

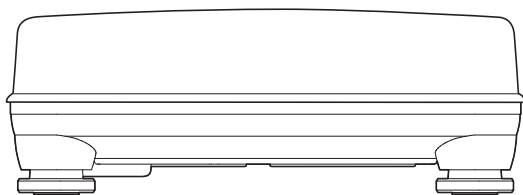
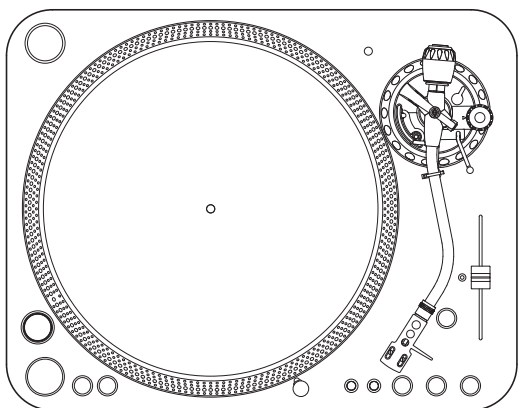


AT-LP1240-USB

XP EDITION

用户手册
专业DJ直驱式唱盘

简体中文



说明

感谢您购买本款“铁三角”产品。
使用本产品之前, 请通读本用户手册以确保正确使用本产品。请妥善保存本手册, 以便日后查阅。

本产品只能在出售本产品的国家/地区使用。请确保本产品的工作电压适用于您所在国家/地区的电压。

包装内容

在使用本产品之前, 请确保包装内包含下列所有随附的物品。
如果有物品缺失或损坏, 请联系当地的“铁三角”经销商。

- 唱盘基体
- 防尘罩
- 盘片
- 防滑垫
- 配重
- 带唱头 (AT-XP5) 的唱头壳 (AT-HS1)
- 45 RPM适配器
- USB线缆 (1.9m)
- RCA音频线缆 (约1.4m)
- 电源线
- 唱针目标灯
- 用户手册 (本文档)

购买后, 我们建议您保存所有包装材料, 以备将来存储、移动或装运之用。

安全须知

虽然本产品采用安全设计，但使用不当仍可能发生事故。为了确保安全，使用本产品时请注意全部警告和提醒。

产品注意事项

- 警告：**
- 请勿使用除随附线缆之外的电源线。否则可能导致火灾、触电、损坏或故障。
 - 如果本产品出现故障、冒烟、异味、发热、杂音或损坏迹象，请停止使用本产品并从本产品中拔出电源线。在这种情况下，请联系当地“铁三角”经销商。继续使用本产品可能导致火灾或损坏。
 - 请勿将任何火源（如点燃的蜡烛）放置在本产品上。
 - 请勿拆开、改装或尝试修理本产品，以防发生触电，导致故障或引发火灾。
 - 请勿使本产品受到强烈冲击，以防发生触电，导致故障或引发火灾。
 - 请勿在双手未干的情况下操作本产品，以防发生触电或导致受伤。
 - 请勿将本产品暴露于滴水或溅水环境中，以防发生触电，导致故障或引发火灾。
 - 请勿在本产品中放置异物，如可燃材料、金属或液体，以防发生触电，导致故障或引发火灾。
 - 请勿用地毯或布覆盖本产品，以防由于过热引发火灾或导致受伤。
 - 请将随附的塑料袋存放在幼儿接触不到的地方或远离热源的地方，以防发生事故或火灾。
 - 请将本产品尽可能靠近AC插座放置，以便随时触及电源线插头。在紧急情况下，请迅速断开本产品的电源线插头。
 - 请将I类结构产品连接到有接地保护装置的AC插座。

- 注意：**
- 请勿将本产品安装在不稳定的表面上，以防产品跌落而导致受伤或损坏。
 - 请勿将本产品安装在通风不良的地方，以防因积热而发生安全事故或火灾。将本产品安装到机架上课时，请在其周围留有足够的间隙以便散热。
 - 请勿将本产品置于阳光直射处、加热装置附近或者炎热、潮湿或尘多的地方，以防发生触电，导致故障或引发火灾。
 - 请勿将任何装满液体的物品（如花瓶）放置在本产品上，以防发生触电，导致故障，最坏情况下可能引发火灾。
 - 请勿使用挥发油、稀释剂或电触头清洁剂等化学品，以防发生损坏或导致故障。

针对美国用户

UL/CSA声明



注意
触电风险
请勿打开

注意：请勿取下盖子，以防发生触电。装置内部的部件不在用户的维修能力范围内。只有具备资质的专业人员才能在装置内部进行调整。请将所有维修工作转交给合格的维修人员。



闪电符号，“等边三角形内的闪电符号旨在提醒用户，产品外壳内存在未绝缘的“危险电压”，其电量可能导致人员触电”。



感叹号符号，“等边三角形内的感叹号旨在提醒用户，本产品随附的文档中包含重要的操作和维护（维修）说明”。

注意：为防止触电，请勿使用带延长线的极性插头、插座或其他电源插座，除非叶片可以完全插入以防叶片外露。

安全说明

1. 请阅读这些说明。
2. 请保存这些说明。
3. 请注意所有警告。
4. 请遵守所有说明。
5. 请勿在水边使用本装置。
6. 仅使用干布清洁。
7. 请勿阻塞任何通风口。请按照制造商的使用说明进行安装。
8. 请勿靠近产生热量的散热器、热风调节器、炉子或其他装置（包括放大器）等热源进行安装。
9. 请勿影响极性或接地型插头的安全用途。极性插头配有两个叶片，一个较宽，另一个较窄。
接地型插头配有两个叶片和第三接地插脚。宽叶片或第三插脚出于安全目的而提供。如果配备的插头不适合插座，请咨询电工，更换停产插座。
10. 保护电源线不被踩踏或夹住，尤其是在插头、电源插座及装置连接点上的电源线。
11. 仅使用由制造商指定的附件/配件。
12. 仅使用由制造商指定或与该装置一起出售的手推车、支架、三角架、托架或桌子。使用手推车时，请小心移动装有装置的手推车以免翻车导致伤害。
13. 在雷暴期间或长时间不使用时，请拔下装置的插头。
14. 请将所有维修工作转交给合格的维修人员。装置出于任何原因损坏时均需要维修，如电源线或插头损坏、液体洒入或物体掉入装置内，装置暴露于雨水或湿气中而无法正常工作，或摔落到地上等。

安全须知

FCC声明

警告：

本设备符合FCC规则第15部分的要求。其运行应符合以下两个条件：(1) 本设备不得造成有害干扰，以及 (2) 本设备必须承受任何干扰，包括可能导致意外运行的干扰。

注意：

请注意，任何进行本说明书中未明确许可的改动或改装，都可能导致用户丧失使用本设备的权利。

注：本设备已经过测试，证实符合FCC规则第15部分之B类数字设备的限制要求。这些限制旨在提供合理的保护，以防在一般住宅环境中造成有害干扰。本设备会产生、使用和发射射频能量，若未依照指示安装及使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。然后，并不保证在特定安装方式下不会产生干扰。如果本设备对无线电或电视接收产生有害干扰（可通过开、关设备判定），建议用户尝试采取以下一项或多项措施来排除此干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备和接收器之间的间距。
- 将设备和接收器分别连接到不同的电路插座上。
- 咨询经销商或经验丰富的无线电/电视技术人员寻求帮助。

针对加拿大用户

加拿大工业部声明：

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

使用注意事项

唱盘基体

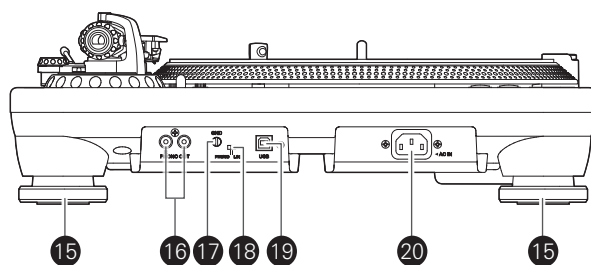
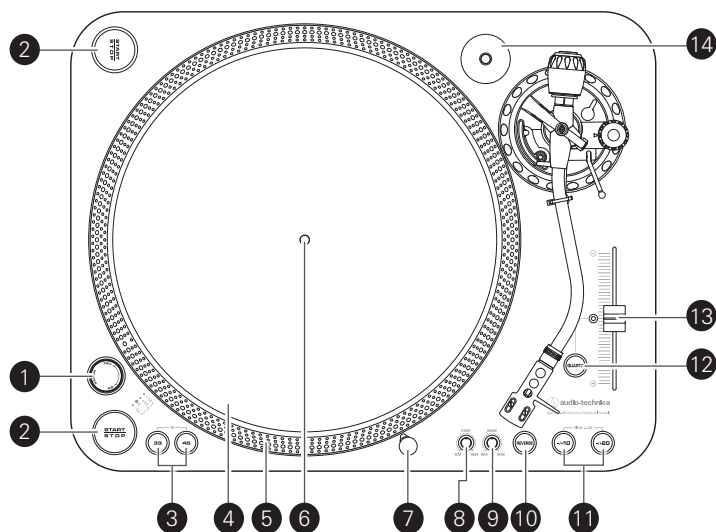
- 请勿在极其炎热或潮湿、肮脏或受到严重振动的地方放置并使用本产品。
- 本产品应放置在平坦的水平面上。

唱头

- 不使用本产品时，请装上保护盖以保护唱针。
- 请勿用手指触摸唱头的唱针。
- 请勿使唱头的唱针撞击盘片或唱片边缘。

各部件的名称及功能

总示意图



- 1 电源开关旋钮
控制装置的电源。
- 2 双启动/停止按钮
接合及断开电机/盘片。
- 3 盘片转速按钮
选择33或45 RPM盘片转速。同时按下33和45按钮可选择78 RPM;两个按钮都应亮起。
- 4 盘片
铸铝盘片直接安装到中心主轴/电机轴上。
- 5 频闪点 (在盘片边缘上)
与电源开关旋钮下方的频闪灯配合工作, 提供准确的盘片转速视觉指示。
- 6 主轴
- 7 可拆卸唱针目标灯
提供直接指向唱针位置的照明, 以便在弱光下更容易操作。轻松插入唱盘底座顶部上的插孔中。
- 8 启动控制旋钮
旋转启动控制旋钮, 以增加或减少盘片启动时间 (0.2至6.0秒)。(最小设置即为达到所选转速的最快启动;最大设置即为达到所选转速的最慢启动。)
- 9 制动控制旋钮
旋转制动控制旋钮, 以增加或减少盘片制动时间 (0.2至6.0秒)。(最小设置即为最快停止;最大设置即为最慢停止。)
- 10 反向控制按钮
控制盘片的旋转方向。

- 11 转速范围按钮
选择+/-10或20%转速范围。
• 同时按下10和20按钮可选择+/-50%。
- 12 石英按钮
打开/关闭音调功能。激活石英按钮时, 无论音调滑块位置和转速范围控制设置为何, 盘片都将使RPM保持在0%音调。
- 13 音调调节滑块控制
与音调按钮配合使用以改变盘片的转速。位于中心止动位置时, 石英锁处于启动状态。
- 14 45-RPM适配器
将具有较大中心孔的7英寸唱片调整至固定中心主轴
- 15 支脚
调整本产品的水平度。
- 16 立体声输出端子
连接RCA音频线缆。将其连接到放大器 (DJ混频器) 的“PHONO (唱机)”输入插孔或其线路输入插孔。红色端子为右通道, 白色端子为左通道。
- 17 接地端子
使用RCA音频线缆的接地线, 将放大器的接地端子连接到此端子。
- 18 前置放大器选择器开关
如果连接到放大器 (DJ混频器) 的“PHONO (唱机)”输入插孔, 请将此开关设置为“PHONO (唱机)”位置。如果连接到放大器 (DJ混频器) 的“LINE (线路)/AUX”插孔, 请将此开关设置为“LINE (线路)”位置。
- 19 USB输出
使用此输出将唱盘连接至计算机的USB输入。
- 20 AC插座
用于连接随附的电源线。

各部件的名称及功能

唱臂

- 21

配重

平衡唱臂并对唱针的向下针压进行调整, 以达到适当针压。
- 22

针压环规

用于调整针压。
- 23

唱臂高度锁

锁定唱臂高度。
 - 尝试进行高度调整之前, 务必完全解除锁定。
- 24

防滑控制盘

播放唱片时, 在针尖上施加力以便将其向内拉。通过将抗滑力和针压值设为相同的值, 可抵消此力。
- 25

唱臂升降控制杆

控制唱臂升降动作。
 - 升降机构采用液压阻尼方式, 以便唱臂缓慢下降。
- 26

带夹子的唱臂支架

使用夹子固定唱臂, 使其不移动。
- 27

唱臂升降装置

将唱臂垂直移动至唱片正面或从唱片正面移开。
- 28

唱臂高度调整盘

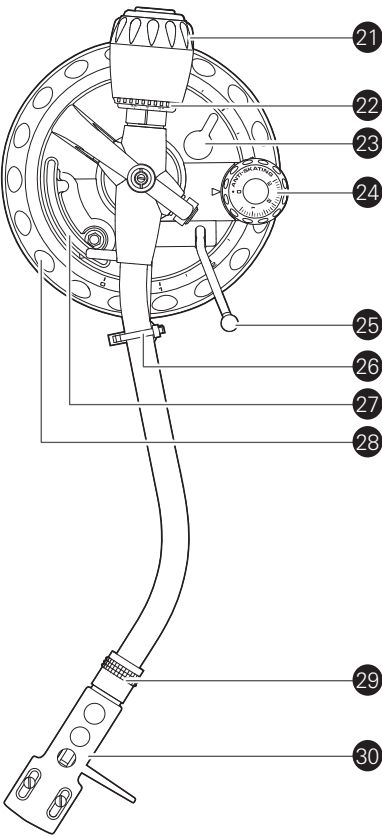
升起并降下唱臂, 使其与唱片表面保持平行。
- 29

锁环

向左 (逆时针方向) 旋转此环以固定唱头壳。要取下唱头壳, 请向右旋转此环。
- 30

唱头壳

唱头 (AT-XP5) 安装在唱头壳 (AT-HS1) 上。

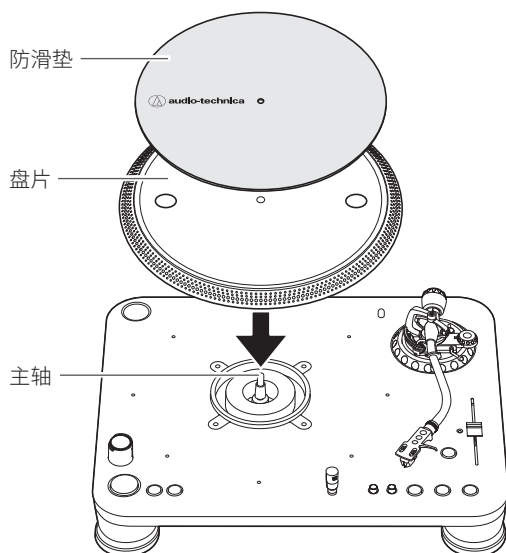


使用前的准备工作

放置盘片

首次使用前，需要对本产品进行组装。
请勿在完成组装之前连接电源线。

1. 将盘片放置在主轴上。
 - 放置盘片时为避免损坏主轴，请将主轴的位置与盘片孔对齐，然后慢慢放置盘片。
 - 确保盘片完全固定在主轴上。
2. 将防滑垫放在盘片的顶部。



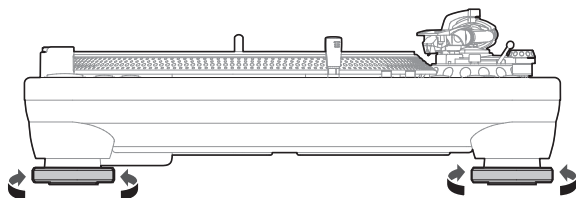
设置唱盘

- 将本产品置于水平面上。
- 为避免振动和声压影响，请勿将本产品安装在扬声器等物品附近。
- 如果放置在无线电附近，本产品可能拾取无线电静电。因此，应使本产品尽量远离无线电。
- 如果本产品靠近发射强无线电波的设备（手机等），可能会产生噪音。

调平唱盘

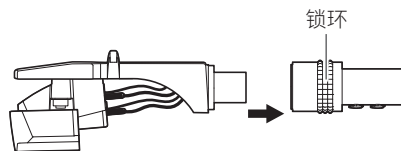
将本产品置于要使用的位置之后，调整支脚以便保持产品水平。

- 必要时，使用水平仪（另售）以确保产品水平。

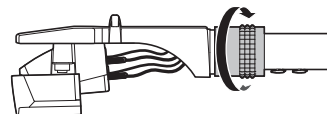


组装唱臂

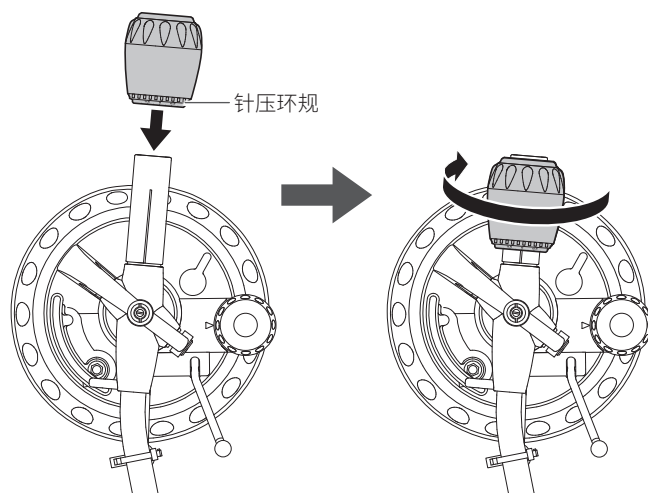
1. 取下交付时用于固定唱臂的扎带。
 - 使用夹子将唱臂暂时固定到唱臂支架上。
2. 将唱头壳插入唱臂中。
 - 握住唱头壳的左右边缘，这样不会损坏唱针或切断唱头电线。



3. 插入唱头壳后，逆时针方向（向左）转动锁环。



4. 当针压环规面向前时，将配重安装到唱臂的背面，然后逆时针方向（向左）慢慢转动。



唱臂平衡和针压

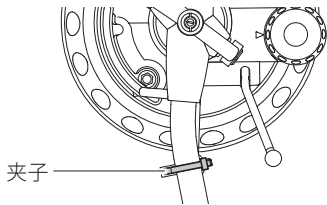
为了使唱头从唱片槽中正确地拾取声音，必须调整唱臂的平衡和针压以符合唱头的规格。如果唱臂的平衡和针压未适当调整，唱片或唱头的唱针可能会损坏。

- 调整唱臂的平衡或针压时，请勿在唱片或盘片上拖动唱头的唱针。否则会损坏唱针。

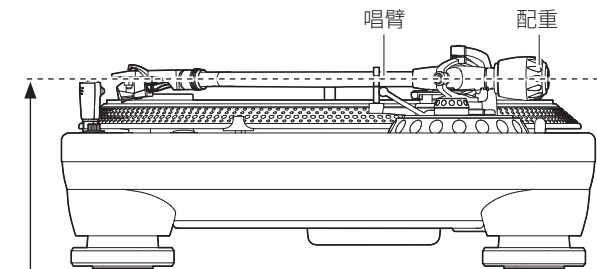
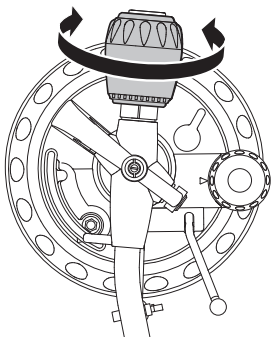
使用前的准备工作

设置唱臂平衡

- 1. 取下唱头的保护盖。
- 2. 轻轻地握住唱头壳使唱臂不移动，松开夹子。
 - 由于尚未调节平衡，此时唱臂倾斜。



- 3. 仍轻轻地握住唱头壳，转动配重以调节唱臂平衡。
 - 调节平衡，以便松开唱头壳时唱臂保持水平。

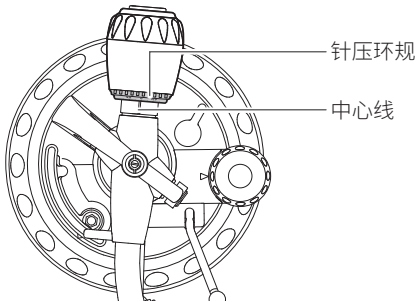


进行调整，使唱臂保持水平

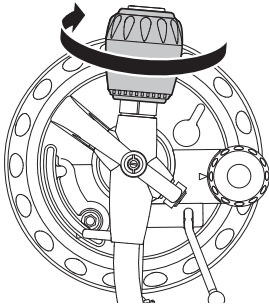
- 4. 将唱臂放回到唱臂支架上，并锁定夹子。

设置针压

- 1. 转动针压环规，使其“0”位置与唱臂背面上的中心线对齐，在这过程中，请勿使配重移动。
 - 仅仅转动针压环规并不能调整针压。



- 2. 逆时针方向(向左)同时转动配重和针压环规，直至中心线对齐您所使用唱头的建议针压值。
 - 有关建议针压值，请参阅唱头制造商的规格说明。
 - 随本产品提供的唱头的标准针压值为3.0g。

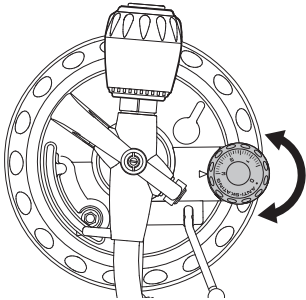


设置防滑调整

播放唱片时，在针尖上施加力以便将其向内拉。通过将抗滑力和针压值设为相同的值，可抵消此力。

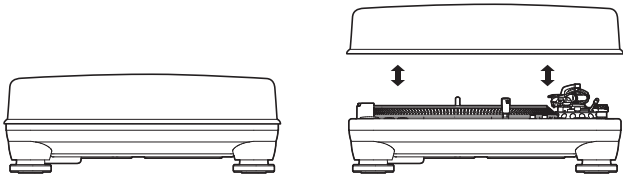
调整防滑控制盘，使数值与针压值相同。

- 随本产品提供的唱头的标准针压值为3.0g。



安装/取下防尘罩

- 不使用本产品时，防尘罩可用于保护本产品的敏感部件。当唱片正在播放时，不应使用防尘罩。
- 在播放过程中使用防尘罩可能会导致唱片损坏或音质降低。
- 务必小心地取下并更换防尘罩。



使用前的准备工作

设置前置放大器选择器开关

本产品内置唱机均衡器功能。即使没有唱机放大器或配备内置唱机放大器的可连设备，您可以通过连接有源扬声器等设备使用本产品。

使用前置放大器选择器开关来设置输出，如下所示。

使用的可连设备	前置放大器选择器开关的位置	连接RCA音频线缆的位置
带唱机输入的设备	PHONO (唱机)	可连设备的唱机输入插孔和接地端子
不带唱机输入的设备	LINE (线路)	可连设备的AUX或线路输入插孔
PC声卡	LINE (线路)	声卡的线路输入插孔*1
带USB输入的设备	LINE (线路)	计算机的USB输入*2

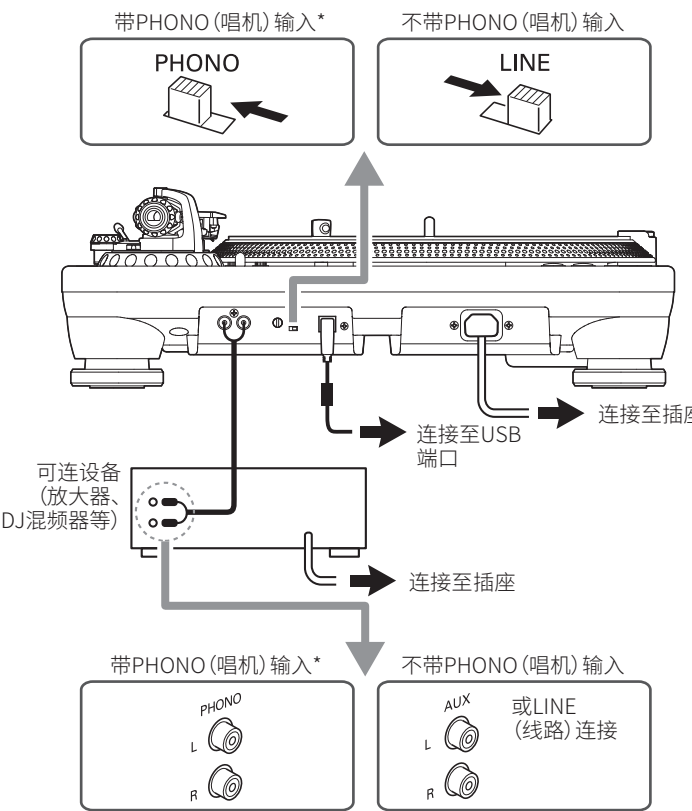
*1 可能需要使用音频适配器(另售)将RCA音频线缆连接至PC声卡的线路输入插孔。

*2 使用随附USB线缆而非RCA音频线缆连接。

连接到可连设备(有源扬声器、放大器、DJ混频器等)

连接到音频源

与前置放大器选择器开关的设置保持一致，并将RCA音频线缆连接至与您使用的可连设备(放大器、接收器、有源扬声器、声卡等)兼容的输入插孔。RCA音频线缆的红色插孔为右(R)通道，白色插孔为左(L)通道。



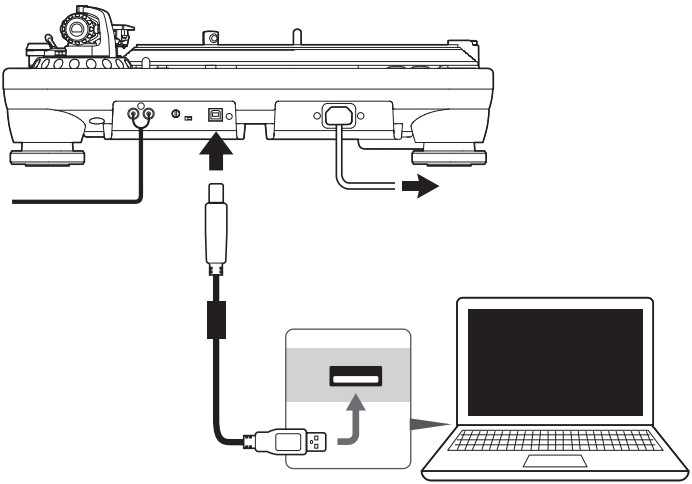
- 根据所连设备的不同，唱机输入插孔附近可能存在接地端子。在这种情况下，使用RCA音频线缆的接地线连接至该端子。这样可防止播放过程中出现嗡嗡声。

连接到带USB输入的计算机

按照前置放大器选择器开关的设置，将随附USB线缆连接至计算机的USB输入。

随附USB线缆可将本产品连接至计算机，而无需专用驱动程序。

可使用Audacity (有关详细信息，请参阅<http://www.audacityteam.org>) 和其他兼容的第三方录制软件包，将本产品中的音频录制到计算机中。



- 请确保将前置放大器选择器开关设置为“LINE (线路)”位置。

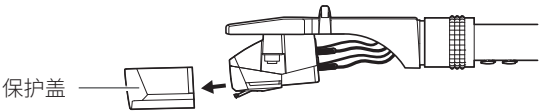
连接电源线

最后，连接所有音频后，将随附的电源线连接到本产品上。然后将电源线插头连接到方便插拔的AC插座上。

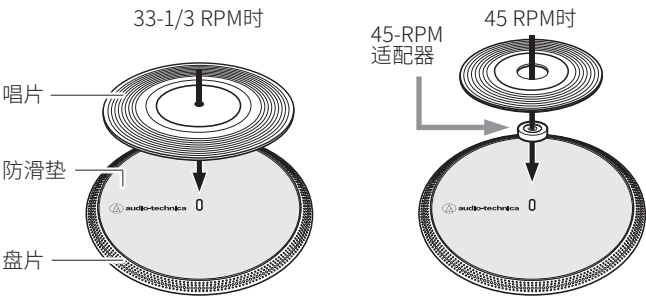
播放唱片

在播放唱片之前

- 1. 取下唱头的保护盖。
 - 如果唱臂固定到唱臂支架上，请松开夹子。



- 2. 将电源开关旋钮转动至“ON”位置。
 - 速度选择器和频闪照明器会亮起。
- 3. 需要时，插入唱针目标灯，以便为唱片上的针尖位置提供照明。
- 4. 将唱片放置在盘片上，使中心孔与主轴对齐。
 - 如果播放45 RPM唱片，请连接45 RPM适配器（见下方右图）。

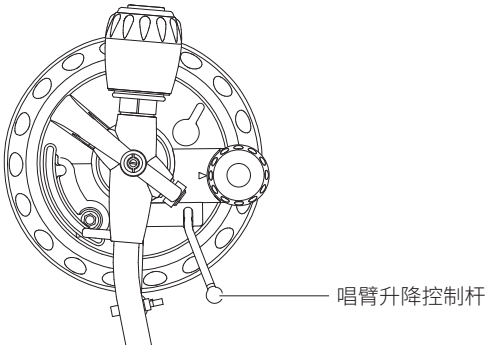


- 5. 设置盘片转速 (33/45/78)，使其与唱片的转速相一致。
 - 要将盘片转速设置为78 RPM，请同时按下33和45 RPM按钮。

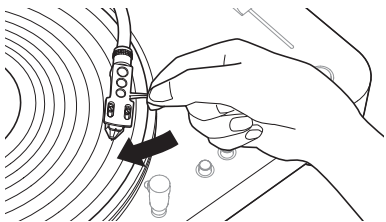
播放唱片

将放大器、扬声器等设备的音量调低。

- 1. 按下启动/停止按钮一次。
 - 盘片将开始旋转。
- 2. 将唱臂升降控制杆升到“UP (向上)”位置，升起唱臂。



- 3. 将唱臂放在唱片上的所需位置 (凹槽)。



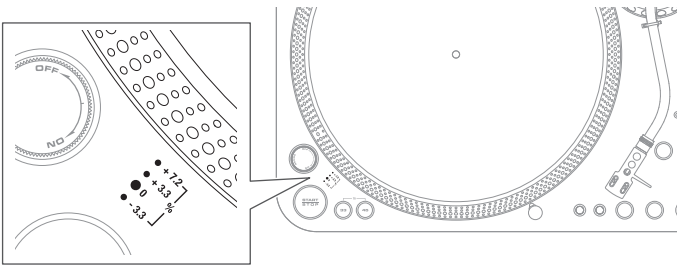
- 4. 将唱臂升降控制杆移动到“DOWN (向下)”位置，降下唱臂。唱臂慢慢下降到唱片上，开始播放。
 - 或者，您可以跳过步骤2至4，并使用手指抬起唱头壳，将唱臂移动到唱片上的所需位置，然后放下唱头壳以开始播放唱片。
 - 在播放过程中请勿使本产品受到强烈冲击。

设置音调

- 1. 按下石英按钮可关闭音调功能。
 - 当石英按钮开启时，不论音调滑块位置和转速范围控制设置为何，内部石英锁将使盘片保持在精准的额定转速下 (0%音调)。
- 2. 使用音调调节滑块控制和音调按钮，将盘片的转速改变高达+/-50%。
 - 当音调调节滑块控制处于中心止动位置时，石英锁处于活动状态。

测量音调

盘片边缘上的四行频闪点可用于测量并验证盘片转速 (音调)。确认频闪点在电源开关旋钮下方的频闪光的照明下的移动情况。当相应行的频闪点似乎静止时，唱盘将以如下所示的工作转速百分比运行。如果频闪点似乎在向右移动，盘片会以低于额定转速的速度旋转。如果频闪点似乎在向左移动，盘片会以高于额定转速的速度旋转。



当首行中的频闪点静止时[指向首行频闪点]，音调改变+7.2%
当第二行中的频闪点静止时[指向第二行频闪点]，音调改变+3.3%
当第三行中的频闪点静止时[指向第三行频闪点]，音调改变0% (正常转速)
当下面一行中的频闪点静止时[指向下面一行频闪点]，音调改变-3.3%

调整盘片启动速度和制动速度

旋转启动控制旋钮，以增加或减少盘片启动时间 (0.2至6.0秒)。(最小设置即为达到所选转速的最快启动；最大设置即为达到所选转速的最慢启动。)
旋转制动控制旋钮，以增加或减少盘片制动时间 (0.2至6.0秒)。(最小设置即为最快停止；最大设置即为最慢停止。)

播放唱片

反转唱片

需要时，按下反向控制按钮，反向旋转盘片。

- 反向控制按钮会亮起。

暂停唱片

将放大器、扬声器等设备的音量调低后，使用唱臂升降控制杆升起唱臂。

停止唱片

1. 将放大器、扬声器等设备的音量调低。
2. 升起唱臂升降控制杆，将唱臂放回到唱臂支架上，并用夹子固定。
3. 如果使用唱针目标灯，从插孔中取下目标灯，即可将其关闭。
4. 按下启动/停止按钮一次，以停止盘片旋转。
 - 盘片减速，旋转停止。
5. 将电源开关旋钮转动至“OFF”位置。
6. 当盘片完全停止后，取下唱片。

- 使用完毕后应取下唱片以防唱片被划伤或变形。
- 请勿使用除随附盘片之外的盘片。

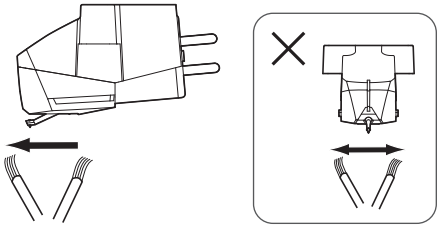
保养

唱盘基体

- 当唱盘基体变脏或有灰尘时，首先拔出电源线插头，然后用柔软的干布擦去污垢和灰尘。
- 请勿使用挥发油、稀释剂等化学品。
- 长时间存放本产品时，请从插座中拔出电源线插头并用塑料包装设备；请勿使其变潮。

针尖

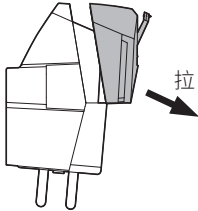
- 如果污垢和污点粘在针尖上，每次使用前都需清洁。
- 如果针尖相当脏，我们建议使用唱针清洁剂（另售）。将刷子从后部移动到前面来清洁针尖。



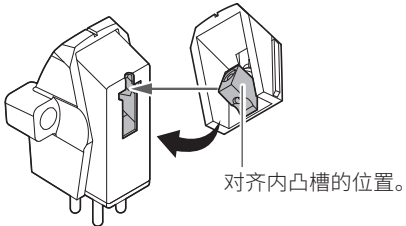
更换唱针

取下唱针

- 除音质劣化之外，唱片也可能因唱头的针尖磨损而损坏。
 - 一般来说，使用300小时后应更换唱针。重抓可能会缩短唱针的使用寿命。
 - 确保从插座中拔出本产品的电源线插头。
- 从唱臂上松开唱头壳。
 - 用夹子固定唱臂，然后轻轻地取下唱头壳。
 - 在取下唱头的保护盖之后，在避免碰触针臂、针尖、磁体的情况下，按照箭头所示方向拉下，然后拆下唱针。



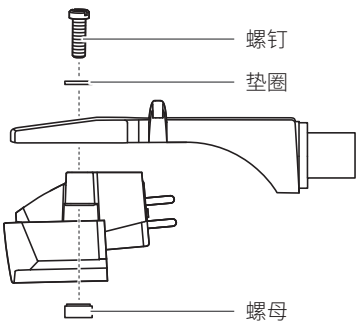
安装新的更换用唱针

- 将新的更换用唱针安装在唱头上。
- 将唱头壳安装在唱臂上。

更换唱头

如用另一个商用唱头更换随附本产品的唱头 (AT-XP5)，请参阅您使用的唱头用户手册。用新唱头更换旧唱头后，必须重新调整超距以及唱臂的平衡和针压。

- 从唱臂上松开唱头壳。
 - 用夹子固定唱臂，然后轻轻地取下唱头壳。
- 从唱头上取下唱针。
 - 参阅第11页 (此页) 的“取下唱针”。
- 取下引线末端。
 - 小心不要损坏引线末端。
- 使用商用非磁性一字螺丝刀取下安装螺钉，然后从唱头壳上取下唱头。
- 有关安装说明和连接到引线末端的方法，请参阅新唱头的用户手册。

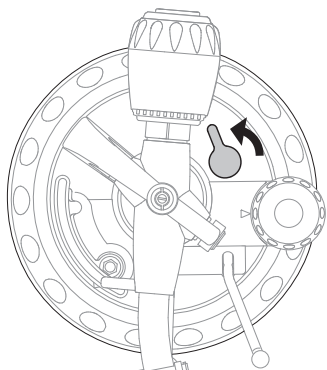


- 使用商用非磁性一字螺丝刀拧紧两处螺钉，然后调整超距。
 - 调整完成后，牢牢地拧紧螺钉。
- 将唱头壳安装在唱臂上。
- 调整唱臂的高度。
 - 进行调整时，请参阅第12页的“调整唱臂的高度”。
- 调整唱臂平衡和针压。
 - 请参阅第7页的“设置唱臂平衡”和“设置针压”。

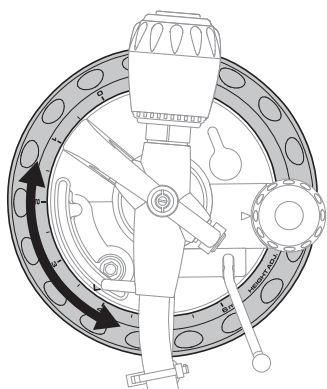
调整唱臂的高度

安装除随附唱头之外的唱头时，必须在唱头和唱片表面之间保持适当的距离。将唱针放置在唱片上，并确认唱臂是否与唱片表面平行。如果不平行，请调整唱臂的高度。

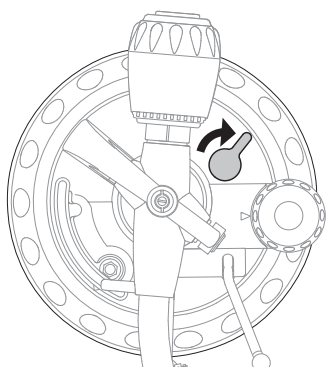
1. 旋转唱臂高度锁，使唱臂固定松动。



2. 旋转唱臂高度调整盘并调整唱臂的高度。



3. 调整完成后，旋转唱臂高度锁以设置唱臂。



当唱臂移动时

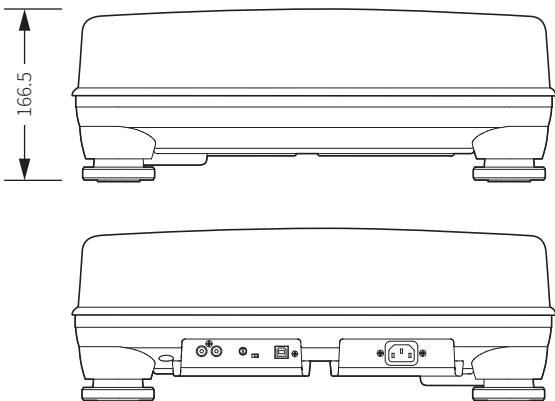
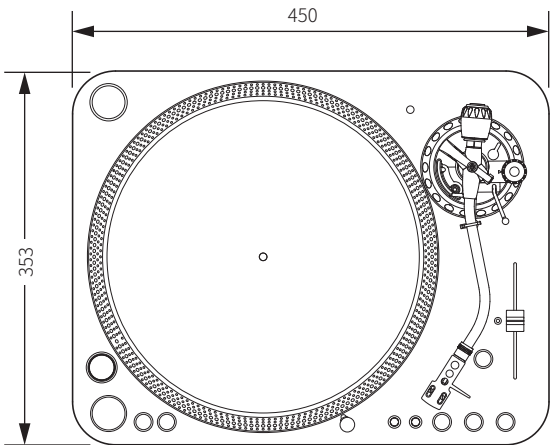
使用本产品的原装包装材料，从打开包装时起，按相反顺序包装唱盘。如果没有包装材料，请采取以下措施：

- 从插座中拔下电源线插头后，取下盘片，然后进行包裹，以免盘片损坏。如果本产品在盘片仍在固定时移动，可能会损坏主轴。
- 用夹子固定唱臂。
- 取下配重。
- 从安装唱头保护盖的唱臂上取下唱头壳，然后包裹整个唱头壳组件，以免损坏。
- 用软布包裹唱盘基体，以免损坏。

故障排解

问题	解决措施
盘片不旋转。	• 是否已将电源线连接到插座上?请将电源线连接到插座上。 • 电源线插头是否掉落?检查插头是否正确连接到本产品上。
盘片旋转,但没有声音或音量不够大。	• 唱头的保护盖是否还在?取下唱头的保护盖。 • 唱臂是否处于升起位置?降下唱臂。 • 是否正确选择了所连设备(放大器等)的功能设置和输入?检查所连设备的设置是否正确。 • 唱针是否损坏?检查唱针,必要时更换。 • 唱针是否正确放置在唱头的基体上?检查唱头,必要时调整。 • 前置放大器选择器开关的设置位置是否正确?检查前置放大器设置是否正确,注意以下常见问题及其原因: - 如果没有声音,或音量不够大,本产品设置为“PHONO(唱机)”位置并连接到放大器的“AUX/LINE(线路)”输入。 - 如果音量太大或失真,本产品设置为“LINE(线路)”位置并连接到放大器的“PHONO(唱机)”输入。 • 针压设置是否太高?调节针压。
唱针出现跳针问题。	• 针压设置是否太低或太高?调节针压。 • 抗滑力是否设置不当?检查抗滑力设定值是否与唱头针压相同。 • 唱片是否变形?检查唱片。 • 唱片是否被划伤?检查唱片。
发出啸声。	• 产品是否从地板、墙壁表面或附近的扬声器中拾取过大振动?减少振动或将产品安装在不受振动影响的表面上。 • 产品是否安装在不稳定的表面上?检查安装产品的表面是否适当。
产品播放时有噪音。	• 唱头的针尖上是否有灰尘?如果灰尘粘在针尖上,请用商用刷子清洁。
唱片播放时,声音太快或太慢。	• 产品的转速设置是否正确?使用盘片转速按钮为播放的唱片类型选择正确的转速。 • 是否接合可变音调?按下石英按钮或将音调调整滑块返回到中心止动位置,以启用石英锁。
移动音调调整滑块没有任何效果。	• 如果音调调整滑块中心止动位置旁边的LED在滑块移动时呈蓝灯显示,表示石英锁已启用。按下石英按钮以断开石英锁并激活可变音调。LED应关闭。
频闪点很难看到和/或唱针照明器很暗。	• 灯光过亮或荧光灯会干扰频闪指示灯。用手和唱片套盖住频闪指示灯,以防频闪指示灯受强光的照射。
在播放过程中听到嗡嗡声。	• 地线是否正确连接?确保地线连接正确。 • 唱头壳是否牢牢地安装在唱臂上?确保锁环牢固。

尺寸



(单位:mm)

规格

唱盘规格

类型	3速、全手动操作
电机	16极、三相无刷直流电机
驱动方式	直接驱动
转速	33-1/3 RPM、45 RPM、78 RPM
唱盘盘片	332mm直径压铸铝
起动扭矩	>4.5kgf.cm
制动系统	电子制动器
转速不均匀性	< 0.1% WRMS (JIS WTD), 33 RPM
信噪比	> 55dB (DIN-B)
输出电平 “PHONO (唱机)” “LINE (线路) (MM)”	5.5mV标称值 (1kHz, 5cm/sec) 300mV标称值 (1kHz, 5cm/sec)
RIAA	20-20kHz, +1/-3dB (In: 1.5mV 1kHz)

唱臂规格

类型	带可拆卸唱头壳的静态平衡S形唱臂
有效长度	230mm
超距	15mm
最大循迹误差角	小于3°
唱针压力调整范围	0至4.0g
适用唱头重量范围 (包括唱头壳)	13至18g
唱臂高度调整范围	0至6mm
抗滑力范围	0至3g

唱头和唱头壳规格

唱头型号	AT-XP5
唱头类型	VM
建议负载阻抗	47,000Ω
输出电压	5.5mV (1 kHz, 5cm/sec)
唱针	0.3 × 0.7mil接合式椭圆形唱针
针臂	含碳ABS
针压范围	2.0至4.0g (3.0g标准)
唱头重量	6.2g
唱头壳型号	AT-HS1
唱头壳重量	10g
唱头壳超距调整	±4mm

USB功能

模数、数模	16位44.1kHz或48kHz USB可选
计算机接口	USB 1.1兼容Windows 7或更高版本、MAC OSX或更高版本

通用规格

电源要求	120VAC, 60Hz (美国) 240VAC, 50Hz (澳大利亚) 230VAC, 50Hz (新加坡)
功耗	13W
尺寸	450mm × 353mm × 166.5mm (宽×深×高)
重量	12.5kg
附件	防滑垫、防尘罩、盘片、45 RPM适配器、配重、带唱头的唱头壳、电源线、USB线缆、集成地线的双通道RCA (公头) 线缆、唱针目标灯
更换用唱针 (另售)	ATN-XP5
更换用唱头壳 (另售)	AT-HS1

因产品改进, 规格若有更改恕不另行通知。

