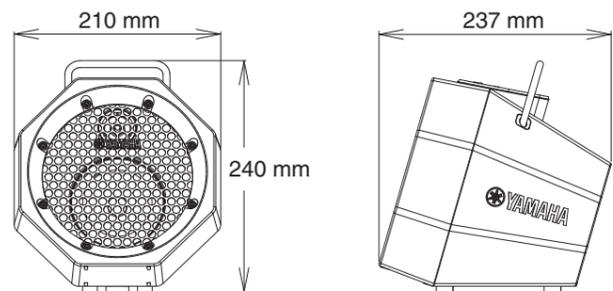


规格

Bluetooth 版本	Ver. 2.1+EDR
支持协议	A2DP
支持音频编解码器	SBC, AAC
RF 输出功率	Bluetooth Class 2
最大通讯范围	10 m, 无干扰时
AUX 输入接口	φ3.5 mm 立体声迷你插孔
最大输出电力	9 W (6 Ω, 1 kHz, 10 % THD)
电源电压 / 频率	
美国和加拿大机型	AC 120 V, 60 Hz
其他机型	AC 100-240 V, 50/60 Hz
功率消耗	8 W (扬声器)
电源关闭且断开 Bluetooth 时的功率消耗	0.5 W 或更少
AC 适配器	MU18-D120150-A2 (DC 12 V, 1.5 A)
电池供电	LR6, AA, UM-3×6
电池寿命	功率输出为 0.18 W 时 8 小时 (碱性电池)
重量	1.5 kg
尺寸	



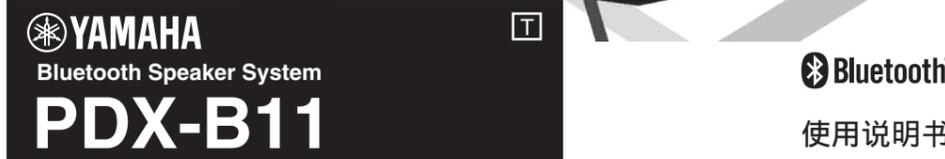
- * 技术规格如有变更恕不另行通知。
- * 铭牌位于设备底部。

Bluetooth

- Bluetooth 是一种可在约 10 m 范围，采用 2.4 GHz 的可未经授权使用的频段，在无线通信设备之间的无线通讯技术。
- Bluetooth 是 Bluetooth SIG 的注册商标，Yamaha 使用取得了使用许可。

Bluetooth 通讯注意事项

- Bluetooth 兼容设备使用的 2.4 GHz 频率是一个许多类型的设备共用的无线电频率。虽然 Bluetooth 技术兼容的设备所采用的技术尽可能极小限度地影响其他装置使用相同的无线电频段，但是，这种影响可能会降低速度或远程通信，在某些情况下中断通信。
- 信号传递速度和通讯可能进行的距离，取决于通信设备的距离，是否有障碍物，无线电波的条件和设备的类型等因素。
- 所以，Yamaha 不能保证在本机和 Bluetooth 兼容的其他设备之间的无线连接畅通无阻。



特点

- ✓ 通过 Bluetooth 无线播放音乐
- ✓ 自动连接、操作简单
- ✓ 多种声源混合 (Bluetooth、AUX-in)
- ✓ 便于携带、电池操作



© 2012 Yamaha Corporation

YAMAHA CORPORATION
Printed in China ZE06500

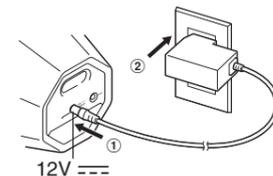
使用前

附件

使用本机请先确认是否已含以下附件。

- AC 适配器

连接所附带的 AC 适配器。



将电源线连接到壁装电源插座前，先将 AC 适配器与 PDX-B11 连接。

⚠ 当 PDX-B11 使用电池工作时，从后面板将 AC 适配器断开。

当 PDX-B11 使用电池工作时



⚠ 使用 6 节市售 5 号电池。当上提电池盖的同时按下卡锁，即可取下电池盖。

当装入电池时，按照 PDX-B11 上的正极 (+) 负极 (-) 标记正确放入。

装上电池盖。

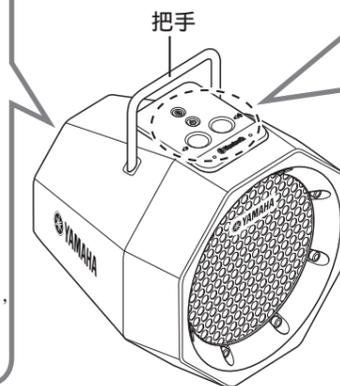
控制部件和功能

连接外接设备



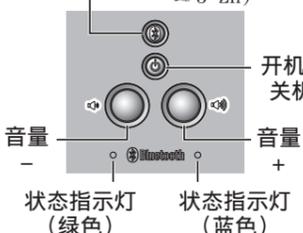
- 1 将 3.5 mm 立体声迷你插头连接线 (市售) 连接至后面板上的 AUX。
- 2 打开本机电源。
- 3 播放 AUX 音源。

⚠ 多音源混合
在通过 Bluetooth 连接播放音乐时，如果播放 AUX 音源，则音频将会混合。



控制面板

③ Bluetooth... 用于切换 Bluetooth 连接。(默认设定为音频连接。3 Zh)



⚠ 按住 (电源) 3 秒钟以上关闭本机电源，随即进入省电模式。处于省电模式时，Bluetooth 连接功能无效。若要进行 Bluetooth 连接，按本机上的 (电源) 取消省电模式。

Bluetooth 使用说明书

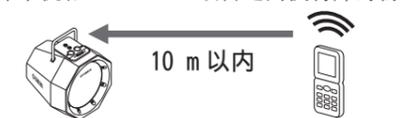
Bluetooth 连接进行音乐播放

本机可与 Bluetooth 设备 (例如手机、数字音乐播放器等) 进行配对 (注册)、连接，以无线播放方式欣赏音乐。

安装

安装到平稳的地方，并注意以下要点：

- 不要放置在钢铁等金属片上。
- 不要用布匹等包裹。
- 与进行信号交换的其他设备 (兼容 Bluetooth 协议 A2DP 的便携音乐播放器、手机等) 安装在同一房间，两者之间的直线距离需在 10 m 以内。
- 确保本机和 Bluetooth 设备之间没有障碍物。



电源 (开机 / 关机)

按下 (电源)。当本机电源打开时，状态指示灯 (绿色) 点亮。

自动开机

本机在关机状态下，如果以较大的音量播放连接的 Bluetooth 设备时，本机将自动开机，播放音乐。但是，电池供电时，则自动开机无效。

自动关机

在以下情况下，本机电源自动关闭：

- 未连接外接设备时
 - 已建立 Bluetooth 连接，但超过 30 分钟没有进行播放。
 - 由于操作外接设备使 Bluetooth 连接断开。
- 未建立 Bluetooth 连接时
 - 超过 30 分钟未连接外接设备。
 - 外接设备的电缆与本机断开连接。

配对 (注册)

首次使用 Bluetooth 连接时，或已经删除配对信息时，必须执行配对。

什么是配对？

Bluetooth 通信设备 (以下称“对方设备”) 在本机上进行注册的操作。按照以下所述步骤执行配对。

配对步骤

- 1 按下 (电源) 打开本机。
- 2 打开您要与之配对的对方设备的电源。
- 3-a [对于具有输入按键的设备 (手机、电脑等)] 通过操作对方设备来检索 Bluetooth 设备。有关详情，请参阅对方设备的使用说明书。
- 3-b [对于没有输入按键的组件 (Bluetooth 适配器等)] 将对方设备设定为配对模式，然后执行步骤 6。

有关详情，请参阅对方设备的使用说明书。

- 4 从对方设备的搜索结果中选择“PDX-B11 Yamaha”。
- 5 如果提示您输入密码，请输入数字 0000。
- 6 确认已完成配对。

- ⚠ 确认对方设备上的配对过程已完成。如果配对过程失败，请从步骤 3 开始操作。
- 如果在配对操作中本机的电源被切断，可能会破坏配对信息。如果发生这种情况，请执行“清除所有配对信息”中说明的步骤，然后重新执行配对。
- 本机最多能与 8 台对方设备配对。如果继续与第 9 台设备配对，且配对已成功，则使用最早的设备的配对信息将被清除。

Bluetooth 连接和播放

- 1 按下 (电源) 打开本机。
- 2 操作已配对的对方设备以建立 Bluetooth 连接。Bluetooth 连接完成时，状态指示灯 (蓝色) 停止闪烁并保持点亮。
 - 有些设备在配对时可自动连接对方设备，则您可忽略此操作。
 - 如果是最后一次所连接的对方设备，处于连接状态，则本机与该设备将自动连接。(自动连接)

注

视对方设备而定，可能无法进行自动连接。如果无法进行自动连接，请在对方设备上进行操作。

- 3 开始播放对方设备。
- 4 使用 (音量) 调节音量。

断开 Bluetooth 连接

- a 按下本机上的 (Bluetooth)。
- b 操作对方设备以断开 Bluetooth 连接。

如何切换连接的 Bluetooth 组件

- 1 按下本机上的 (Bluetooth) 以断开 Bluetooth 连接。(本机进入等待状态。)
- 2 建立 Bluetooth 连接。(如果是与新设备进行首次 Bluetooth 连接，请执行配对步骤。)

清除所有配对信息

- 1 按下 (电源) 打开本机。
- 2 按住本机上的 (Bluetooth) 超过 10 秒。本机上的所有配对信息即被清除。

状态指示灯（LED）

指示本机和 *Bluetooth* 连接的状态。

电源打开时，状态指示灯（绿色）点亮。当按下本机上的 🔊 / 🔊（音量）时，会闪烁一次。

状态指示灯（蓝色）点亮表示 *Bluetooth* 已连接，闪烁则表示连接断开。

🔊 当本机音量达到最小或最大值时，或当音量无法调节时，状态指示灯（绿色）不闪烁。

状态	LED	
	绿色	蓝色
未建立 <i>Bluetooth</i> 连接（自动连接）	点亮	缓慢闪烁（每 5 秒一次）
未建立 <i>Bluetooth</i> 连接（等待状态）	点亮	快速闪烁（每 5 秒两次）
已建立 <i>Bluetooth</i> 连接	点亮	点亮
清除所有配对数据	点亮	快速闪烁（约 3 秒）
电池电量低	缓慢闪烁	–

故障排除

如果设备无法正常操作，请参见以下列表。如果您遇到的问题无法用以下列出的方法解决，或以下说明无助于您解决问题，请关闭该设备，并断开电源线的连接，然后就近联络雅马哈授权经销商或服务中心。

问题	原因	措施
无声音。	本机和对方设备之间的连接不正确。	正确连接电缆，或重新建立 <i>Bluetooth</i> 连接。
	本机或对方设备的音量被设定为最小。	提高本机和对方设备的音量。
	AC 适配器未正确连接。	正确地连接 AC 适配器。
即使已提高音量，声音等级也没有增大。	电池微弱。	更换所有电池。
	由于音量过大，已启用保护电路。	降低音量。
状态指示灯（绿色）缓慢闪烁。	对方设备的音量低。	提高对方设备的音量。
	电池电量低。	更换所有电池。
本机完全不工作。	重设本机。	按住本机上的 🔊 （电源）超过 10 秒。

问题	原因	措施
不能让本机和对方设备配对。	对方设备不支持 A2DP。	与支持 A2DP 的设备进行配对操作。
	要与本机配对的 <i>Bluetooth</i> 适配器等设备的密码不是“0000”。	请使用密码为“0000”的 <i>Bluetooth</i> 适配器等设备。
	距离有误。	重新放置本机到与对方设备 10 m 的范围内。
	有一个设备（微波炉，无线局域网等）在 2.4 GHz 频带附近输出信号。	重新放置本机。
	本机处于省电模式。	打开本机电源并执行 <i>Bluetooth</i> 连接。
	已与另一个设备建立了 <i>Bluetooth</i> 连接。	断开与另一个设备的 <i>Bluetooth</i> 连接。
在播放时没有声音或播放时声音被中断。	对方设备没有通过 <i>Bluetooth</i> 连接到本机。	执行 <i>Bluetooth</i> 连接（ 🔊 3 Zh）。
	距离有误。	重新放置本机到与对方设备 10 m 的范围内。
	有一个设备（微波炉，无线局域网等）在 2.4 GHz 频带附近输出信号。	重新放置本机。
	对方设备的 <i>Bluetooth</i> 功能没有开启。	确保对方设备的 <i>Bluetooth</i> 功能设置妥当。
	本机没有记录在对方设备的 <i>Bluetooth</i> 设备名单中。	再次进行配对操作。
	对方设备没有设置发送 <i>Bluetooth</i> 音频信号到本机。	确保对方设备的 <i>Bluetooth</i> 功能设置妥当。
	对方设备的配对设置没有设置本机。	设置对方设备的配对设置到本机。
	对方设备的音量被设置到最小。	提高对方设备的音量。
	其他	
问题	原因	措施
即使连接了 AC 适配器，本机电源关闭时无法建立 <i>Bluetooth</i> 连接。	本机处于省电模式。	打开本机电源并执行 <i>Bluetooth</i> 连接。
自动开机无效。	对方设备的音量低。	提高对方设备的音量。
	播放的音频太短。	如果声音持续时间太短，例如一个单击声，则本机电源无法打开。
本机自动关机。	出现自动关机情况。请参阅“电源（开机 / 关机）”下的“自动关机”。	按下 🔊 （电源）打开本机。
自动关机无效。	电缆连接在 AUX 接口。	从 AUX 接口断开电缆连接。

警告：在操作您的机器之前请阅读本说明书。

为了确保最好的性能，请仔细阅读本说明书，并妥善保管以备日后查阅。

- 将本机放置在通风良好的凉爽，干燥，清洁的地方，远离直射阳光，热源，振动，灰尘，潮湿和 / 或阴冷的地方。（请不要在车中等场所使用 / 存放本机。）
- 将本机放置在远离其它电器，发电机，或变压器的地方，以避免蜂鸣噪音。
- 不要将本机从温度反差大的寒冷地方突然搬到温热地方，也不要将本机放置在非常潮湿的环境里（例如放置有加湿器的房间），以免本机内部结露。因为结露可能导致触电，火灾而损坏本机和 / 或造成人身伤害。
- 避免将本机安装在异物容易掉落的地方，也要避免那些液体容易滴入或飞溅到的地方。本机的上面，请不要放置下列物品：
 - 对方设备。因为这样有可能会導致损坏和 / 或导致本机表面变色。
 - 可燃物品（例如蜡烛）。因为这样有可能导致火灾而损坏本机和 / 或造成人身伤害。
 - 装有液体的容器。因为有容器反倒，液体流淌的可能，如此有可能导致用户触电和 / 或损坏本机。
- 不要在本机上面覆盖报纸，台布，窗帘等，以免妨碍散热。如果本机内部温度过高，则有可能导致火灾，损坏本机和 / 或造成人身伤害。
- 不要将本机上下颠倒放置进行操作。这样有可能导致过热，也可能损坏本机。
- 在使用开关，旋钮和 / 或缆线时，不要用力过猛。
- 当从墙壁电源插座上断开电源线的连接时，请抓住交流电源插头；而不要拉拽电线。
- 不要使用化学溶剂清洗本机，否则会损伤表面涂层。请使用干净的布匹。
- 只能使用本机指定的电压。使用高于指定数值的电压很危险，而且可能导致火灾，损坏本机，和 / 或造成人身伤害。对于使用高于指定电压造成的任何损害，Yamaha 将不负任何责任。
- 不要试图自行改造或修理本机。如果需要任何服务，请就近与有资格的 Yamaha 维修人员联系。不管有任何理由，都没有打开机壳的必要。
- 如果打算长时间不使用本机（比如度假时），请从墙壁交流电源插座上断开电源线的连接。
- 在做出本机故障的结论之前，请务必阅读普通操作的“故障排除”一节的内容。
- 请务必使用本机附带的 AC 适配器。使用附带的 AC 适配器以外的适配器可能导致火灾或损害本机。
- 将本机安装在墙壁电源插座附近和容易连接电源线的地方。

- 为了加强对于本产品的保护，在雷电期间，或无人管理时以及长时间不使用时，请将电源线从墙壁上的电源插座上拔下。这样将防止该产品在闪电和电网出现电涌时受到损害。
- 电池不得暴露在如阳光下，火源附近或类似的过热环境中。
 - 电池应远离儿童。如果儿童不慎将其放入口中，可能会造成危险。
 - 如果电池老化，遥控器的有效工作范围将会显著降低。这种情况下，应尽快更换电池。
 - 请勿将新旧电池混用。
 - 请勿同时使用不同型号的电池（如碱性电池和锌锰电池）。请仔细阅读这些不同型号电池的包装说明，它们可能有相同的外形与颜色，请勿混淆。
 - 废电池可能会泄漏。如果出现电池泄漏，应该立即将它们按规定处理。避免接触泄漏的物质或让泄漏的物质接触到衣物等。安装新电池前，应彻底清洁电池安装盒。
 - 如果长期不打算使用该设备，请从该设备上将电池取下。否则，电池将会耗尽，可能会导致电池液泄漏，损坏该设备。
 - 请勿将废电池与生活废品同等处理。请按照当地法规正确处理废电池。

将本机太靠近基于 CRT（布劳恩管）的电视机放置有可能会影响画面色彩。如果发生这种情况，请移动本机使它远离电视机。

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。
--

即使本机被关闭，只要将它连接到墙壁插座，本机就没有与交流电源分离。 在此情况下，本机消耗极少的电力。

警告 如果电池更换不当可能会有爆炸的危险。只能更换相同或相当类型的电池。
--

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 厘米以内使用本机。



该标记附加在出售到中华人民共和国的电子信息产品上。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	×	○	○	○	○	○
扬声器单元	×	○	○	○	○	○