



# YIT-W12

中文

使用说明书

AirWired™

Made for



iPod



iPhone



iPad

## 注意：在操作本机之前请阅读此部分。

- 1 要确保最好的性能，请仔细阅读此手册。请将它保存在安全的地方以备将来参考。
- 2 请将本机远离其它电子设备、马达或变压器以避免嗡嗡声。
- 3 请勿使本机经受于从冷到热的突然温度改变，勿将本机放置于高湿度的环境中（例如有加湿器的房间）以防止本机内部发生结露，否则可能导致触电、火灾，损害本机，和 / 或人体伤害。
- 4 请避免在外部物体可能落入本机的地方或本机可能遭遇液体滴落或飞溅的地方安装本机。在本机的顶部，请勿放置：
  - 其它组件机，因为它们可能对本机表面造成损坏和 / 或导致变色。
  - 燃烧物体（例如蜡烛），因为它们可能导致火灾，对本机造成损害和 / 或造成人体伤害。
  - 内部装有液体的容器，因为它们可能会摔落并且液体可能引起用户触电损坏本机。
- 5 为了不断热量散发，请勿使用报纸、桌布、窗帘等遮盖本机。如果本机内的温度升高，可能会引起火灾，损坏本机和 / 或导致人体伤害。
- 6 请勿在开关、旋钮和 / 或导线上用力。
- 7 请勿使用化学溶剂清洁本机；这可能损坏机壳涂层。请使用洁净的干布。
- 8 请勿尝试修改或修理本机。当需要任何维修时请联系专业 Yamaha 维修人员。不能以任何理由打开机壳。
- 9 对通常的操作错误，在断定本机出故障之前，请务必先阅读“故障排除”一节。

### 警告

要减少火灾或触电的危险，请勿将本机暴露于雨中或湿气中。

无线电波可能影响到电子医学设备。

请不要在医学设备附近或在医疗机构内使用本机。

不能在装有心脏起搏器或去纤颤器的人员附近22 cm 以内使用本机。

### 关于本手册

- 本手册将“iPod”、“iPhone”和“iPad”统称为“iPod”。除非另行说明，否则“iPod”指的是“iPod”、“iPhone”和“iPad”。
- 本手册中使用的标记

### 注

这表示与本产品的使用及其功能限制有关的注意事项。

### 提示

这表示为方便使用而提供的补充说明。

AirWired™

“AirWired”和“AirWired”是 Yamaha Corporation 的商标。



“Made for iPod”、“Made for iPhone”和“Made for iPad”表示电子配件专为与 iPod、iPhone 或 iPad 连接而设计，并获得开发者认证，符合 Apple 的性能标准。Apple 不对此装置的操作或其安全和监管标准方面的合规性负责。请注意，将此配件用于 iPod、iPhone 或 iPad 可能会影响无线性能。

iPad、iPhone、iPod、iPod nano 和 iPod touch 是 Apple Inc. 在美国和其他国家 / 地区的商标。

### Windows™

Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家 / 地区的注册商标。

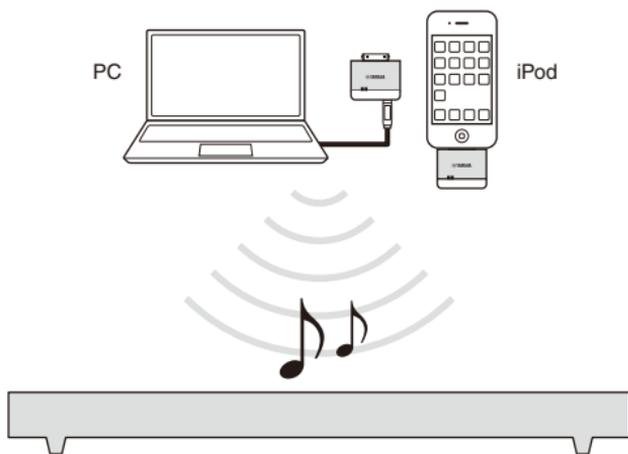
Windows XP、Windows Vista、Windows 7 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家 / 地区的注册商标或商标。

# 简介

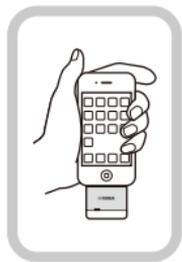
YIT-W12 包含 YIT-W12TX 和一根专用的 USB 线缆。YIT-W12TX 是为 iPod 系列和 PC 设计的无线发射器。YIT-W12TX 采用 Yamaha “AirWired” 技术来建立与支持 “AirWired” 并允许在您的 Yamaha 产品上播放 iPod 或计算机上的内容的其他 Yamaha 产品的无线连接。

另外，随附的 USB 线缆可用于为连接到发射器的 iPod 充电，或者用于延长播放音乐或视频的时间。

有关 YIT-W12TX 支持的 iPod 和 PC 操作系统的信息，请参阅“规格”（第 10 页）。



支持 “AirWired” 的 Yamaha 产品



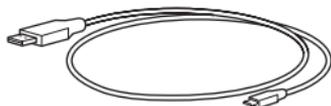
## 注

不要遮挡发射器左下角的内置天线。这样做会削弱无线信号。操作 iPod 时，请按照左图所示拿握 iPod。不要遮挡发射器左下角的内置天线。这样做会削弱无线信号。

## 附带的物品



无线发射器 (YIT-W12TX)



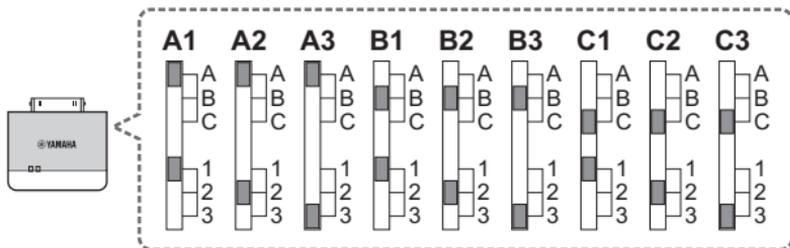
- USB 缆线 (0.3 m [1 ft])
- \* 用于将发射器连接到 PC (确保使用随附的 USB 缆线将发射器连接到 PC。)

## 设置组 ID

若要在发射器和另一个 Yamaha 产品之间建立无线连接 (Yamaha), 您需要将这两个产品设为同一个组。

如果组 ID 不相同, 请更改发射器或 Yamaha 产品的组 ID。

组 ID 开关 (位于发射器的侧面)



在通过发射器播放保存在计算机中的音乐时请使用 C1–C3 组。

在其他所有情况下, 请从 A1–A3、B1–B3 或 C1–C3 组中选择组 ID, 以获得稳定的无线连接。

### 注

- 使用钝尖金属工具 (例如镊子) 切换组 ID。小心不要受伤。



# 播放 iPod 音乐

**1 确保将发射器和 Yamaha 产品设为相同的组 ID。**

**2 将 iPod 连接到发射器。**

将建立发射器与您的 Yamaha 产品之间的无线连接。



(绿灯快闪)  
正在识别 iPod



(绿灯慢闪)  
正在准备无线连接



(绿灯长亮)  
已建立无线连接



(红灯闪烁)  
iPod 电量低或指示错误 (第 7 页)

**3 在 iPod 上开始播放。**

Yamaha 产品将自动选择发射器 (YIT) 作为输入源并开始播放 iPod 音频。

## 注

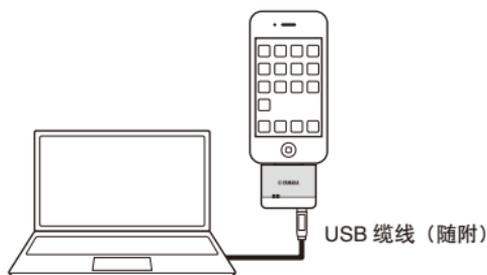
- 将 iPod 与发射器断开连接时，请将 iPod 向上慢拉。
- 发射器使用 iPod 的电池作为电源。iPod 的电池电量用尽之后请充电。另外，不使用发射器时，请将 iPod 与发射器断开连接。否则，电池电量可能会很快用尽。

## 提示

- 如果在 iPod 上开始播放，则 Yamaha 产品会自动打开。
- 在 iPod 停止播放之后过一段时间，某些 Yamaha 产品将会中止无线连接并自动关闭。
- 若要调节音量，请使用 Yamaha 产品或 iPod 上的音量控制器。(音量调节将会在另一个设备上反映出来。)
- 可以在 iPod 屏幕上观赏视频。

## 给 iPod 充电

可以使用随附的 USB 缆线将发射器连接到 PC 来为 iPod 充电。此外，给 iPod 充电的同时可在您的 Yamaha 产品上欣赏 iPod 音乐。

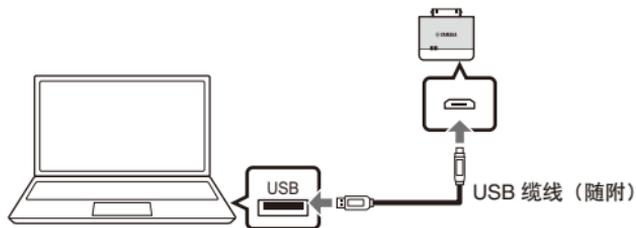


### 注

- 根据 PC 的 USB 供电能力，可能无法充电。
- 连接 iPod 和 iPod 时，可能会自动在二者之间进行数据同步。在数据同步期间，无法在 Yamaha 产品上播放 iPod 音频。请等待数据同步完成，或者在必要时取消数据同步。

## 播放 PC 音乐

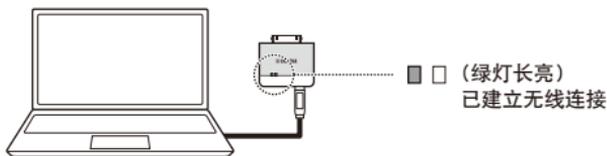
- 1 确保将发射器和 Yamaha 产品设为相同的组 ID (C1、C2 或 C3)。
- 2 使用附带的 USB 缆线将发射器连接到 PC。



将在 PC 上自动安装 USB 驱动程序软件（仅在第一次将发射器连接到 PC 时）。

### 3 在 PC 上开始播放。

在发射器和 Yamaha 产品之间建立无线连接之后，Yamaha 产品会自动选择发射器 (YIT) 作为输入源并开始播放 PC 音频。



#### 注

- 如果 Yamaha 产品关闭或者选择的输入源不是发射器，则发射器会自动停止。若要再次播放 PV 音频，请将发射器从 PC 上断开，然后再重新连接。
- 如果 PC 音频在 Yamaha 产品上不可用，则可能不会选择发射器作为 PC 上的音频播放设备。检查 PC 上的音频设备设置。有关详情，请参阅 PC 的手册。
- 请勿使用 USB 集线器来将发射器连接到 PC。
- 当 iPod 连接到发射器时，无法在 Yamaha 产品上播放 PC 音频。

#### 提示

- 如果在 PC 上开始播放，则 Yamaha 产品会自动打开。
- 在 PC 停止播放之后过一段时间，某些 Yamaha 产品将会中止无线连接并自动关闭。
- 可以在 PC 屏幕上观赏视频。

## 更新发射器的固件

将根据需要发布用于提供附加功能或产品改进的新固件。可以从我们的网站下载更新。请定期查看我们的网站中的信息。

# 故障排除

当本机工作不正常时，请参阅下表。

如果您遇到的问题没有列在下面，或下面给出的指导不起作用，请联络距离您最近的 Yamaha 授权的经销商或服务中心。

首先，请检查以下内容：

- ① Yamaha 产品的电源线是否已牢固地连接到交流电墙壁电源插座。
- ② 发射器或 iPod 上是否安装了最新固件。

问题 / 原因	解决措施
<b>未建立无线连接。(绿色指示灯关闭。)</b>	
iPod 未牢固连接到发射器。	将 iPod 重新连接到发射器。
iPod 电池电量低或已用尽。	给 iPod 充电 (第 5 页)。
随附的 USB 线缆未牢固地连接到发射器 (或 PC)。	重新连接 USB 线缆。
您的 PC 上未安装 USB 驱动程序软件，因为发射器不支持您的 PC (操作系统)。	使用发射器支持的 PC (操作系统) (第 10 页)。
<b>未建立无线连接。(绿色指示灯闪烁。)</b>	
发射器和 Yamaha 产品的组 ID 不相同。	将这两个产品设为相同的组 (第 3 页)。
iPod 识别失败，因为发射器不支持您的 iPod。 (在这种情况下，在连接 iPod 之后红色指示灯会开始闪烁 30 秒。)	使用发射器支持的 iPod (第 10 页)。如果您使用的是支持的 iPod，但仍无法建立无线连接，请重新将 iPod 连接到发射器。如果问题经常发生，则断开 iPod 与发射器的连接，重新启动 iPod，然后重新连接 iPod。
发射器和 iPod 之间存在通信错误。 (在这种情况下，在连接 iPod 之后红色指示灯会开始闪烁 30 秒。)	将 iPod 重新连接到发射器。如果问题经常发生，则断开 iPod 与发射器的连接，重新启动 iPod，然后重新连接 iPod。
附近有使用 2.4 GHz 波段范围的设备 (例如微波炉、无绳电话和 Wi-Fi 设备)。	将这些设备从发射器和 Yamaha 产品附近移走，或者关闭这些无线设备的电源。 如果您在使用无线路由器，则将无线频道更改为最高频道。请参照无线路由器附带的说明书。 指定另一个组 ID (第 3 页)。

<b>尽管建立了无线连接，但 Yamaha 产品不出声。</b>	
Yamaha 产品的音量太低。	调高音量。
Yamaha 产品上启用了静音功能。	取消静音功能。
在 Yamaha 产品上选择了发射器 (YIT) 之外的输入源。	选择发射器 (YIT) 作为输入源。
iPod 连接了耳机。	断开耳机与 iPod 的连接。
在 PC 上未选择发射器作为音频播放设备。	检查 PC 的音频设备设置，选择发射器作为音频播放设备。(PC 上显示的发射器的名称将根据操作系统而不同。)
<b>声音出现干扰。(绿色指示灯闪烁。)</b>	
发射器离您的 Yamaha 产品太远。	请将发射器移至 Yamaha 产品较近的位置。
发射器的信号被您的身体、金属物件或墙体挡住。	将发射器移到其他位置，以便发出的信号不会受到阻挡。
附近有使用 2.4 GHz 波段范围的设备 (例如微波炉、无绳电话和 Wi-Fi 设备)。	将这些设备从发射器和 Yamaha 产品附近移走，或者关闭这些无线设备的电源。 如果您在使用无线路由器，则将无线频道更改为最高频道。请参照无线路由器附带的说明书。
	指定另一个组 ID (第 3 页)。

<b>播放存储在 iPod 上的音乐时，Yamaha 产品没有声音。</b>	
iPod 未牢固连接到发射器。	将 iPod 重新连接到发射器。
<b>iPod 和 Yamaha 产品的音量未相互反映。</b>	
iPod 未牢固连接到发射器。	将 iPod 重新连接到发射器。
<b>播放存储在 PC 上的音乐时，Yamaha 产品没有声音。</b>	
分配的组 ID 为 A1 ~ A3 组或 B1 ~ B3 组。	将 Yamaha 产品和发射器的组 ID 更改为 C1 ~ C3 组（第 3 页）。
<b>iPhone 的铃声从 Yamaha 产品输出。</b>	
iPhone 在连接到发射器时会接收呼叫。	根据需要，在 iPhone 上禁用铃声输出。
<b>Wi-Fi 设备之间的通信变得不稳定。</b>	
发射器与您的 Wi-Fi 设备之间存在信号干扰。	将发射器从 Wi-Fi 设备旁移走。如果问题经常发生，则将 iPod（或连接到 PC 的 USB 缆线）与发射器断开连接，过一会再重新连接。
	指定另一个组 ID（第 3 页）。

# 规格

项目	发射器 (YIT-W12TX)
支持的 iPod/iPhone/iPad (截止到 2012 年 6 月)	iPod touch (第 1 代、第 2 代、第 3 代和第 4 代) iPod nano (第 3 代、第 4 代、第 5 代和第 6 代) iPhone 4S、iPhone 4、iPhone 3GS、iPhone 3G、 iPhone iPad (第 3 代)、iPad 2、iPad
PC (操作系统) (截止到 2012 年 6 月)	Windows 7、Windows Vista、Windows XP Mac OS X (10.6 或更高版本)
功耗	0.3 W 或更低
允许的电流	2.1 A 或更低
连接器	平台连接器, 微型 USB
取样频率	48 kHz (iPod/iPhone/iPad) 32 kHz、44.1 kHz、48 kHz (PC)
频带	2.4 GHz
传输范围	请参考连接到发射器的 Yamaha 产品的用户手册。
尺寸 (宽 × 高 × 深)	40 x 38.5 x 10 mm (1-5/8" x 1-1/2" x 3/8" )
重量	10.3 g

\* 规格时有变更, 恕不另行通知。

使用本机给 iPhone 充电时，本机可能影响 iPhone 的无线电波。此外，本机无线电波和 iPhone 无线电波可能相互影响。如果通话有问题，请先从本机上摘下 iPhone。

- 1 标明附件中所规定的技术指标和使用范围，说明所有控制、调整及开关等使用方法；
  - 使用频率：2400 - 2483.5 MHz
  - 等效全向辐射功率 (EIRP)：≤ 10 mW
  - 载频容限：± 75 kHz
- 2 不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
- 3 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- 4 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
- 5 不得在飞机和机场附近使用。



该标记附加在出售到中华人民共和国的电子信息技术产品上。环形中的数字表示的是环境保护使用期限的年数。

- ：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/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
- ×：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/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板	×	○	○	○	○	○
外壳箱体	×	○	○	○	○	○

