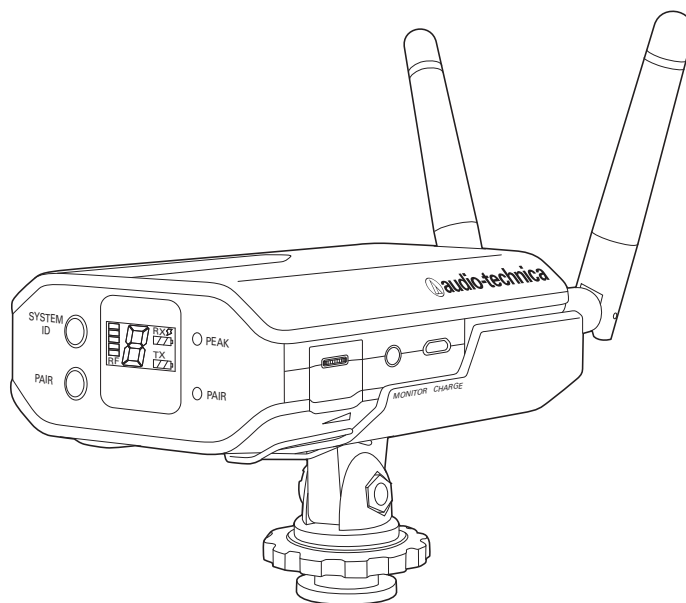


System 10 便携式摄像机底座无线系统

数字无线系统
安装和操作



ATW-1701
UniPak® 发射系统

ATW-1702
手持式话筒系统

System 10便携式摄像机底座无线系统安装和操作



注意
小心电击
禁止打开



警告：为了降低火灾或电击危险，请不要拆卸螺丝。产品内不包含用户可自行维修的部件。有关维修问题，请咨询合格的维修人员。

警告：为了降低火灾或电击危险，请不要使本装置遭受雨淋或受潮。

警告：未经Audio-Technica明确书面批准的任何改动，可能会令用户失去使用本设备的权限。

射频辐射说明：不得将本发射器与任意其它天线或发射装置放置在一起、或一起共用。

注意！拆卸接收器盖时可导致电击，有关维修问题，请咨询具备资质的维修人员。产品内不含用户可自行维修的部件。不要使本装置遭受雨淋或受潮。接收器和发射器内的电路已精确调试至最佳性能，符合联邦条例的规定。不要试图打开接收器或发射器。否则会导致保修失效，及造成机器工作不正常。

错误更换电池会导致爆炸风险。电池达到使用寿命时，请将接收器送至Audio-Technica或其他具备资质的维修中心，以便能够更换相同或对等型号的电池。同样，请将损坏或无法使用的接收器送至Audio-Technica或其他具备资质的维修中心进行回收 - 由于电池中含有有毒物质，请勿随意丢弃接收器。

***使用植入式心脏起搏器或AICD装置的个人注意事项：**任何射频能量源都有可能干扰植入装置的正常功能。所有无线话筒都配有低功率发射器（输出小于0.05瓦），不太可能造成问题，尤其是当它们至少相距几英寸时。不过，由于“腰包式”话筒发射器通常放置在人体上，我们建议把它挂在腰带上，不要放在衬衣口袋里，因为衬衣口袋可能紧邻医疗设备。还要注意，当射频发射源关闭后，不会再干扰医疗设备。如果您有任何疑问、或在使用本射频设备或任何其他射频设备时遇到任何故障，请与您的医生或医疗设备供应商联系。

重要的安全说明

1. 阅读这些说明。
2. 妥善保存这些说明。
3. 注意所有警告事项。
4. 遵守所有说明。
5. 不要在靠近水的地方使用本装置。
6. 只能用于布进行清洁。
7. 按照产商说明进行安装。
8. 不要安装在靠近热源的地方，例如散热器、储热装置、热炉、或其它产生热量的装置（包括功放器）。
9. 当有雷暴时、或长时间不用时，请拔掉本装置的电源插头。
10. 有关任何维修问题，请咨询合格的维修人员。当本装置因电源线或电源插头损坏、液体溅入装置内或异物落入装置内、装置遭受雨淋或受潮、操作不当、或意外掉落等原因而受损时，需要进行维修。

处理接收器电池时的注意事项

- 电池组可能发生爆炸或释放有毒物质。*存在燃烧或烫伤风险。不得打开、挤压、改装、拆解及焚烧电池，或将其加热至140° F (60° C) 以上。
- 电池仅能由具备资质的维修人员进行更换和回收。请勿尝试自行更换电池。
- 如果电池泄漏且流出液体接触到您的皮肤或衣服，请立即用清水进行冲洗。
- 如果电池泄漏且流出液体接触到您的眼睛，请立即用清水进行彻底冲洗，并寻求医疗救助。
- 不得短接电池，否则可能导致烫伤或燃烧。
- 仅能使用随附的交流电适配器和USB线对电池进行充电。

感谢您选择Audio-Technica专业无线系统，成为我们数以千计的满意客户群体中的一员，他们皆因我们出色的产品质量、性能和可靠性而选择我们的产品，该无线系统是我们经过多年设计和生产获得的成功结果。

Audio-Technica的System 10便携式摄像机底座无线系统，被设计为可提供绝对可靠的性能，同时该系统设置简单，声音效果自然、清晰。System 10便携式摄像机底座无线系统设计紧凑，有手持式、领夹式和腰包式等组合。System 10便携式摄像机底座系统可在2.4GHz的范围内工作，不受电视和数字电视的干扰影响，其操作极其简易，可进行瞬时通道选择。最多可有八个系统同时使用，而不会带来任意频率协调问题或组选择问题。

System 10无线系统通过频率、时间、空间等三个不同方面确保通信畅通。在频率方面，以两个动态分配的频率发送信号，可进行无干扰通信；在时间方面，以多个时隙发送信号，在最大程度上确保不受多通道干扰影响；在空间方面，每个发射器和接收器使用两条天线，最大程度地确保信号完整性。

每个System 10专业数字无线系统包括一个接收器、摄像机滑动底座和一个腰包式发射器或手持式话筒/发射器。

由于System 10的包装被设计为可容纳该系统的所有款式，因此纸箱内的某些部分可能会有空置。

ATW-R1700接收器包括一个开关电源供电，能自动适应电源的电压变化。

通用型ATW-T1001 UniPak®腰包式发射器既有针对乐器设备的高阻抗输入，又有用于动圈式和驻极体电容式话筒的偏压连接低阻抗输入。ATW-T1002手持式发射器的主要特点是具有一个单指向性动圈话筒元件。

腰包式及手持式发射器使用内置AA型5号电池，具有待机/静音切换功能和输入音频（电平）调整功能

接收器的安装

位置

要获得最佳操作性能，接收器应距离地面至少1米，距墙或金属表面至少1米，从而使反射影响最小化。接收器天线应远离噪音源，例如其它数字式设备、微波炉，接收器天线应远离大型金属物体。**使System 10接收器距离无线接入点9米。**在多通路系统中，接收器之间应间隔至少1米，工作中的发射器应距接收器至少2米，从而保证获得最大射频性能。

输出连接

ATW-R1700具有一个独立的音频输出插孔，可插入包装中所含的3.5mm (1/8") 电缆。

利用音频输出选择开关在平衡和非平衡双重单声道信号之间切换。

3.5mm (1/8") 耳机监听器与单声道或立体声耳机一起使用（输出向立体声耳机发送一个双声道音频信号）。利用耳机音量控制旋钮来调节音量。

电源连接

说明：仅能使用随附的交流电适配器和电源线来为接收器供电或充电。使用交流电源时，请将电源线的USB A型插头连接至交流电适配器，并将微型USB B型接口连接至接收器侧面的USB电源输入端。然后将适配器插入标准的120V 60Hz或230V 50Hz（视乎不同地区）的交流电源插座上。通过交流电适配器和USB线也能够对接收器内部的电池充电。在适中的环境温度下（41° F 95° F）对电池进行充电。温度低于32° F或高于104° F时系统将不会进行充电，以防止对电池造成损坏。出于安全考虑并为节约能源，不用时请将交流电适配器从交流电插座上拔下。将接收器保存在阴凉处。

天线

为获得最佳的接收效果，请将可拆卸式天线按照“V”字形，即两侧天线均倾斜45°。

ATW-R1700EX接收器控制元件和功能**图A — 前面板控制元件和功能**

1. 可拆卸式天线：按照图示将天线安装在合适位置。
2. 待机/电池指示器：接收器开启及电池充满电时发绿光。电池需要充电时闪烁发绿光。电池充电时发红光。
3. 电源开关：按住此开关开启或关闭接收器。

图B — 后面板控制元件和功能

4. 系统ID选择切换：按下即可循环查看系统ID号。（系统ID是用于配对接收器和发射器的一对完全相同的号码。）
5. 配对开关：按下即可进行配对操作
6. LCD系统显示器包括：
 - a. RF信号电平指示灯：显示接收自发射器的RF信号的强度
 - b. 系统ID显示器：显示系统ID号
 - c. 接收器电池电流计RX：显示接收器内部电池电量/充电状态
 - d. 发射器电池电流计TX：显示发射器电池电量
7. AF峰值指示灯：只有当最大调制情况下出现音频信号失真时灯才点亮。衰减器不影响指示灯。
8. 配对指示器：配对模式中闪烁绿光。发射器配对时为发绿光。

图C — 右面板控制元件和功能

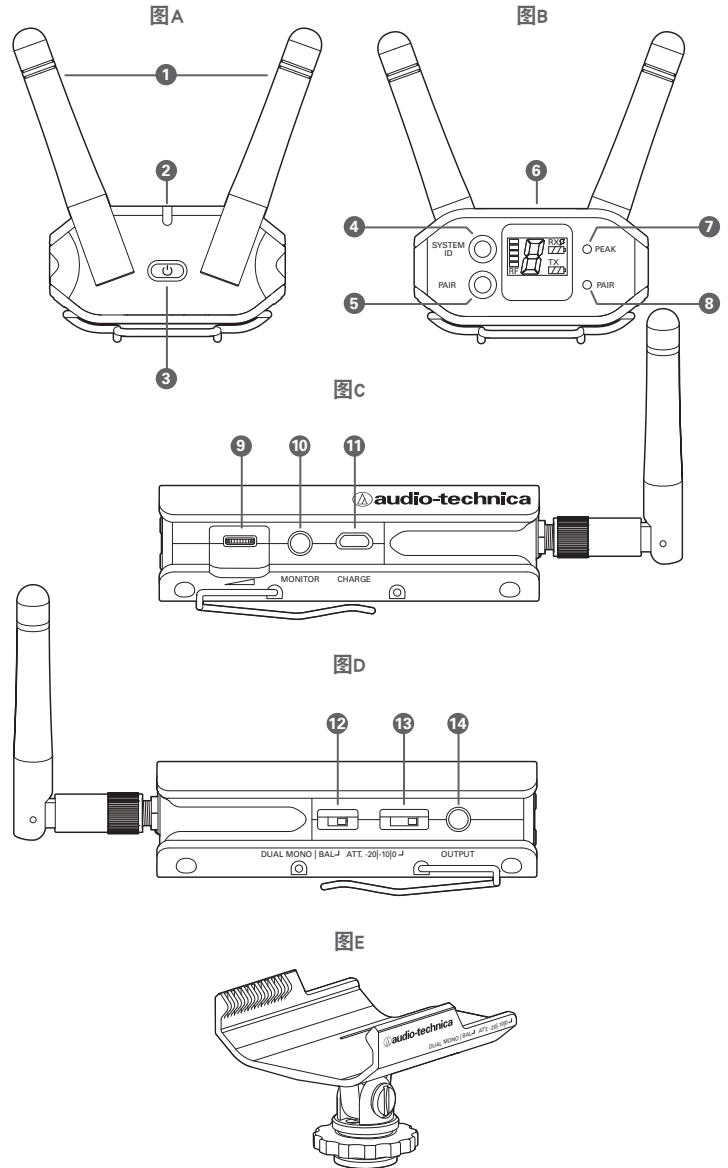
9. 耳机音量控制器 此控制器用于调节发送至耳机的信号音量。向右旋转控制器可增大音量。
10. 耳机监控器：可插入3.5mm(1/8")插头。将单声道或立体声耳机一插入监控器接收器信号。
11. 电源输入：连接系统中所含的交流电供电单元以接收器进行充电或操作。

图D — 左面板控制元件和功能

12. 音频输出选择开关：移至右侧为平衡输出，移至左侧为非平衡（双重单声道）输出。
13. 音频输出衰减开关：默认为0分贝。向左移动一档将音频输出减小10分贝，或向左移动两档将输出减小20分贝。
14. 音频输出插座：TRS平衡或非平衡（双重单声道）3.5mm(1/8")插孔。可连接至摄像机或混频器的输入。

图E - 摄像机滑动底座

通过摄像机滑动底座可将接收器连接至摄像机或三角架上。从后方将底座推入接收器并使其进入接收器两侧的卡槽内，然后将其推至卡紧为止。将底座后方推入至与接收器后方平齐。将底座支架与大多数DSLR摄像机的热靴连接：推入热靴内并拧紧螺母。利用支架的1/4"插座也可以将其连接至三角架、肩扛设备或其他具备1/4"螺纹接口的设备。

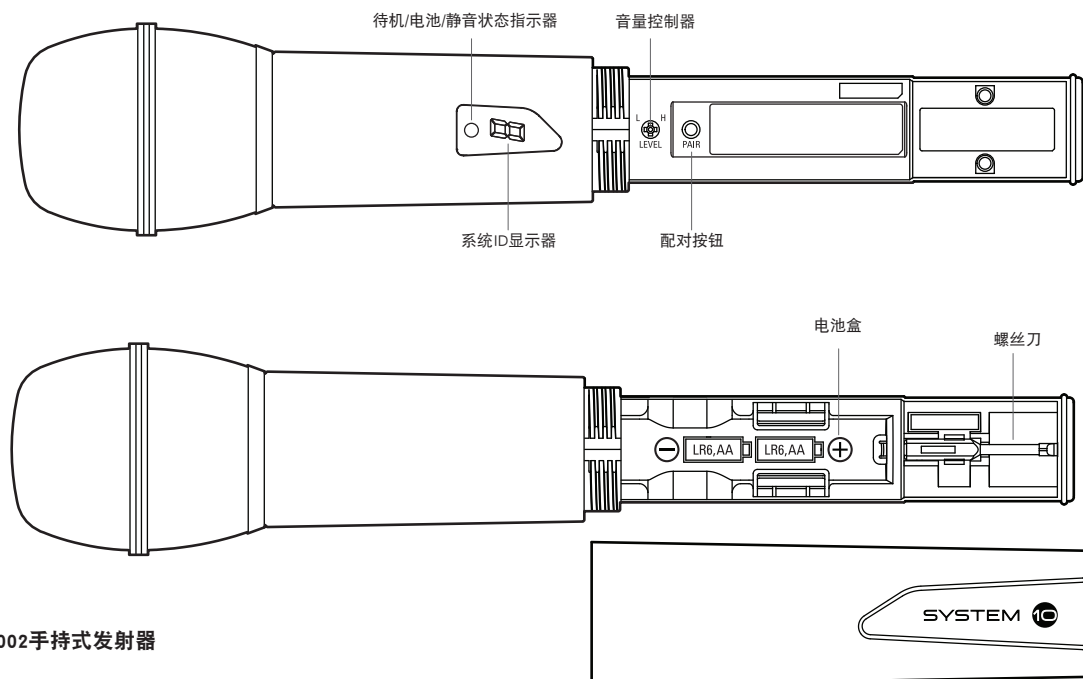


System 10便携式摄像机底座无线系统安装和操作

ATW-T1002发射器设置控制元件和功能

电池选择和安装

推荐使用两节碱性AA型5号电池。当插入电池时，请注意电池盒内标注的电池极性。



图F — ATW-T1002手持式发射器

手持式发射器电池安装

1. 握住发射器主体上部球形保护网以下的部分，旋松下部盖子并将盖子滑开，使电池盒暴露出来（图F）。
2. 小心地将两节新的AA型5号碱性电池插入电池盒中，并注意电池极性标注。
3. 将发射器上下两部分旋紧成一体。不能太紧。

手持式发射器电池情况指示器

电池安装就绪后，按下手持式发射器底部的待机/静音开关不放，直到指示器LED变为绿色。如果按下待机/静音开关后指示器LED不变亮，那么就说明电池安装不正确，或者电池已用尽。当电量低时指示器LED将闪烁。

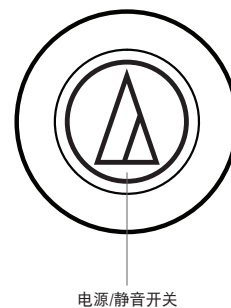
手持式发射器静音功能

当发射器打开后，只须轻触一下待机/静音键即可实现静音和非静音操作之间的切换。红色指示器LED显示静音操作模式。绿色指示器LED显示非静音操作模式。

手持式发射器静音锁定功能

启用静音锁定必须在发射器处于关电的状态。持续按下配对开按钮，再同时持续按下待机/静音开关，直到发射器开启。**注：**当启用静音锁定时，系统ID旁的小点将不会亮起。

停用静音锁定必须在发射器处于关电的状态。持续按下配对开按钮，再同时持续按下待机/静音开关，直到发射器开启。当停用静音锁定时，系统ID旁的小点将会亮起。



电源/静音开关

手持式发射器配对开关

用于完成配对程序。请参考第6页。

手持式发射器音量控制器

用于设置话筒音量。请参考第6页。

手持式发射器螺丝刀

用于调整音量控制功能。请参考第6页。

手持式发射器系统ID显示器

显示系统ID；请参考第6页；**说明：**系统ID是赋予配对的接收器和发射器的一对完全相同的号码，用于对接收器和发射器进行识别。当电源连接后，发射器上的系统ID显示器变亮，然后关闭以节约电池寿命。在对发射器进行静音和非静音操作时，系统ID显示器会再次亮起

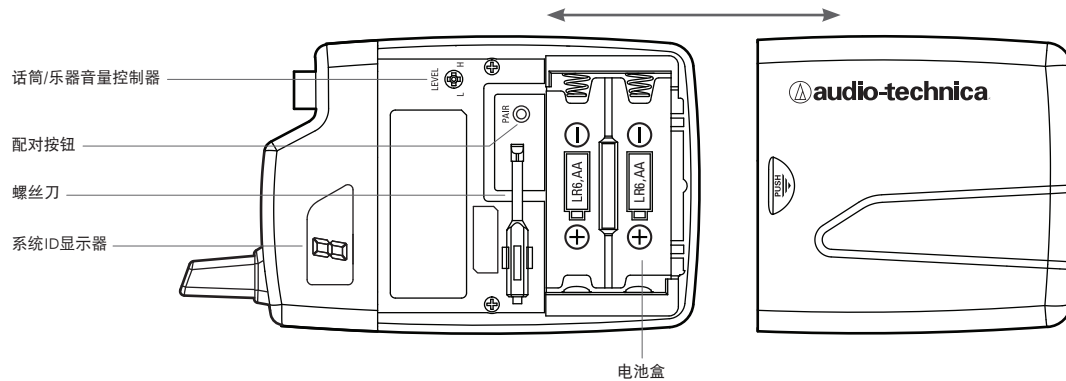


图 G — ATW-T1001 UniPak®发射器

UniPak® 发射器电池安装

1. 滑开电池盖。
2. 小心地将两节新的AA型5号碱性电池插入电池盒中，并注意电池极性标注。
3. 替换电池盖（图G）。

UniPak® 发射器待机/静音/电池指示器

电池安装就绪后，按下待机/静音开关不放，直到指示器LED变为绿色（图H）。如果按下电源开关后指示器LED不变亮，那么就说明电池安装不正确，或者电池已用尽。当电量低时指示器LED将闪烁。

UniPak® 发射器静音功能

当发射器打开后，只须轻触一下待机/静音键即可实现静音和非静音操作之间的切换。红色指示器LED显示静音操作模式。绿色指示器LED显示非静音操作模式。

UniPak® 发射器静音锁定功能

启用静音锁定必须在发射器处于关电的状态。持续按下配对开按钮，再同时持续按下待机/静音开关，直到发射器开启。说明：当启用静音锁定时，系统ID旁的小点将不会亮起。

停用静音锁定必须在发射器处于关电的状态。持续按下配对开按钮，再同时持续按下待机/静音开关，直到发射器开启。注：当停用静音锁定时，系统ID旁的小点将会亮起。

UniPak® 发射器输入连接

将音频输入设备（话筒或吉他电缆）连接到发射器顶部的音频输入连接器上。多款三角专业话筒和电缆都有单独供应，并且已经与UniPak®输入连接器（请参考www.audio-technica.com）配套连接。

UniPak® 发射器天线

UniPak®发射器包括一个永久安装的天线。如果接收到的是临界信号，那么请尝试将发射器放置在您身体的不同部位；或者尝试重新安装接收器。不要尝试拆除、替换或者变更发射天线的长度。

UniPak® 发射器配对开关

用于完成配对程序。请参考第6页。

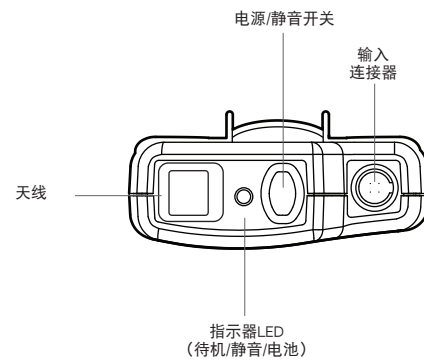
UniPak® 发射器话筒/乐器音量控制

用于设置话筒音量。请参考第6页。

UniPak® 发射器螺丝刀

用于调整音量控制功能。请参考第6页。

图 H — UniPak® 发射器

**UniPak® 发射器系统ID显示器**

显示系统ID；请参考第6页；说明：系统ID是赋予配对的接收器和发射器的一对完全相同的号码，用于对接收器和发射器进行识别。当电源连接后，发射器上的系统ID显示器变亮，然后关闭以节约电池寿命。在对发射器进行静音和非静音操作时，系统ID显示器会再次亮起

System 10便携式摄像机底座无线系统安装和操作

系统操作

在开启无线系统前，请将接收器音量控制器以及摄像机/调音台音量控制调低。暂时不要打开发射器。

接收器打开...

按住接收器电源键开启接收器。电源/电池指示灯将变为绿色，前面板上的蓝色系统ID号将点亮。

如果电源/电池指示灯闪烁绿色，则需要对接收器电池充电。您可以利用随附的交流电适配器及USB线按照第3页上有关电源连接的说明对电池充电。充电时LCD RX电池电流计将闪烁，“RX”右侧将出现一个闪电球的符号。电池充电时电源/电池指示灯为红色，充电完成后将变为绿色。Audio-Technica建议初次使用接收器前将内部电池充满。平均充电时间需要4小时30分。为有助于电池维护，最好在断开交流电源适配器的情况下运行接收器（至少偶尔如此），并在必要时重新进行充电。而且要避免电池在满电量的状态下长期存放。

发射器打开...

当发射器打开后，接收器的绿色配对指示器将点亮，两个指示器灯照亮发射器：发射器待机/电池/静音状态指示器将发绿光；发射器蓝色系统ID显示器将照亮。发射器上显示的蓝色系统ID将在30秒后关闭，以便节约电池寿命。发射器待机/电池/静音状态指示器将保持照亮，以便显示发射器的状态。

要重新照亮系统ID显示器，请按下待机/静音开关。**说明：**此操作将改变发射器的静音状态。只须轻触一下电源开关即可实现静音操作模式和非静音操作模式间的切换。

当发射器处于静音操作模式时，发射器的待机/电池/静音状态指示器发红光，当指示器变为发绿光时，则说明发射器当前处于非静音操作模式。当电量变低时，待机/电池/静音状态指示器开始闪烁。

发射器有一个轻触电源开关。当开关处于“静音”（红色指示器LED）状态时，发射器产生没有音频信号的射频。当开关处于“开”（绿色指示器LED）状态时，发射器同时产生射频和音频信号。向发射器的输入过量音频将使接收器的红色AF峰值指示器点亮。

接收器衰减器

通常，接收器音频输出衰减开关应设置为0分贝，而总增益则应根据摄像机进行调节。如果摄像机不具备该功能或灵敏度过高，则应使用音频输出衰减开关来降低增益，直到信号不再发生失真为止。

输入电平调节

发射器的输入微调控制键使用户能够将收音性能最大化，从而获得特殊的话筒或吉他灵敏度，或者调整性能以便获得不同的声音输入电平。

调整输入电平 — UniPak® 发射器

将发射器的电池盖滑开，将螺丝刀从芯片上取下。用螺丝刀轻轻转动“VOL”（音量—话筒/乐器电平）至最高位置（顺时针，向标注有“H”的一侧）。检查用有代表性的高音对准话筒说话/唱歌时发射器的过量音频增益，同时观察接收器的峰值指示器。如果峰值指示器确实点亮，那么将“VOL”控制旋钮轻轻地向相反方向转动，直到发射器有最大音频输入时，峰值指示器不再点亮为止。

调整输入电平 — 手持式发射器

旋松发射器主体的下部并滑开，露出螺丝刀和“LEVEL（电平）”（增益调整）控制键（图C）。从芯片上取出螺丝刀，轻轻地转动“LEVEL（电平）”控制键至顺时针方向完全打开位置（向标注有“H”的一侧），完成出厂设置。检查用有代表性的高音对准话筒说话/唱歌时发射器的过量音频增益，同时观察接收器的AF峰值指示器。如果AF峰值指示器确实点亮，那么将“LEVEL”控制旋钮轻轻地向相反方向转动，直到话筒/发射器有最大音频输入时，AF峰值指示器不再点亮为止。

将螺丝刀放回到芯片上，关闭并固定下部。只要声频输入不显著变化，那么就不需要再对发射器增益进行进一步调整

警告！小型微调控制键非常精巧，只能使用随产品配备的螺丝刀。转动旋钮时，不得超过旋钮190°的正常转动范围。

不用时将螺丝刀放回保存芯片上。

设置系统ID号并为发射器和接收器配对

您的系统出厂前已经预先配置好，不需要其它配对设置操作即可正常运行。开箱即可使用。也就是说，您的接收器和发射器已经是一个数字对，并被赋予了相同的系统ID号。

下面是配对说明，有助于您在必要时在多系统配置中变更系统ID号，或为现有接收器配对一个新的发射器。

说明：系统ID是赋予配对的接收器和发射器的一对完全相同的号码，用于对接收器和发射器进行识别。系统ID号与发射频率无关。因为System 10自动频率选择的动态特性，如果遇到干扰的情况下，在通电或运行时实际的发射频率可能发生变化。这些频率变化对于人耳来讲是无缝连接的、不能感知到的。

配对接收器和发射器

说明：最多可配对八对发射器和接收器。

1. 将接收器和第一个发射器打开。
2. 按下您接收器上的系统ID键，在数字1—8之间为接收器选择一个ID号。接收器的显示器将显示您的新ID号并开始闪烁。
3. 在15秒内按下接收器的配对按钮并保持约1秒。配对灯开始闪绿光。现在接收器已处于配对模式。
说明：如果未在15秒内按下接收器配对按钮，那么系统ID号将返回到之前的设置值。
4. 打开发射器，在30秒内持续按下发射器的配对按钮，进入配对模式。现在发射器的显示器将显示您为接收器选择的系统ID号。接收器的配对灯稳定地发光，说明您已经成功地完成系统配对。
5. 配对其余发射器时，首先您必须按住第一个发射器的电源/静音键来将其关闭。打开第二个发射器并按照上述说明2-4进行操作，应注意确保为新的发射器分配不同的系统ID号。
6. 对每个发射器均重复此步骤。请注意在添加新发射器前应关闭所有已配对的发射器，并对每个发射器使用唯一的ID号。
说明：所有发射器均关闭时，接收器系统ID显示器将滚动显示当前所有已配对的ID号。打开发射器以激活其与接收器的配对功能。接收器一次仅能识别一个发射器。接收器即将识别另一个已配对的发射器前必须关闭该发射器。*如果该发射器调至范围以外，则发射器将无法识别另一个已配对的发射器，直至通过断开电源使接收器重置为止。

清除单个ID配对

1. 按下接收器的系统ID键来选择您想要清除的ID号。该号将开始闪烁。
2. 按住配对和ID键3秒钟，直到显示器出现一个闪烁的“o”为止。这表示您已经清除所选择的ID号。
3. 松开配对和ID键，几秒钟后显示器将停止闪烁并返回正常操作状态。
4. 重复上述步骤来清除其他ID配对。

清除所有ID配对

1. 按下接收器的配对和ID键约3秒钟，直到显示器出现一个闪烁的“o”为止。
2. 松开配对和ID键。然后在3秒钟内再次按下配对和ID键，直到显示器出现一个闪烁的“A”为止。这表示您已清除所有配对ID号。
3. 在闪烁3秒钟后，“A”将变为“-”，表示不存在任何已配对的发射器。

获得最佳的效果的十个小贴士

1. 选择全新的碱性电池或充满电的充电电池供发射机使用。
2. 把接收器放在适当的位置，使接收器和发射器的正常位置之间的障碍物最少，能直视的范围为最佳效果。
3. 在方便的情况下，发射器和接收器应越靠近彼此越好，但是彼此之间的距离不得小于2米。
4. 因为System 10已被设计为便于安装在摄像机上，所以请使其它无线系统（包括无线系统和路由器）远离System 10接收器。要获得最佳性能，一些路由器和基于Wi-Fi的无线系统需要距离System 10接收器至少10米远。
5. 接收器天线应远离任意金属物体。
6. 使用发射器电平控制按钮优化您的声源。
7. 如果接收器的输出值设置得太低，整个系统的信噪比都将随之降低。相反地，如果接收器的衰减器设置得太高，接收器可能输出过负荷的摄像机/调音台输入信号，从而引起失真。通过调节接收器的输出电平，使进入摄像机/调音台的最高声压电平不会导致任何输入过载现象，但能够容许摄像机/调音台电平控制器在其“正常”范围内工作（不会过高或过低）。这样为整个系统提供最佳的信噪比。
8. 不用时将发射器关闭。如果发射器将闲置一段时间不用，那么将电池取出。
9. 系统闲置不用时，将接收器从交流电源插座上拔下

系统工作频率

自动频率选择

System 10无线系统在自动选择的2.4 GHz频率范围内工作，远离了TV和DTV干扰。最多可有八个系统同时使用，而不会带来任意频率协调问题或组选择问题。每次当一个接收器/发射器组合通电时，系统将自动选择清晰频率。因为System 10自动频率选择的动态特性，如果遇到干扰的情况下，在通电或运行时实际的发射频率可能发生变化。接收器和发射器都将发生频率变化；但是这些频率变化对于人耳来讲是无缝连接的、不能感知到的。

系统频率

欲了解更多信息，请在此输入您的系统信息（每个发射器上的序列号，位于每个发射器的底部）：

接收器

ATW-R1700EX型号

序列号 _____

发射器

ATW-T100型号 _____
1或2

序列号 _____

技术规格


整个系统

工作频率	2.4 GHz ISM 频段
动态范围	>109 dB (A—加权), 典型
总谐波失真	<0.05%, 有代表性的
工作范围	30 米半径, 60米 直径, 典型 无干扰信号的开放范围环境
工作温度范围	0° C 至 +40° C 温度极低时电池性能会下降
频率响应	20 Hz~20 kHz 取决于话筒类型
音频取样	24 比特 / 48 kHz

接收器

接收系统	多样系统 (频率/时间/空间)
最大输出电平	3.5 mm (1/8"), TRS 平衡式: +6 dBV非平衡 双重单声道: 0 dBV
监控器输出水平	3.5 mm (1/8"): 70mW+70mW(32Ω)
电源	100-240V AC(50/60Hz)至5V DC 0.5A USB 类型切换至外部供电模式
内置电池	3.7V可充电锂离子电池
电池寿命	12小时 视乎环境条件而定
电池充电时间	4小时30分 视乎环境条件而定
充电温度范围	5° C to +35° C (41° F 至 95° F)
尺寸	56.0 mm (2.20") 宽 x 91.4 mm (3.60") 高 x 27.8 mm (1.09") 深
净重	105克 (104.89 g)
附件	两根天线; 摄像机滑动底座; 交流电适配器 (USB型); USB线; 3.5mm (1/8") 立体 声电缆

UniPak® 发射器

射频输出功率	10 mW
杂散发射	按照联邦和国家法规
输入连接	 四针锁紧连接器 针1: GND, 针2: 乐器输入, 针3: 话筒输入, 针4: +9V直流偏压
电池 (未提供)	两节1.5V AA型5号
电池寿命	>7 小时 (碱性) 取决于电池类型和使用模式
尺寸	70.2 mm (2.76") 宽 x 107.0 mm (4.21") 高 x 24.9 mm (0.98") 深
净重 (不含电池)	100克 (99.22 g)

手持式发射器

射频输出功率	10 mW
杂散发射	按照联邦和国家法规
电池 (未提供)	两节1.5V AA型5号
电池寿命	>7 小时 (碱性) 取决于电池类型和使用模式
尺寸	254.8 mm (10.03") 长, 50.0 mm(1.97")直径
净重 (不含电池)	280克 (280.66 g)
附件	AT8456a Quiet-Flex™ 固定支座

* 如果您对标准开发感兴趣, A.T.U.S.可根据需求为其他行业专业人员提供其测试方法的全部细节。

To reduce the environmental impact of a multi-language printed document, product information is available online at www.audio-technica.com in a selection of languages.

Afin de réduire l'impact sur l'environnement de l'impression de plusieurs langues, les informations concernant les produits sont disponibles sur le site www.audio-technica.com dans une large sélection de langues.

Para reducir el impacto al medioambiente, y reducir la producción de documentos en varios leguajes, información de nuestros productos están disponibles en nuestra página del Internet: www.audio-technica.com.

Para reduzir o impacto ecológico de um documento impresso de várias línguas, a Audio-Technica providência as informações dos seus produtos em diversas línguas na www.audio-technica.com.

Per evitare l'impatto ambientale che la stampa di questo documento determinerebbe, le informazioni sui prodotti sono disponibili online in diverse lingue sul sito www.audio-technica.com.

Der Umwelt zuliebe finden Sie die Produktinformationen in deutscher Sprache und weiteren Sprachen auf unserer Homepage: www.audio-technica.com.

Om de gevolgen van een gedrukte meertalige handleiding op het milieu te verkleinen, is productinformatie in verschillende talen "on-line" beschikbaar op: www.audio-technica.com.

本公司基於減少對環境的影響, 將不作多語言文件的印刷, 有關產品訊息可在 www.audio-technica.com 的官方網頁上選擇所屬語言及瀏覽。

本公司基於減少對環境的影響, 將不作多語言文檔的印刷, 有關產品信息可在 www.audio-technica.com 的官方網頁上選擇所屬語言和瀏覽。

자원절약, 환경보호를 위해 국문 사용 설명서는 인쇄하지 않았습니다.
제품정보는 www.audio-technica.com 에서 원하는 언어 선택 후에 다운로드 받으실 수 있습니다.