6 Ω

## Bluetooth® 部份

### Bluetooth® 系统规格

Bluetooth® 版本 4.2

无线设备等级

等级 2 (2.5 mW)

支援应用格式

A2DP, AVRCP

支持的编解码器

SBC

操作频率

2.4 GHz 频段, FH-SS

操作距离

视线内 10 m\*2

\*2 预期通讯距离

测量环境：

温度 25 °C / 高度 1.0 m

在“MODE 1”下测量

## 端子部份

### USB

正面, USB A 型连接器

文件系统

FAT12, FAT16, FAT32

USB 端口功率

直流输出 5 V, 500 mA (最大)

## 格式部份

### USB

USB 标准

USB 2.0 全速

USB 大容量储存类

格式支持

MP3 (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz / 16 kbps ~ 320 kbps)

### 备注 :

- 规格若有变更，恕不另行通知。  
重量和尺寸为近似值。
- 全谐波失真由数码波谐分析器测量。

# 参考

## 关于 Bluetooth®

Panasonic 不对无线传输时可能产生的数据及 / 或资料的泄露负责任。

### 频段

- 本系统采用 2.4 GHz 频段。

### 认证

- 本系统符合频率限制，并获得以频率法规为基准的认证。因此无需无线许可证。
- 下列行动受法律惩处：
  - 拆开或改装主机。
  - 卸下规格指示。

### 使用限制

- 不保证无线传输及 / 或与所有配备 Bluetooth® 设备的使用。
- 所有设备必须符合 Bluetooth SIG, Inc. 设定的标准。
- 视设备的规格和设置而定，连接可能失败或某些操作可能不同。
- 本系统支援 Bluetooth® 安全功能。但取决于操作环境及 / 或设定，此保安措施也许不足。无线传输数据至此系统时请当心。
- 本系统无法传输数据至 Bluetooth® 设备。

### 使用范围

- 使用本设备的最远范围为 10 m。
- 范围会因环境、障碍或干扰而减短。

### 来自其它设备的干扰

- 如果设备的位置与其他 Bluetooth® 设备或使用 2.4 GHz 频段的设备距离太近，由于无线电波干扰，本系统可能无法正常操作，并出现噪音或声音断断续续的问题。
- 如果附近广播电台的无线电波信号太强，本系统可能无法正常操作。

### 预定用途

- 本系统只供常规、普通使用。
- 请勿在敏感无线电频率干扰的设备附近或环境中使用本系统（例如：机场、医院、实验室等）。

## 许可

Bluetooth® 文字商标和标志均为 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标，Panasonic Holdings Corporation 已获得使用此类商标的许可。其它商标及商号均为其各自持有者所有。

## 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷基板组件	X	O	O	O	O	O
外壳、构造	O	O	O	O	O	O
AC 电缆	O	O	O	O	O	O
AM 天线	O	O	O	O	O	O
FM 天线	O	O	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。  
 O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下。  
 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。  
 对于表示 "X" 的情况, 属于欧盟 RoHS 指令的豁免项目。

制造商：松下娱乐互动株式会社

日本大阪府守口市八云东町1丁目10番12号 570-0021

Web Site: <https://www.panasonic.com>

进口商：松下家电（中国）有限公司

浙江省杭州市钱塘区松乔街2号

原产地：马来西亚

zh-cn

TQBM0956-1

L0923CH1114