



AT-FTT

带动式黑胶唱片播放机

用户手册

说明

本产品只能在出售本产品的国家/地区使用。请确保本产品的电源线的工作电压和插头适用于您所居住的国家/地区。

安全预防措施

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。

重要信息

警告

为了防止火灾或触电危险，请勿使本设备淋雨或弄湿本机。

注意

- 请远离磁性物体，否则可能导致本产品内置磁体故障。
- 请勿在距离心脏起搏器15cm范围内使用本产品，否则其内置磁体可能影响心脏起搏器。
- 请勿在医疗设备附近使用本产品。内置磁体可能影响心脏起搏器和其他医疗电子设备。请勿在医疗设施内使用本产品。
- 请勿在自动门、火警报警器等自动控制装置附近使用本产品。内置磁体可能会导致电子设备发生故障而引发严重事故。
- 请勿使本设备滴水或溅入液体。
- 为了免遭触电，请勿打开机壳。
- 只能由合格的维修人员进行维修。
- 请勿使本设备暴露于阳光、明火等类似过热的环境下。
- 请勿对本设备施加强烈冲击。
- 请尽可能靠近交流电源插座安装本设备，这样您就可以随时轻易拔除交流电源插头。
- 在紧急情况下，可以快速拔下交流电源插头。
- 请勿在本设备上放置任何装有液体的物品，如花瓶。
- 为了防止火灾，请勿在本设备上放置任何明火火源（如点燃的蜡烛）。
- 请勿将本设备安装在狭窄的空间内，如书柜之类。
- 请将本设备安装在通风良好的地方。
- 请勿使用酒精、油漆稀释剂或其他溶剂来清洁本产品。

针对美国用户

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。

安全预防措施

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。

联系方式

责任公司：Audio-Technica U.S., Inc.

地址：1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA

电话：330-686-2600

针对加拿大用户

加拿大创新，科学与经济发展部（ISED）声明

CAN ICES (B) / NMB (B)

使用注意事项

唱盘机基体

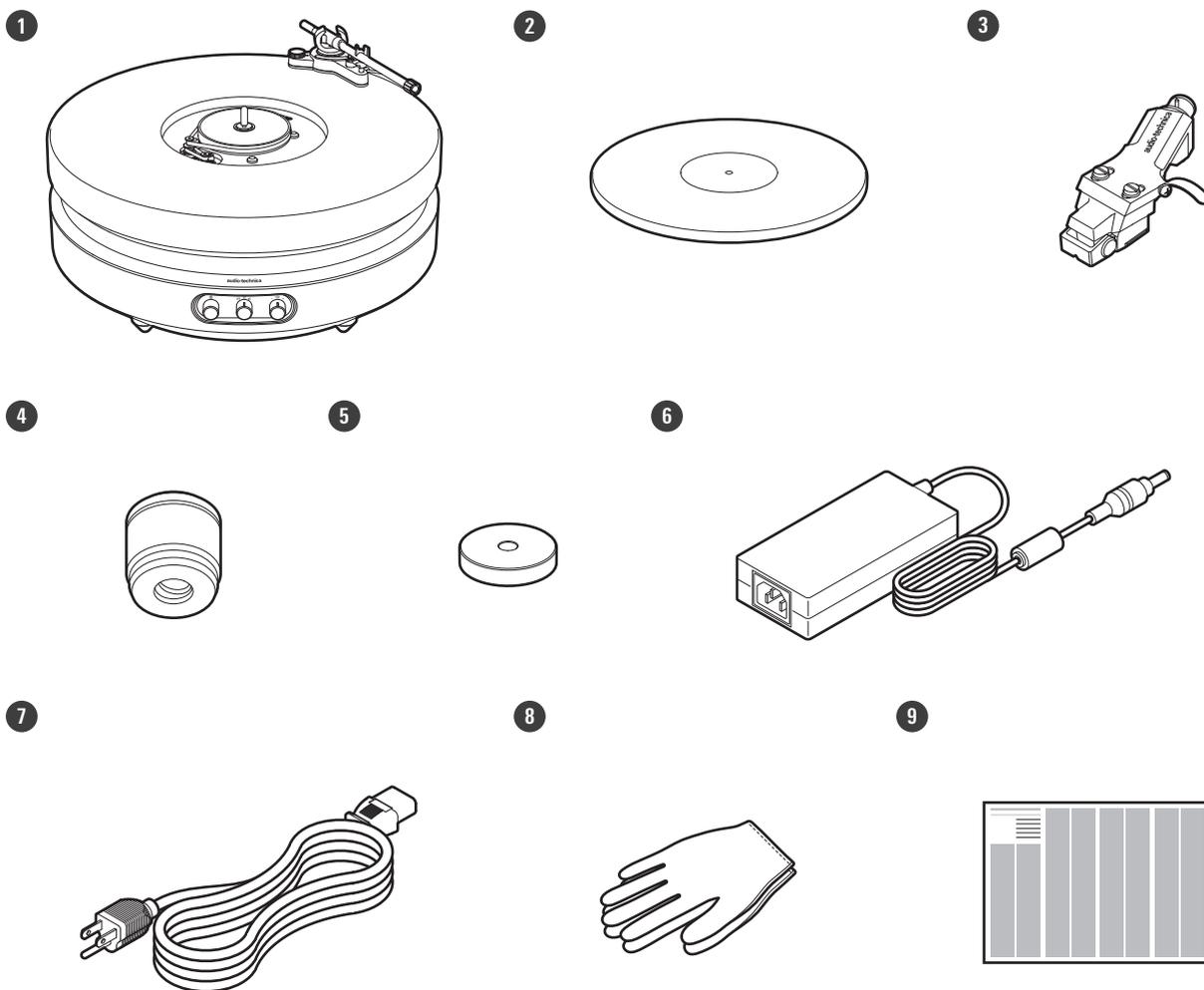
- 请勿在极其炎热或潮湿、肮脏或受到严重振动的地方放置并使用本产品。
- 本产品应放置在平坦的水平面上。
- 本产品含有磁铁。请勿将磁卡、智能手机或其他金属物体靠近本产品。否则可能导致本产品出现故障。
- 本产品部分含有丙烯酸材料。请勿在清洁时使用酒精、洗涤剂或化学品。否则可能导致开裂、变色、变质或老化。请用水润湿抹布，用力拧干，然后擦掉基体上的污垢和灰尘。

唱头

- 唱针极为精密。请小心操作。
- 不使用本产品时，请抬起保护盖以保护唱针。
- 请勿用手指触摸唱头的唱针。
- 请勿使唱针撞击盘片或唱片边缘。
- 将唱头放在地板或桌子上之前，请务必抬起保护盖以保护唱针。不要将唱针放在地板或桌子上。否则可能会损坏、崩裂或弄断唱针。
- 本产品的唱头不适用于DJ。请勿以任何可能损坏唱针的方式操作产品，例如搓盘（用手在唱盘机上摩擦唱片发出声音）。
- 唱针接触唱片时，不要施加横向压力。否则可能会损坏、崩裂或弄断唱针针尖。唱片也可能受损。

包装内容

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



1 唱盘机基体

本产品在购买时已在唱盘机基体上安装了传动带（长和短）。

2 盘片

3 带唱头的唱头壳

4 配重

5 45 RPM适配器

6 AC适配器（约1.1米）

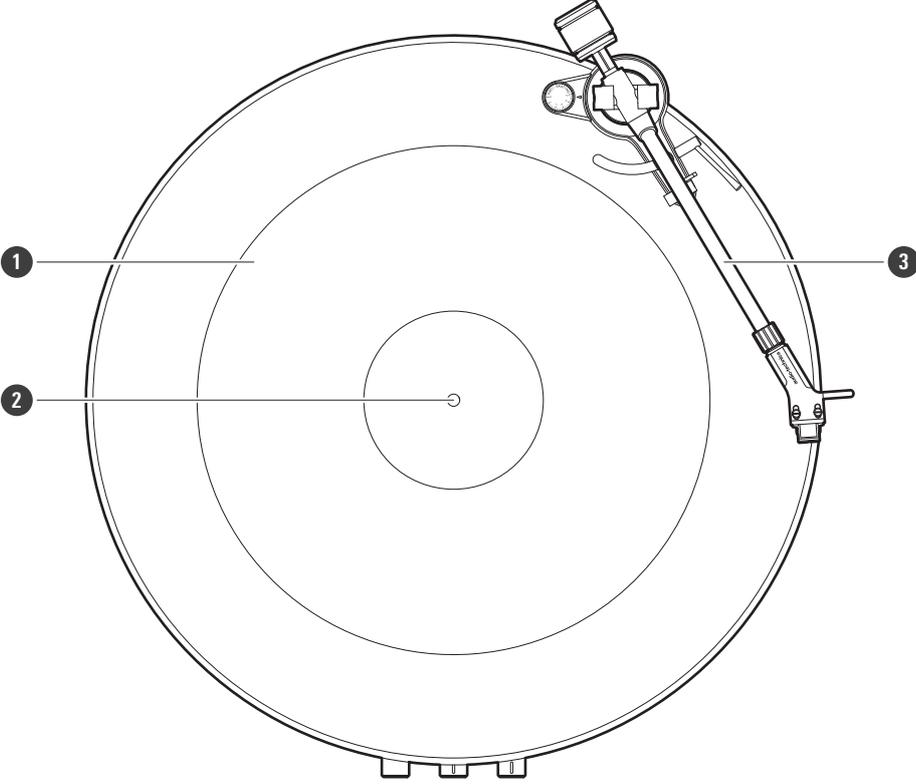
7 电源线

8 手套

9 注意事项指南

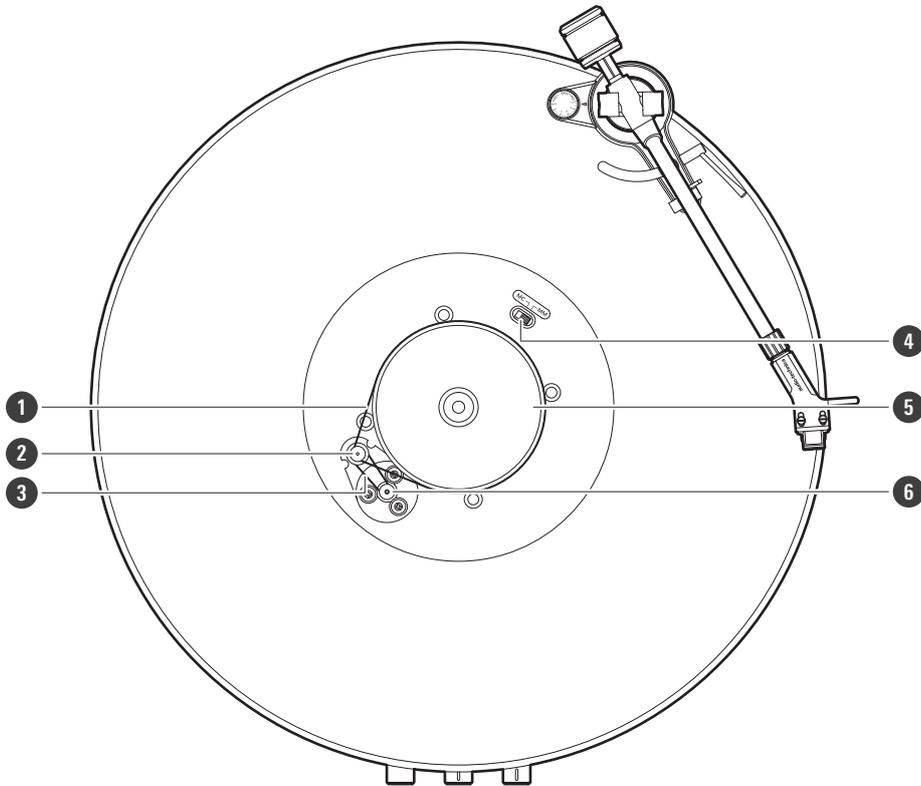
结构名称及功能

俯视图



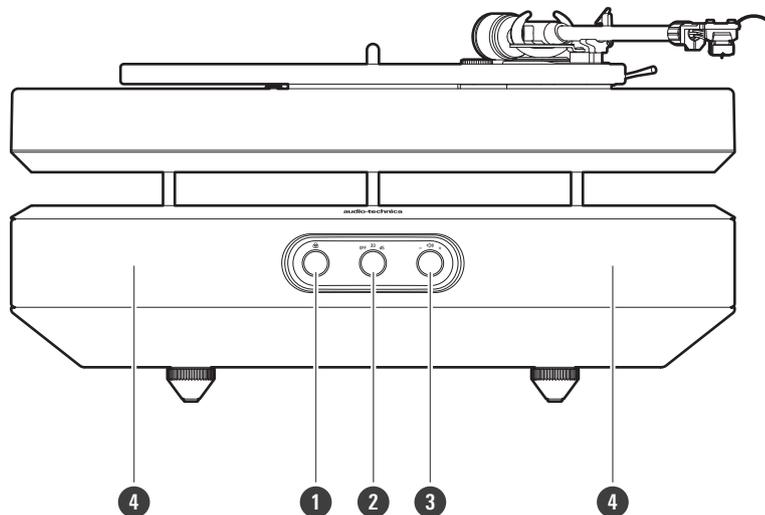
- ① 盘片
- ② 主轴
- ③ 唱臂

俯视图（取下盘片时）



- ① 传动带（长）
- ② 电机滑轮（黄铜色）
- ③ 传动带（短）
- ④ MM（VM）/MC唱头选择器开关
使用MM（VM）唱头时，切换到MM侧。使用MC唱头时，切换到MC侧。
- ⑤ 副盘片
- ⑥ 电机滑轮（银色）

前视图



1 照明系统旋钮

用于设置点亮唱盘机基体（内外）上LED的照明系统。

2 控制旋钮

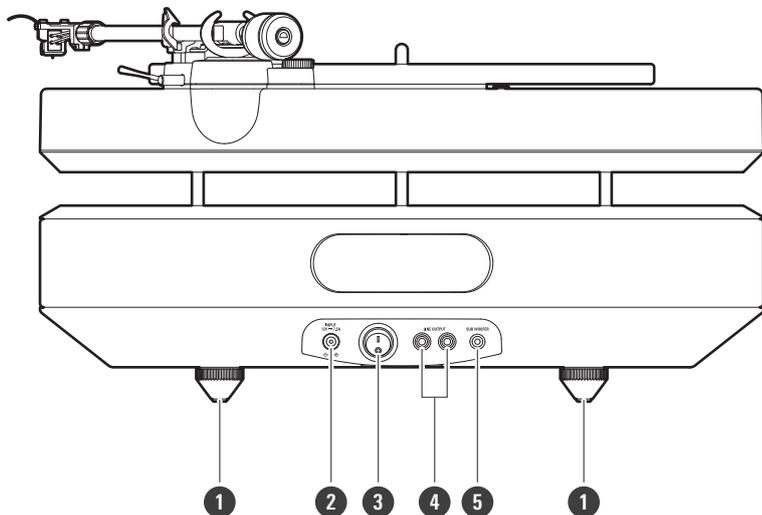
用于选择盘片速度（33-1/3或45 RPM）或启动/停止盘片。

3 音量旋钮

用于调节内置扬声器的音量。此旋钮无法调节连接到立体声输出插孔的外置扬声器的音量。请在所连接的外置扬声器调节音量。

4 扬声器单元

后视图



1 支脚

调整本产品的水平度。

2 电源输入插孔

连接AC适配器。

3 电源开关

打开 / 关闭电源。

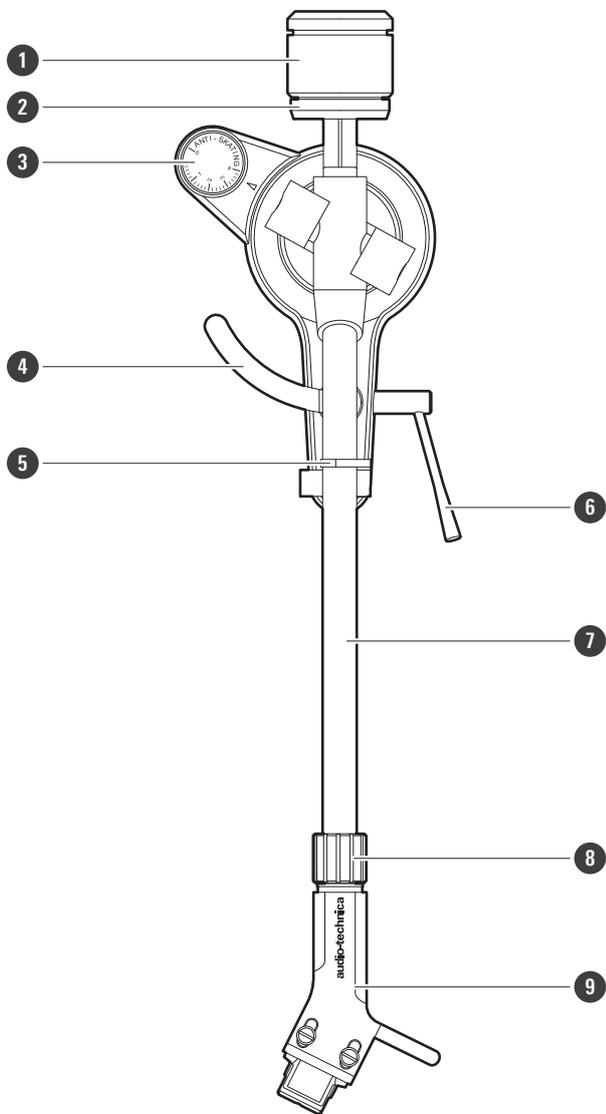
4 立体声输出端子

连接RCA音频线缆。连接到前置放大器或合并式放大器的LINE（线路）输入插孔。红色端子为右通道，白色端子为左通道。

5 低音炮输出端子

使用低音炮时连接。

唱臂



1 配重

平衡唱臂并调整以提供适当针压。

2 针压刻度环

用于调整针压。

3 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。

4 唱臂升降杆

将唱臂垂直移动至唱片正面或从唱片正面移开。

5 带夹子的唱臂支架

使用夹子固定唱臂，使其不移动。

结构名称及功能

6 唱臂升降控制杆

操作唱臂升降杆。

7 唱臂

8 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。

9 唱头壳和唱头

唱头安装在唱头壳上。

使用前的准备工作

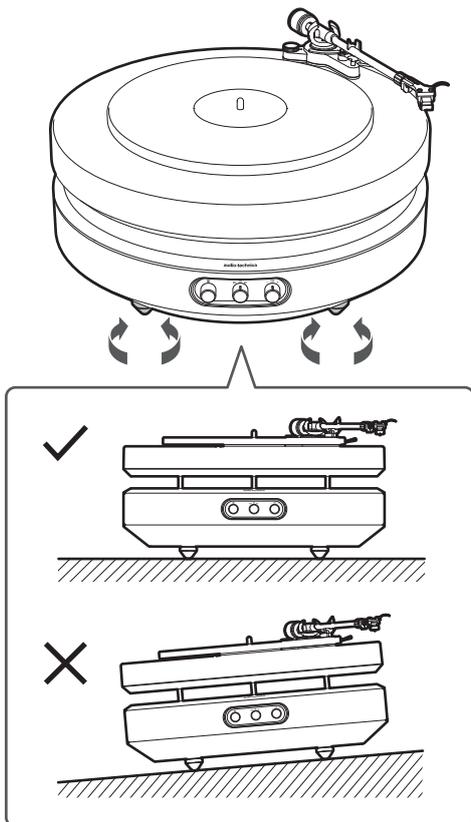
设置唱盘机

- 将本产品置于水平面上。
- 安装本产品时，从本产品底部向上提起进行安装。仅提起顶部可能导致本产品出现故障。
- 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。
- 如果AC适配器放置在唱臂或唱头附近，可能会产生噪音。因此，应使本产品尽量远离无线电。
- 使用附带的手套，以免在产品上留下指纹。

调平唱盘机

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。

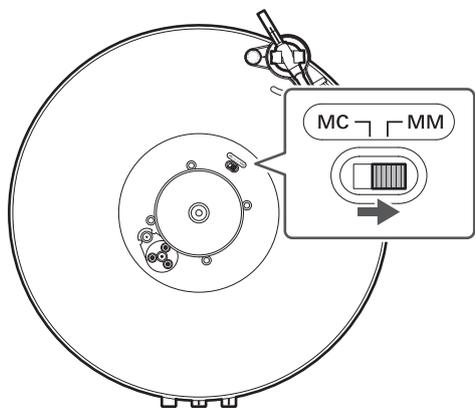


设置MM（VM）/MC唱头选择器开关

使用MM（VM）唱头时，切换到MM侧。使用MC唱头时，切换到MC侧。

使用前的准备工作

- 在购买时，此开关设置在MM位置。由于提供的唱头（AT-VM740xML）是VM立体声唱头，请在使用时将开关设置在MM侧。
- 在切换开关前，请先关闭电源开关。



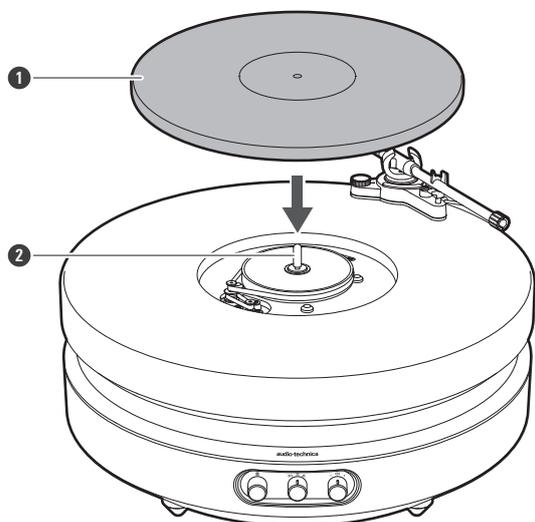
放置盘片

- 首次使用前，需要对本产品进行组装。
- 本产品在购买时已在唱盘机基体上安装了传动带（长和短）。在安装盘片前，请检查是否安装了传动带（长和短）。如果传动带（长或短）脱落，请参阅“更换皮带”（第30页）。

1 从盘片上取下保护膜。

2 将盘片放置在主轴上。

- 注意不要弄错盘片的正面和背面。盘片上中间有较宽凹陷的那一面是正面。
- 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。



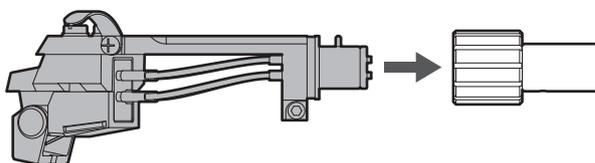
使用前的准备工作

- ① 盘片
- ② 主轴

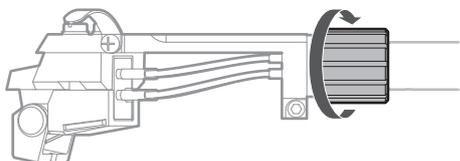
组装唱臂

- 1 交付时，取下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。

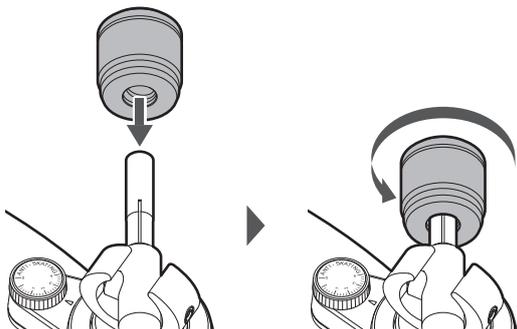
- 2 将唱头壳插入唱臂中。
 - 握住唱头壳的左右边缘，这样不会损坏唱针或切断唱头电线。



- 3 插入唱头壳后，逆时针方向（向左）转动锁环。



- 4 将配重连接到唱臂的背面，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。

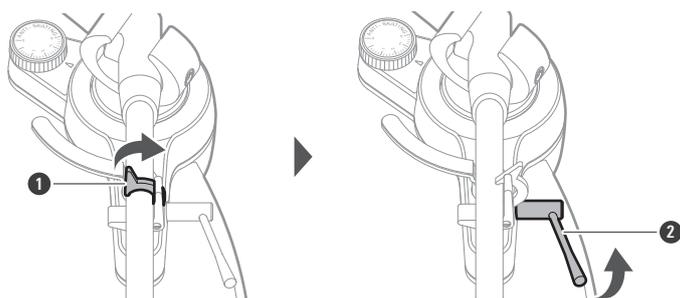
使用前的准备工作

- 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。

设置唱臂平衡

1 取下夹子并抬起唱臂升降控制杆。

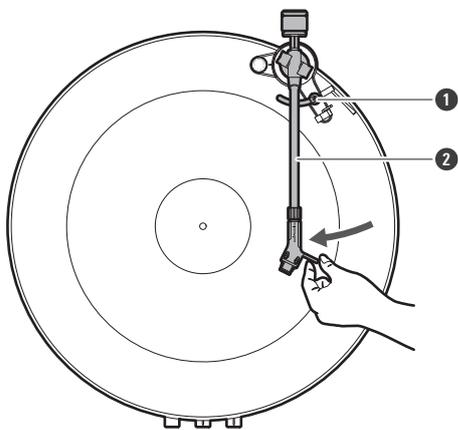
- 由于尚未调节平衡，此时唱臂倾斜。



- ① 夹子
- ② 唱臂升降控制杆

2 把唱臂移到盘片上。握住唱头壳，降低唱臂升降控制杆。

- 抬起保护盖以保护唱针，使唱针针尖不会触碰到盘片。

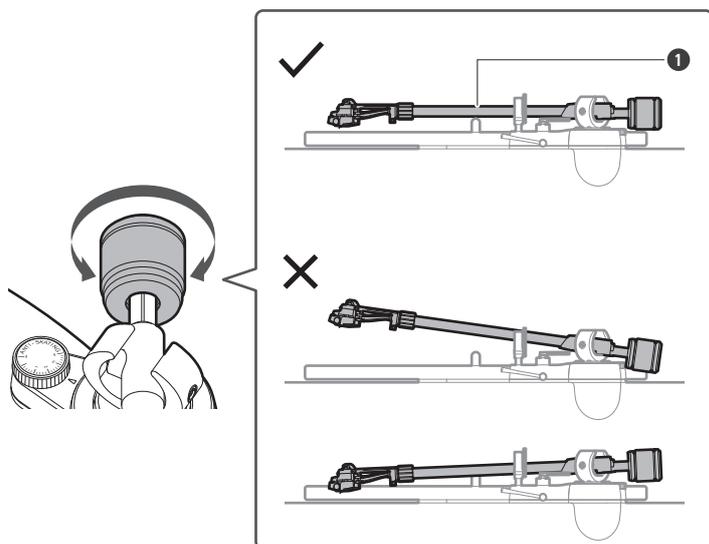


- ① 唱臂升降杆
- ② 唱臂

3 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。

使用前的准备工作



① 唱臂

4 将唱臂放回唱臂支架。

设置针压

1 转动针压刻度环，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。

- 仅仅转动针压刻度环并不能调整针压。



① 针压刻度环

2 逆时针方向（向左）同时转动配重和针压刻度环，将针压设置为所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针压值为2.0g。

使用前的准备工作

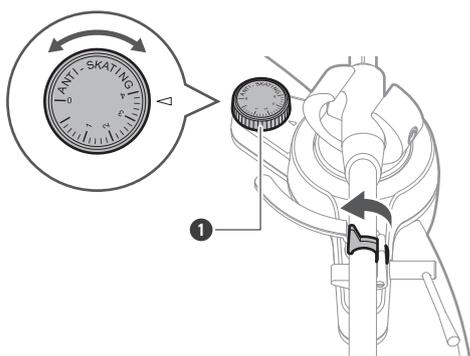


设置防滑调整

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。

1 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针压值为2.0g。

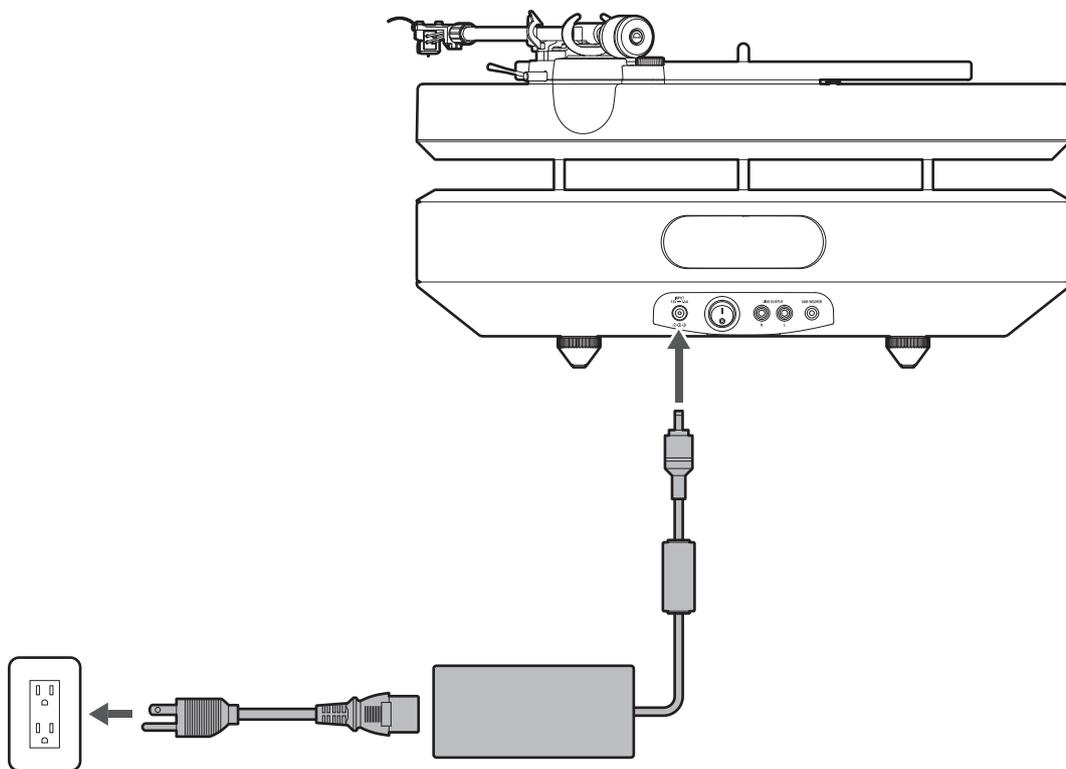


1 防滑控制盘

使用本产品

使用内置扬声器

- 本产品包含内置扬声器，无需连接扬声器即可单独使用本产品欣赏唱片。

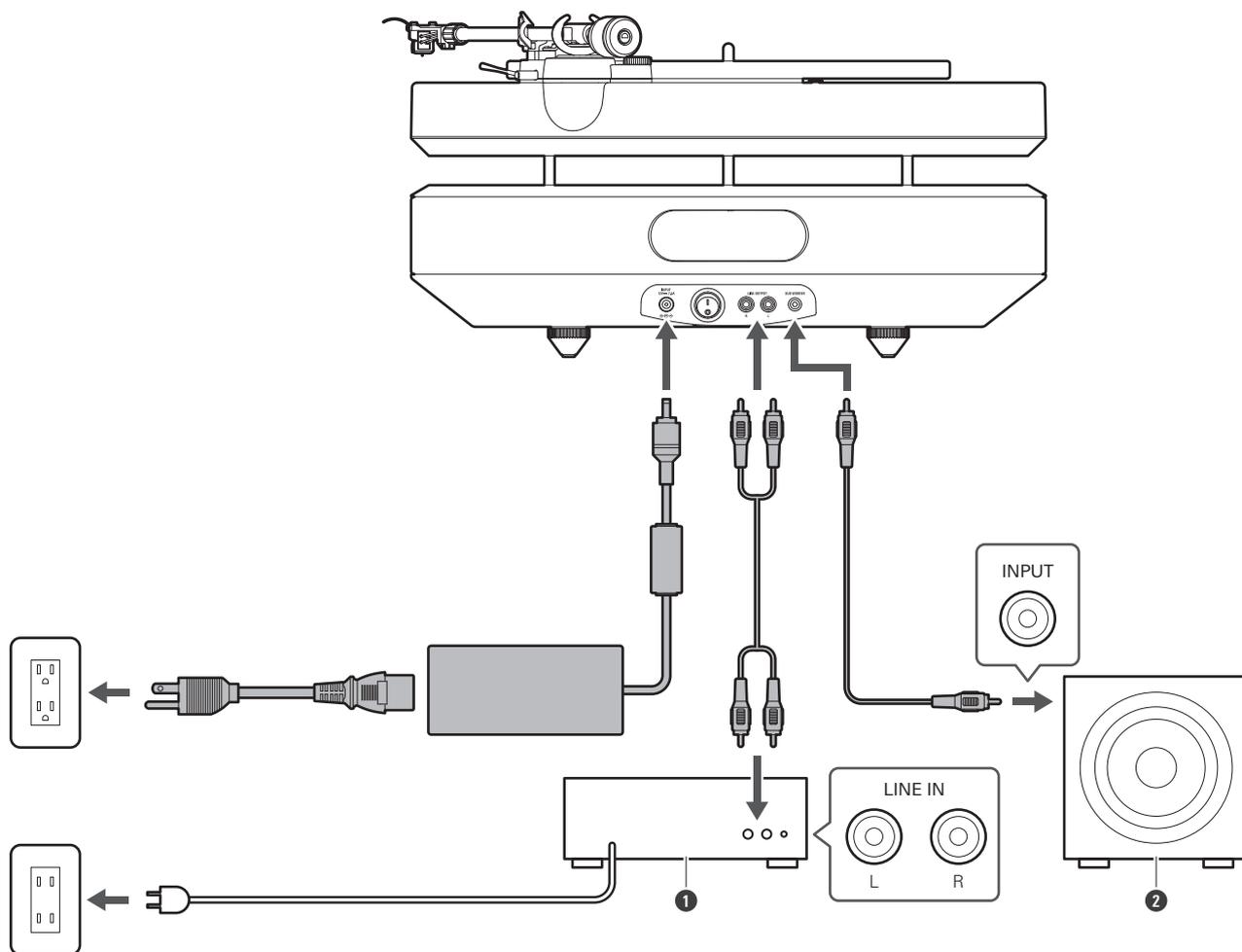


使用您自己的扬声器

连接到前置放大器或合并式放大器

- 本产品内置唱机均衡器功能。若要使用您自己的扬声器欣赏音乐，请将RCA音频线缆连接到前置放大器或合并式放大器上的LINE（线路）输入插孔。
- 另外还可以使用低音炮。建议使用带有250Hz或更低的低通滤波器的有源低音炮。
- RCA音频线缆不在提供范围内。请使用市售RCA音频线缆。RCA音频线缆的红色插头为右(R)通道，白色插头为左(L)通道。

使用本产品



① 前置放大器或合并式放大器

② 低音炮



- 当使用连接到产品立体声输出端子的设备并通过外置扬声器输出声音的同时，还想使用低音炮，请不要使用产品上的低音炮输出端子；请将低音炮连接到已与立体声输出端子连接的前置放大器或合并式放大器上的LINE（线路）输出端。低音炮的音量可以通过调节前置放大器或合并式放大器的音量进行联动调节。



- 当使用连接到产品立体声输出端子的设备并通过外置扬声器输出声音时，请将产品的音量调到最低水平。否则，可能导致所连接设备的输出与产品的输出之间出现相位或输出时序偏差，从而无法获得良好的音质。

在播放唱片之前

1 连接电源线和AC适配器。

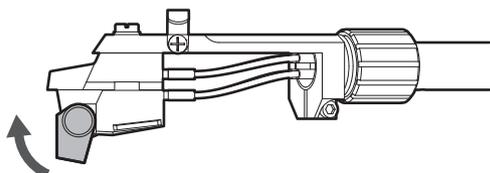
2 将AC适配器插入电源输入插孔，然后将电源线插入插座。

使用本产品

- 确保电源开关已关闭。如果电源开关在连接电源线时保持开启，则即使不使用产品时，产品中始终会有待机电流。

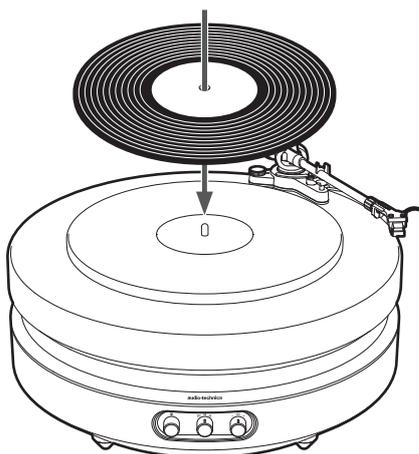
3 降下唱头的保护盖。

- 如果唱臂固定到唱臂支架上，请移除夹子。



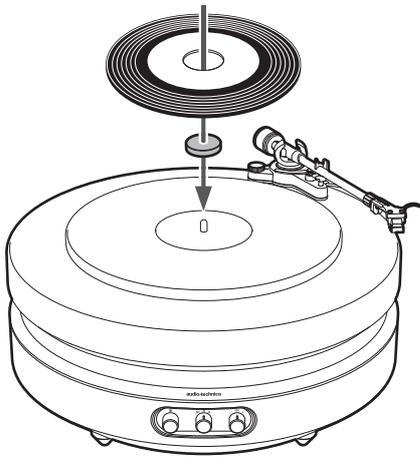
4 将唱片放置在盘片上，使中心孔与主轴对齐。

33-1/3 RPM时



45 RPM时

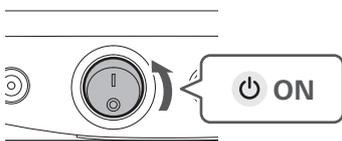
要播放45 RPM唱片，需连接45 RPM适配器。



播放唱片

转动音量旋钮，充分调低音量。

1 打开电源开关。

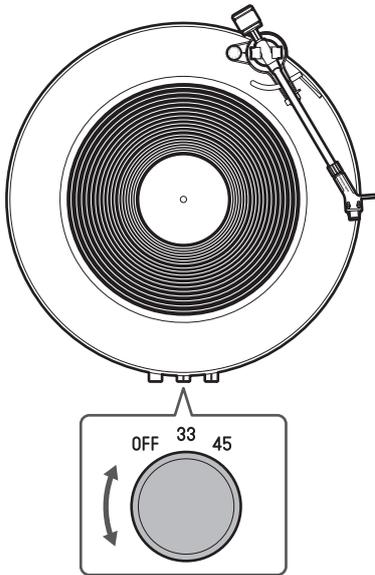


» 唱盘机基体上的LED根据照明系统模式点亮。

2 通过控制旋钮来选择速度。

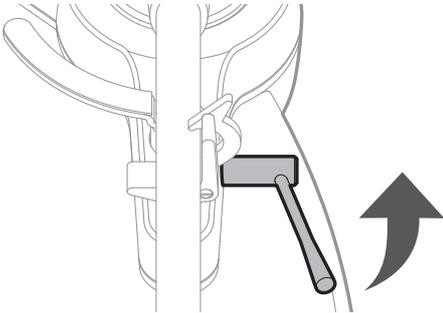
- 选择“33”播放33-1/3-RPM唱片或“45”播放45-RPM唱片。

使用本产品

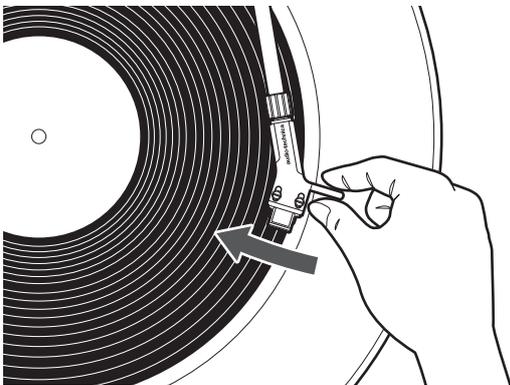


» 盘片开始转动。

3 将唱臂升降控制杆升到“UP（向上）”位置，升起唱臂。



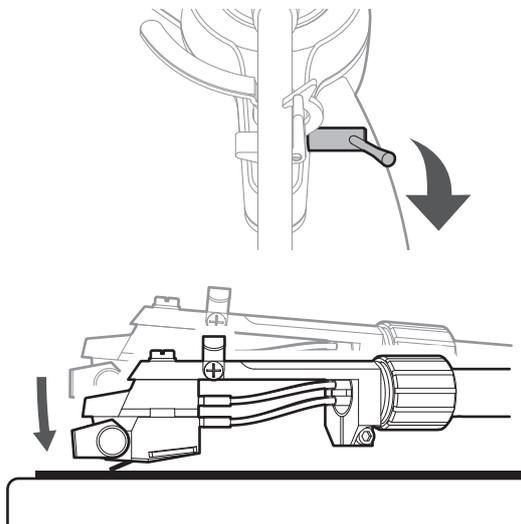
4 将唱臂放在唱片上的所需位置（凹槽）。



使用本产品

5 将唱臂升降控制杆移动到“DOWN（向下）”位置，降下唱臂。

- 或者，您可以跳过步骤3~5，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。



» 唱臂慢慢下降到唱片上，开始播放。

6 转动音量旋钮，调节音量。



• 低音炮可通过本产品的音量旋钮联动调节音量，但外置扬声器则不能。



• 在播放过程中请勿使本产品受到强烈冲击。

暂停唱片

- 1 转动音量旋钮，充分调低音量。
- 2 升起唱臂升降控制杆以抬起唱臂。

停止唱片

- 1 转动音量旋钮，充分调低音量。
- 2 升起唱臂升降控制杆。

使用本产品

3 将唱臂放回到原来位置上，并用夹子固定。

4 将控制旋钮旋至“OFF（关闭）”。

» 盘片减速，旋转停止。

5 抬起唱头保护盖以保护唱针。

6 当盘片完全停止后，取下唱片。



- 当产品电源保持在开启状态下且盘片在30分钟或更长时间内未旋转，如照明系统持续保持关闭，产品将进入待机状态（低功耗状态）。当通过控制旋钮选择转速，或按住（约1秒）照明系统旋钮选择基本模式时，待机状态将取消。待机状态取消后，唱盘机基体上的LED指示灯会以白色点亮一次，然后迅速熄灭。



- 如果盘片变脏，则很容易划伤唱片，因此定期取下盘片并擦去灰尘。
- 使用完毕后应取下唱片以防唱片被划伤或变形。
- 请勿使用唱盘稳定器。
- 请勿使用除随附盘片之外的盘片。
- 本产品不适用于DJ。播放唱片时，请勿触摸唱片或盘片。请勿以任何可能损坏唱针的方式操作产品，例如搓盘（用手在唱盘机上摩擦唱片发出声音）。
- 唱针接触唱片时，不要施加横向压力。否则可能会损坏、崩裂或弄断唱针针尖。唱片也可能受损。

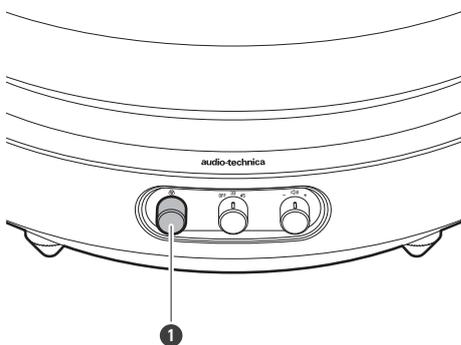
照明系统

本产品包含照明系统，可点亮唱盘机基体上的LED。照明系统有三种模式。

模式	描述
基本模式	唱盘机基体上的LED以设置的颜色点亮。共有20种色型。
渐变模式	唱盘机基体上的LED以各种渐变色点亮。共有5种色型。
联动模式	唱盘机基体上的LED随着播放的音乐点亮，亮度也随之变化。共有20种色型。

1 按住照明系统旋钮（约1秒钟）可改变照明系统模式。

使用本产品



1 照明系统旋钮

» 每次操作旋钮时，模式按以下顺序变化：基本模式（默认）→ 渐变模式 → 联动模式 → 照明系统关闭。

2 转动照明系统旋钮可按每种模式改变色型。

» 每次操作旋钮时，色型都会发生变化。

3 短按照明系统旋钮可调节亮度。

» 每次按下旋钮时，亮度都会按以下顺序变化：高（默认）→ 低 → 中。



- 当电源开关打开或照明系统模式改变时，唱盘机基体上的LED会根据模式按如下方式点亮。
基本模式：以设置的色型点亮。
渐变模式：以设置的色型点亮，同时快速变化。
联动模式：以设置的色型，从唱盘机基体外向内依次点亮LED。
- 照明系统关闭时，打开电源开关后，唱盘机基体上的LED点亮为白色，然后熄灭。

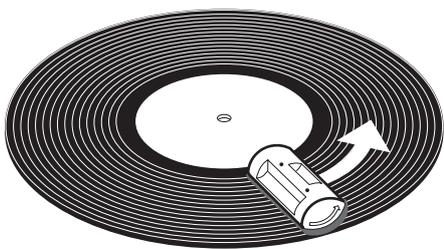
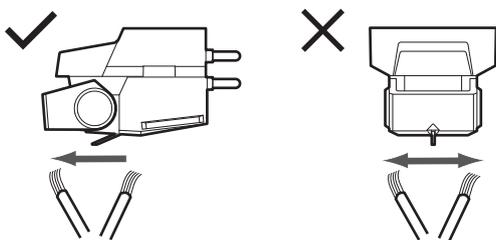
保养

唱盘机基体

- 当唱盘机基体变脏或有灰尘时，首先关闭电源开关并拔出电源线，然后用柔软的干布擦去污垢和灰尘。
- 唱盘机基体部分含有丙烯酸材料。请勿在清洁时使用酒精、洗涤剂或化学品。否则可能导致开裂、变色、变质或老化。请用水润湿抹布，用力拧干，然后擦掉基体上的污垢和灰尘。
- 如果盘片变脏，则很容易划伤唱片，因此定期取下盘片并擦去灰尘。
- 长时间存放本产品时，请关闭电源开关并从插座中拔出电源线，然后用塑料包装本设备；请勿使其受潮。

清洁唱头的针尖/唱片

- 如果针尖粘有污垢和污点，请根据需要进行清洁。清洁时，务必先关闭电源开关，然后从插座中拔出本产品的电源线。
- 如果针尖相当脏，我们建议使用唱针清洁剂（由“铁三角”另售）。将刷子从后移动到唱针针尖前面来清洁唱针针尖。
- 有关唱片和唱针清洁剂（由“铁三角”另售）的更多信息，请访问“铁三角”网站(<https://www.audio-technica.com/>)。



更换唱针

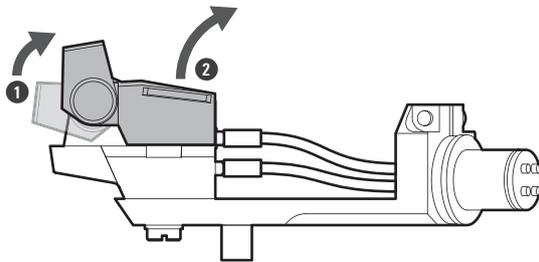
取下更换用唱针

- 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。
- 务必先关闭电源开关，然后从插座中拔出本产品的电源线。
- 更换唱针时，牢牢握住唱头壳和唱头。

1 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。

2 在避免碰触针臂、针尖或磁铁的情况下，按照箭头所示方向拉，然后取下更换用唱针。



① 抬起

② 拉

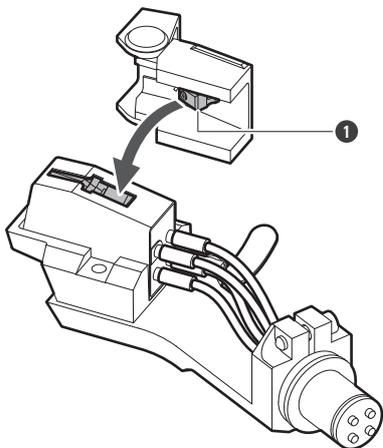


- 请勿触摸更换用唱针的针臂、针尖或磁铁。

安装新的更换用唱针

1 将新的更换用唱针安装在唱头上。

更换唱针



❶ 对齐内凸槽的位置。

2 将唱头壳安装在唱臂上。



• 请勿触摸更换用唱针的针臂、针尖或磁铁。

更换唱头

- 如需使用另购唱头更换该唱头，请参阅所用唱头的用户手册。
- 在将唱头替换为较大播放输出的唱头（如DJ唱头）后，音频输出可能会失真。
- 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。

1 从唱臂上松开唱头壳。

- 用夹子固定唱臂，然后轻轻地松开唱头壳。

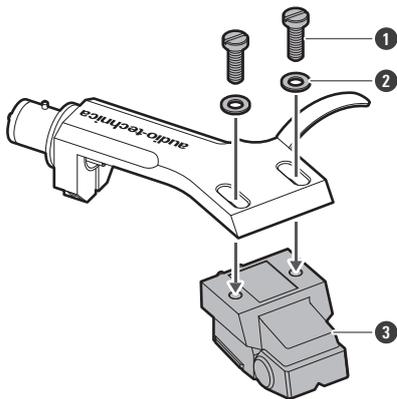
2 从唱头上取下更换用唱针。

3 取下引线末端。

- 小心不要损坏引线末端。

4 使用另购非金属一字螺丝刀取下安装螺钉，然后从唱头壳上取下唱头。

5 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。



- ① 安装螺钉
- ② 垫圈
- ③ 唱头

6 使用商用非磁性一字螺丝刀拧松两处安装螺钉，然后调整超距。

- 请参阅“调整超距”（第32页）。
- 调整完成后，牢牢地拧紧螺钉。

7 将唱头壳连接到唱臂上。

8 调整唱臂平衡和针压。

- 请参阅“设置唱臂平衡”（第15页）和“设置针压”（第16页）进行调整。

更换皮带

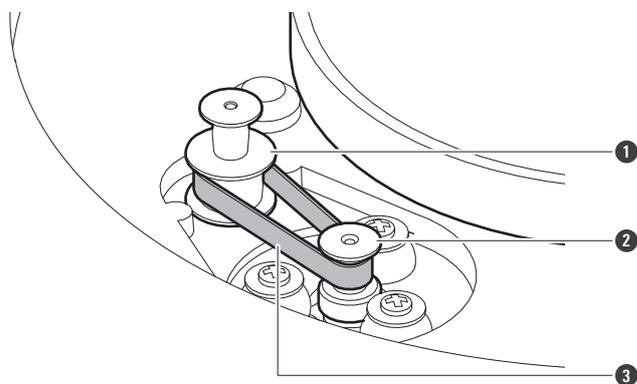
- 皮带属于消耗品。如果播放速度减慢或发生不规则旋转，请更换皮带。一般来说，建议每年更换一次皮带。
- 在更换皮带之前，务必先关闭电源开关，然后从插座中拔出本产品的电源线。

1 取下盘片。

2 取下旧的传动带（长和短）。

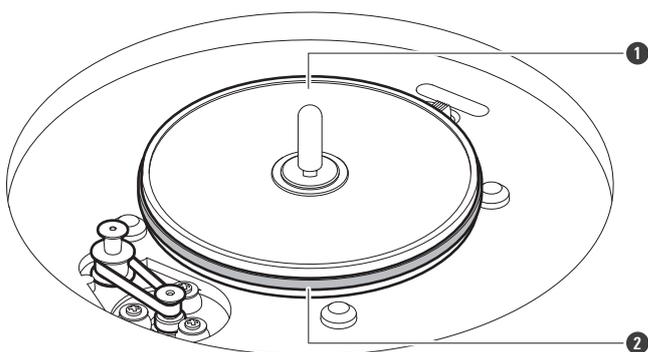
3 将传动带（短）安装到电机滑轮（银色）和电机滑轮（黄铜色）的底部。

- 切勿扭曲皮带。



- ① 电机滑轮（黄铜色）
- ② 电机滑轮（银色）
- ③ 传动带（短）

4 将传动带（长）安装到副盘片的侧面。

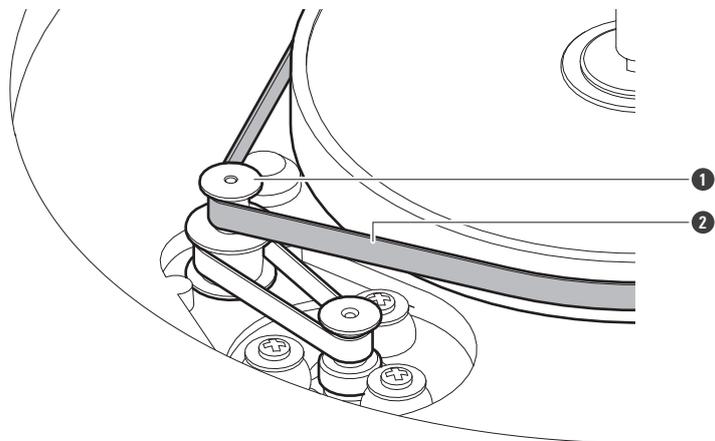


- ① 副盘片
- ② 传动带（长）

5 将传动带（长）安装到电机滑轮（黄铜色）的顶部。

- 切勿扭曲皮带。

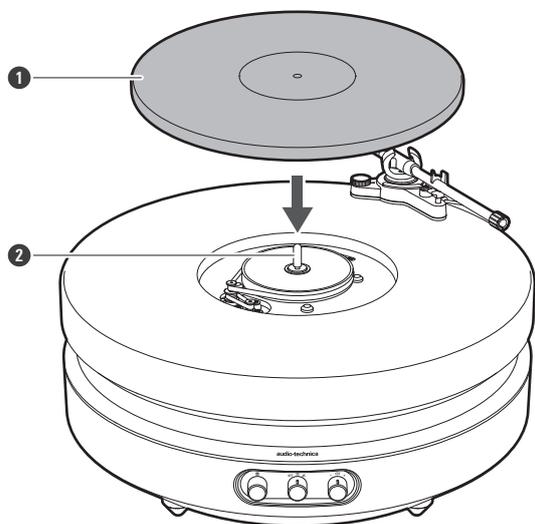
更换皮带



- ① 电机滑轮（黄铜色）
- ② 传动带（长）

6 将盘片放置在主轴上。

- 注意不要弄错盘片的正面和背面。盘片上中间有较宽凹陷的那一面是正面。
- 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。



- ① 盘片
- ② 主轴

调整超距

- 安装非随附唱头或唱头壳时，必须精准确定唱头的位置（调整超距）。
- 请使用打印机（按实际大小）打印我们网站上提供的PDF版超距调整指南。

当需要搬动唱盘机时

使用本产品的原包装材料，按照拆开的相反顺序包装唱盘机。如果没有原包装材料，请采取以下措施：

- 关闭电源开关并从插座中拔下电源线后，取下盘片，然后包装唱盘机基体，以免损坏。如果本产品在盘片仍在固定时移动，可能会损坏主轴。
- 断开电源线和AC适配器。
- 确保唱臂升降控制杆处于下降位置。
- 使用唱臂支架夹固定唱臂，使其不移动。
- 取下配重。
- 在抬起唱头保护盖以保护唱针的状态下，从唱臂上取下唱头壳，然后包裹整个唱头壳组件，以免损坏。
- 用纸或软布包裹唱盘机基体，以免损坏。

故障排解

① 盘片不旋转

- 是否已将电源线连接到插座上？将电源线连接到插座上。
- 传动带（长或短）是否脱落？请正确安装传动带（长和短）。
- 传动带（长或短）是否断裂？请将传动带（长或短）更换为新的传动带。

② 盘片旋转，但没有声音或音量不够大

- 是否抬起了唱头保护盖来保护唱针？降下唱头的保护盖。
- 唱臂是否升起？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。
- 更换用唱针是否正确放置在唱臂上？检查更换用唱针，必要时调整。
- 针压设置是否太高？调节针压。

③ 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。
- 唱针是否变脏？唱针上过多的污垢和灰尘会影响唱片的播放质量。
- 产品是否安装在不稳定或不平坦的表面上？由于产品的特性，如果产品安装在不稳定或不平坦的表面上，可能会出现跳针现象。检查安装产品的表面是否适当。

④ 发出啸声

- 产品是否从地板或墙壁中拾取过大振动？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。

⑤ 产品播放时有噪音

- 唱头的针尖是否有灰尘？如果灰尘粘在唱针针尖上，请用另购刷子清洁。

⑥ 唱片播放时，声音太快或太慢

- 产品的转速设置是否正确？使用控制旋钮为播放的唱片类型选择正确的转速。

① 播放速度减慢或出现不规则旋转

- 传动带（长或短）是否被拉长？请将传动带（长或短）更换为新的传动带。

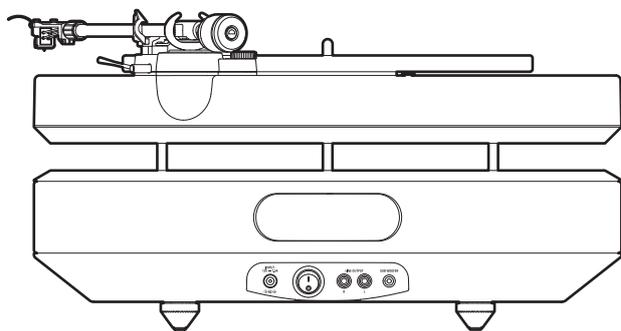
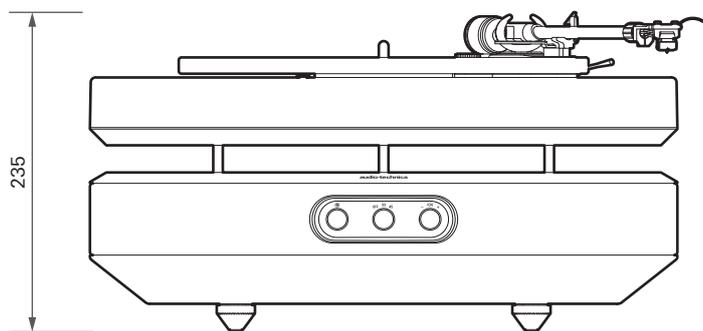
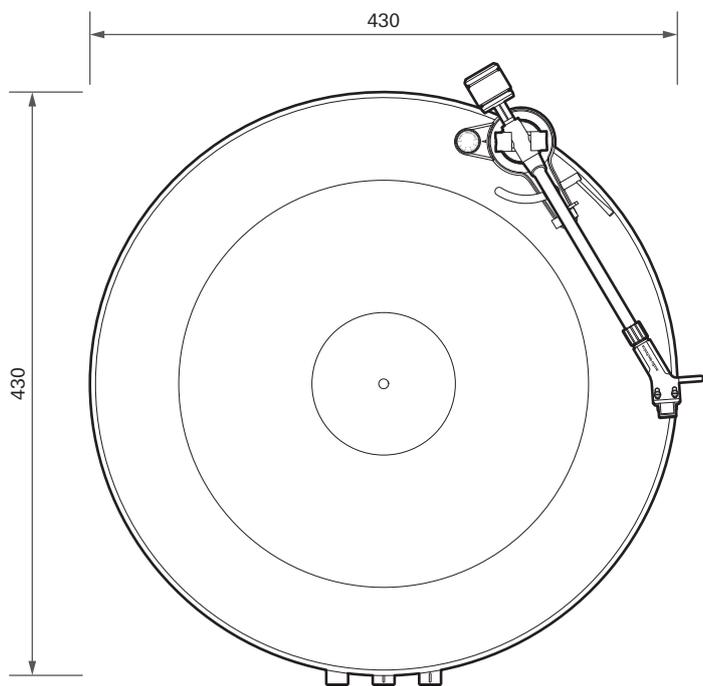
① 在播放过程中听到嗡嗡声

- 唱头壳是否牢牢地连接到唱臂上？确保锁环牢固。

① 唱盘机基体上的LED闪烁红灯

- 当盘片因某种原因停止转动时，保护功能会激活并使电机停止运转。将控制旋钮旋至关闭位置后再次选择转速。

尺寸



(单位：毫米)

规格

唱盘机规格

电机	直流伺服电机
驱动方式	皮带传动式
转速	33-1/3 RPM、45 RPM
唱盘机盘片	丙烯酸盘片
转速不均匀性	< 0.15%
信噪比	> 60dB
输出电平	LINE（线路）：200mV（1kHz、5厘米/sec）
输出端子	LINE（线路）输出（RCA插孔×2） 低音炮输出（RCA插孔×1）
唱机前置放大器增益	MM：36dB MC：56dB

唱臂规格

类型	静态平衡普碳钢唱臂
有效长度	227.7毫米
超距	17.9毫米
最大循迹误差角	小于1.9°
针压调整范围	0~4.0g
适用唱头重量范围（不含唱头壳）	4.5~10.0g

唱头和唱头壳规格

唱头型号	AT-VM740xML（黑色限量版特殊规格）
唱头类型	VM
建议负载阻抗	47,000Ω
输出电压	3.2mV（1kHz、5厘米/sec）
唱针	2.2×0.12mil一体成型超微线形唱针
针臂	铝合金锥形管杆
针压范围	1.8~2.2g（2.0g标准）
唱头重量	8.8g
唱头壳重量	约10.7g（含引线） 约10.0g（不含引线）
唱头壳超距调整	+1.7~-3.3毫米（使用AT-VM740xML时）

扬声器规格

扬声器单元	φ 63.5毫米×2
高音单元	φ 31毫米×2
频率响应	80~20,000Hz
灵敏度	82dB (1W, 1米)
最大输出	50W (25W+25W)

通用规格

尺寸	430毫米×430毫米×235毫米 (宽×深×高)
重量	约13.6kg
电源要求	100~240V、50/60Hz、最大2.5A (印度: 1.3A)
AC适配器	12V、7.5A (印度: 12V、6.67A)
功耗	70W
工作温度	5° C~35° C
配件	盘片、配重、带VM立体声唱头的唱头壳 (AT-VM740xML)、45 RPM适配器、AC适配器 (约1.1米)、电源线 ^[1] 、手套
更换用唱针 (另售)	AT-VMN40xML BK
更换用皮带 (另售)	AT-FTT专用皮带 (长和短)

[1] 电源线长度可能会因销售国家而有所不同。

- 本产品的性能在不断改进中，如有变更，恕不另行通知。

株式会社オーディオテクニカ

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1
www.audio-technica.co.jp

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan
www.audio-technica.com
©2025 Audio-Technica Corporation
Global Support Contact: www.at-globalsupport.com