



AT-LPA2

皮带传动唱盘机

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

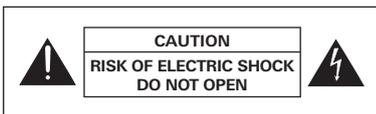
警告

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，这样你可以随时轻易拿取电源线插头。
- 在紧急情况下，请迅速拔下本设备的电源线插头。
- 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。
- 本设备采用 I 类建造结构，应插接到带有保护接地连接的交流电源插座上。
- 只要本设备插接到交流电源插座上，即使设备本身已经关闭，也不会断开与主电源的连接。
- 规格标签位于本设备底部。

针对美国 / 加拿大用户



安全预防措施

注意

为了防止触电，请勿取下盖板。内部并无用户可自行维修的部件。只能由合格的专业人员进行内部调试。只能由合格的维修人员进行所有维修工作。



等边三角形内有箭头的闪电符号，用来提示用户产品机壳内未绝缘的“危险电压”，其强度可能使人触电。



等边三角形内的感叹号符号，用来提示用户注意本产品附带手册中的重要操作和维护（维修）说明。

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。

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-003 (B) / NMB-003 (B)

使用注意事项

唱盘机基体

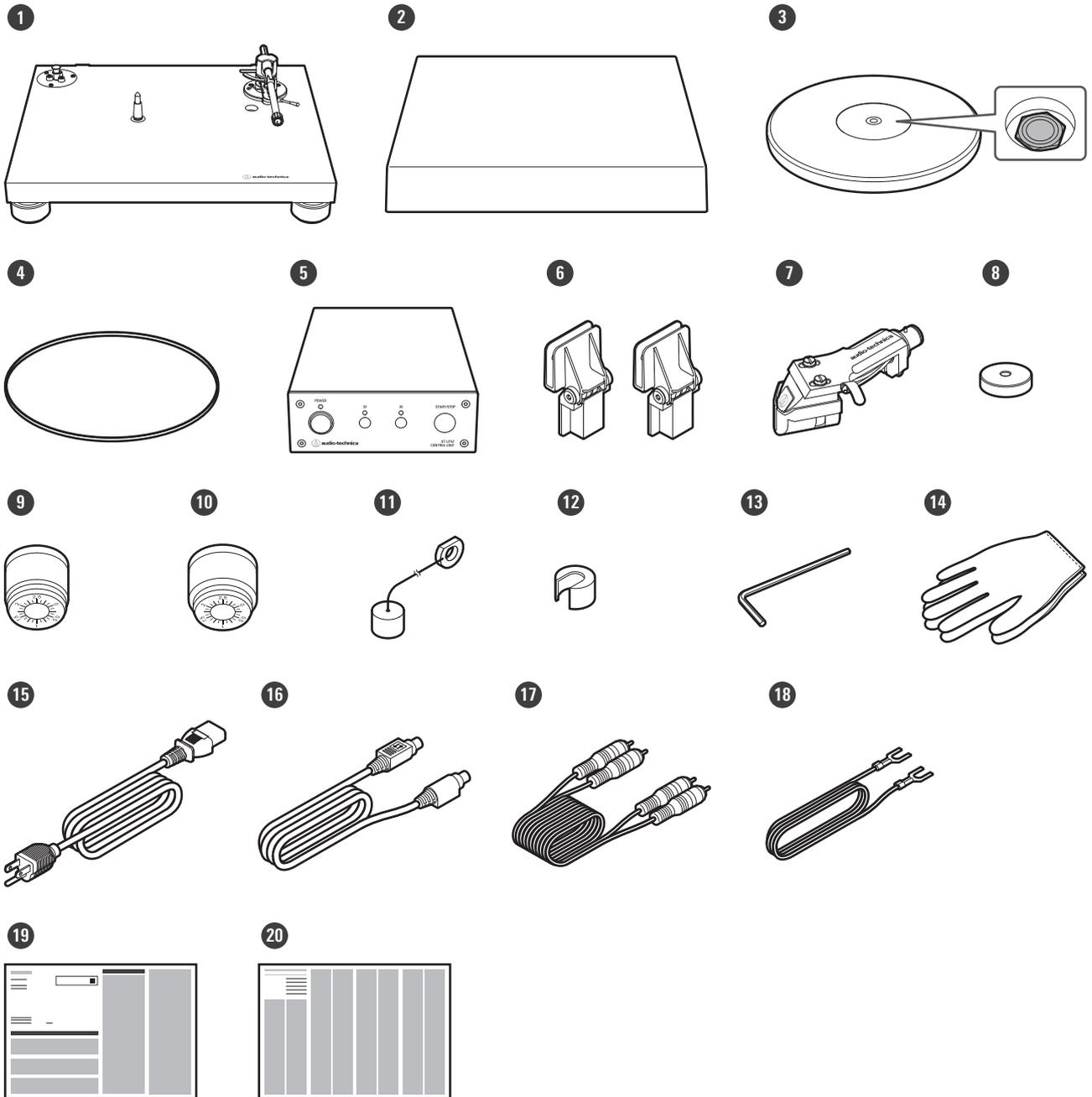
- 请勿在极其炎热或潮湿、肮脏或受到严重振动的地方放置并使用本产品。
- 本产品应放置在平坦的水平面上。
- 请缓慢打开或关闭防尘罩。关闭防尘罩时应完全关闭。

唱头

- 唱针极为精密。请小心操作。
- 不使用本产品时，将随附的保护盖连接至唱头。
- 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。
- 将唱头放在桌子或其他表面之前，请务必安装保护盖。确保唱针不接触桌子或其他表面。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。
- 由于本产品包含MC唱头，因此需要具有与MC唱头兼容的唱机均衡器或MC升压器。

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

在使用前需移除保护膜。

2 防尘罩

3 盘片

在使用前需移除保护膜。

可以看到六角螺母（如图所示）的一侧是盘片的底面。安装时注意区分顶面和底面。

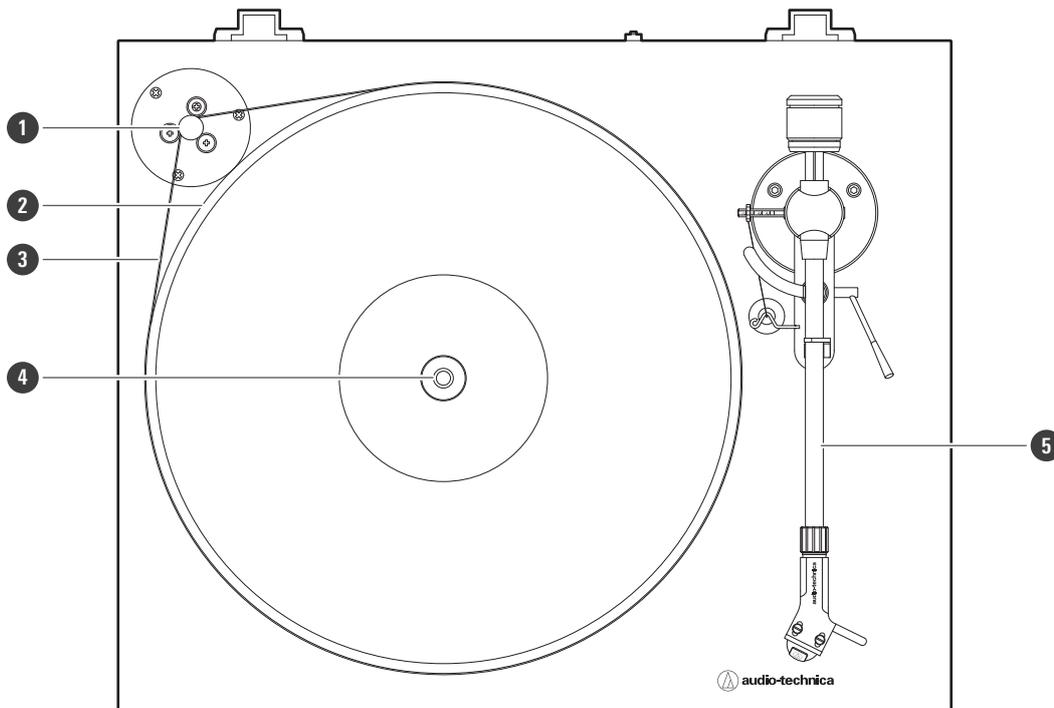
包装内容

- ④ 传动带
- ⑤ 控制单元
- ⑥ 防尘罩铰链
- ⑦ 唱头壳及唱头
- ⑧ 45 RPM适配器
- ⑨ 配重（轻）
小配重更轻。
- ⑩ 配重（重）
大配重更重。
- ⑪ 防滑砝码
- ⑫ 辅助防滑砝码
- ⑬ 六角扳手（用于调整唱臂高度）
- ⑭ 手套
- ⑮ 电源线（约1.8米）
- ⑯ 控制线（约1.0米）
- ⑰ RCA音频线缆（约1.1米）
- ⑱ 接地线（约1.1米）
- ⑲ 快速入门指南
- ⑳ 注意事项指南

结构名称及功能

唱盘机基体

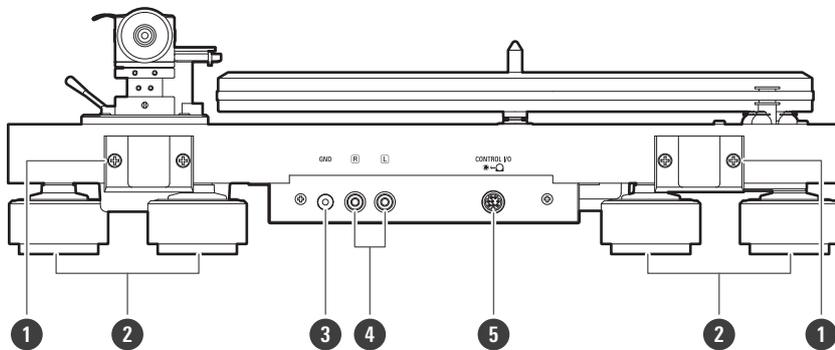
俯视图



- ① 电机滑轮
- ② 盘片
- ③ 传动带
- ④ 主轴
- ⑤ 唱臂

结构名称及功能

后视图



1 防尘罩铰链架

防尘罩铰链的连接点。

2 支脚

调整本产品的水平度。

3 接地端子

使用接地线将放大器的接地端子连接到此端子。

4 立体声输出端子

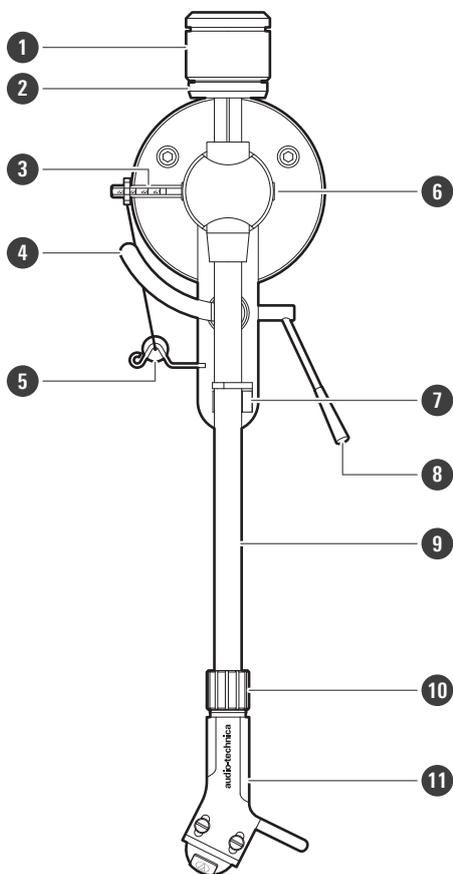
连接RCA音频线缆。连接至唱机均衡器或内置唱机均衡器放大器的PHONO（唱机）输入插孔。红色端子为右通道，白色端子为左通道。

5 控制单元连接端子

使用控制线连接控制单元。

结构名称及功能

唱臂



1 配重

平衡唱臂并调整以提供适当针压。有两种重量不同的配重。如果使用随附唱头，请连接配重（轻）。请根据所使用唱头的重量连接正确的配重。有关详细信息，请参阅“选择正确的配重”（第17页）。

2 针压刻度环

用于调整针压。

3 防滑杆

播放唱片时，在针尖上施加力以便将其向内拉。通过根据针压值设置防滑砝码，可抵消此力。调整防滑砝码的位置，使其与倍率刻度相匹配。有关详细信息，请参阅“设置防滑调整”（第17页）。

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 防滑砝码

此砝码用于调整防滑力。如果使用随附唱头以外的唱头，根据针压的不同，可能需要增加辅助防滑砝码来进行调整。

6 唱臂高度调整插孔

有关详细信息，请参阅“调节唱臂的高度”（第33页）。

7 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

8 唱臂升降控制杆

操作唱臂升降杆。

9 唱臂

10 锁环

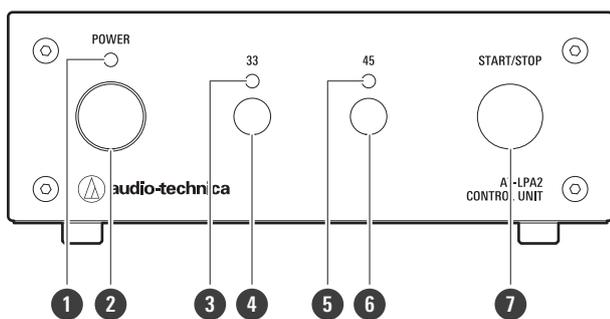
向左（逆时针方向）旋转此环以固定唱头壳。要取下唱头壳，请向右旋转此环。

11 唱头壳和唱头

唱头安装在唱头壳上。

控制单元

正视图



1 电源指示灯

电源打开时亮起。

2 电源按钮

打开 / 关闭电源。

3 盘片转速指示灯（33-1/3 RPM）

选择33-1/3 RPM时亮起。

4 盘片转速按钮（33-1/3 RPM）

按下可选择33-1/3 RPM。

5 盘片转速指示灯（45 RPM）

选择45 RPM时亮起。

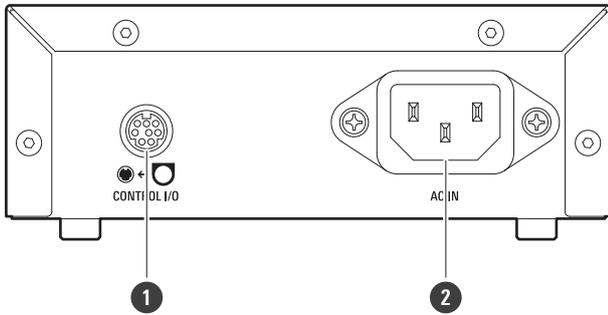
6 盘片转速按钮（45 RPM）

按下可选择45 RPM。

7 START/STOP（启动/停止）按钮

按下可启动或停止盘片旋转。

后视图



1 唱盘机连接端子

使用控制线连接唱盘机基体。

2 电源输入插孔

在这里插入电源线。

使用前的准备工作

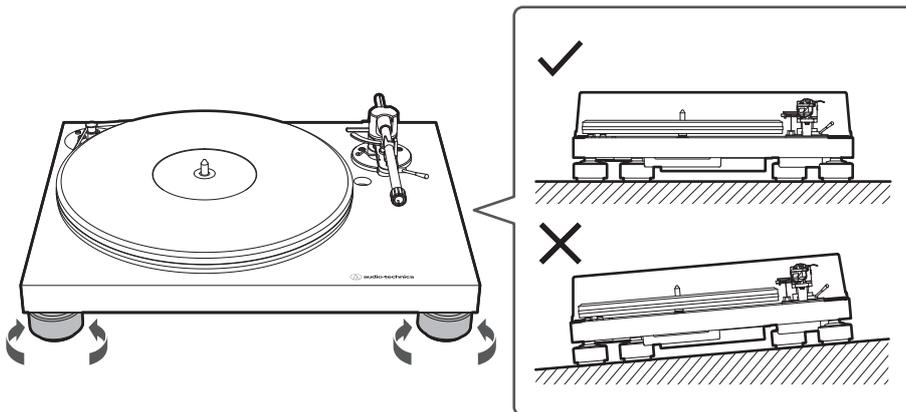
设置唱盘机

- 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。
- 将唱盘机基体和控制单元靠近放置。
- 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。



放置盘片

首次使用前，需要对本产品进行组装。

1 将传动带连接至盘片的侧面。



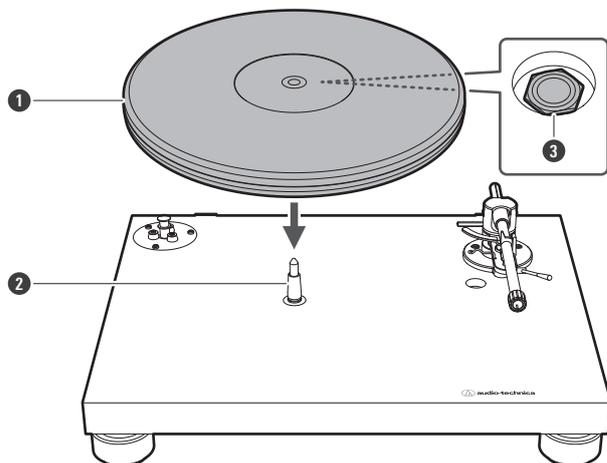
- ① 传动带
- ② 盘片

2 使用附带的手套，以免在产品上留下指纹，取下盘片和唱盘机基体上的保护膜。

使用前的准备工作

3 将电源关闭后，将盘片放置在主轴上。

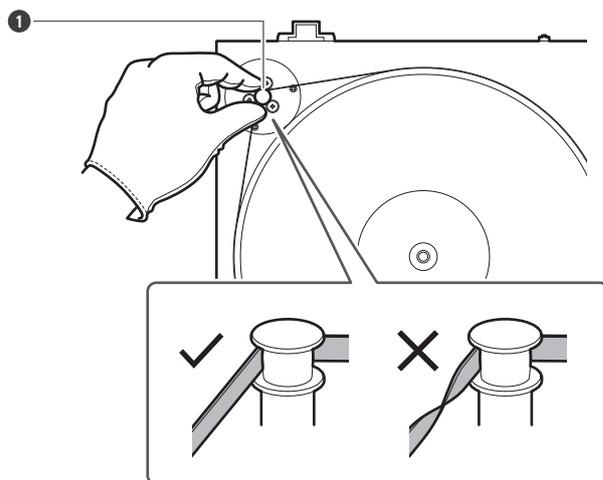
- 注意不要弄错盘片的顶面和底面。可以看到六角螺母的一侧是盘片的底面。
- 放置盘片时为避免损坏主轴，请将主轴的位置与盘片孔对齐，然后慢慢放置盘片。
- 确保盘片完全固定在主轴上。



- ① 盘片
- ② 主轴
- ③ 六角螺母

4 将传动带连接至电机滑轮。

- 切勿扭曲皮带。

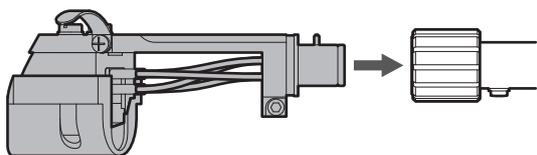


- ① 电机滑轮

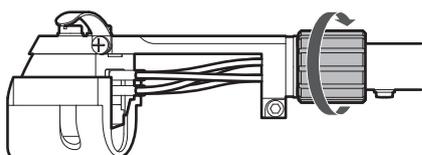
组装唱臂

- 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。

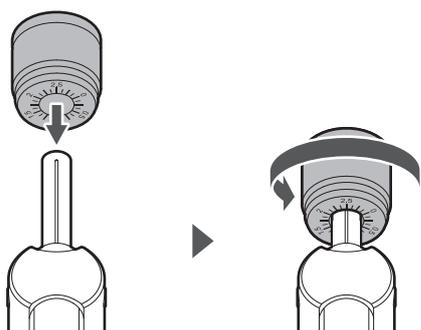


- 3 插入唱头壳后，逆时针方向（向左）转动锁环。



- 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。

- 如果使用随附唱头，请连接配重（轻）。
- 如果使用随附唱头以外的唱头，请根据唱头重量连接配重（重）。有关详细信息，请参阅“选择正确的配重”（第17页）。



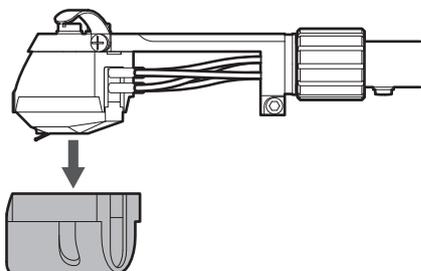
唱臂平衡和针压

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。

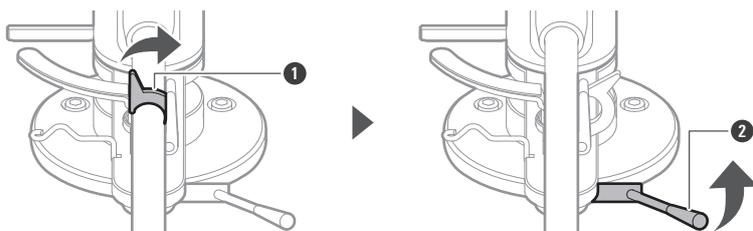
设置唱臂平衡

1 取下唱头的保护盖。



2 取下夹子并抬起唱臂升降控制杆。

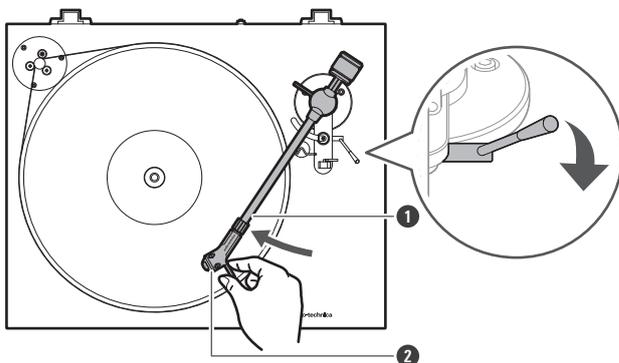
- 由于尚未调节平衡，此时唱臂倾斜。



- ① 夹子
- ② 唱臂升降控制杆

3 把唱臂移到盘片上。握住唱头壳，降低唱臂升降控制杆。

- 小心不要让针尖接触到盘片。

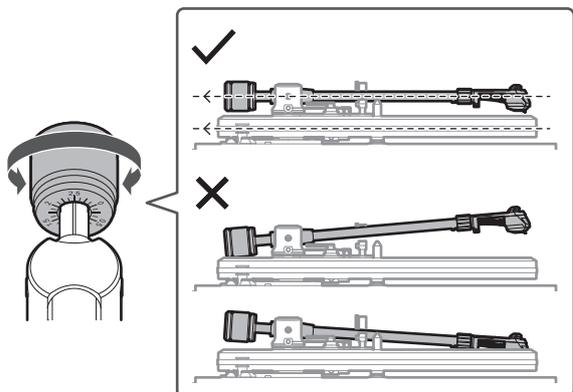


- ① 唱臂
- ② 唱头壳

4 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

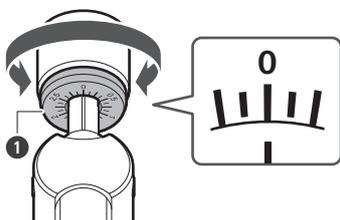


- 5 将唱臂放回唱臂支架。

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。

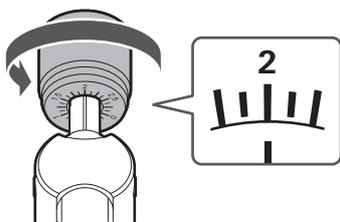
- 仅仅转动针压刻度环并不能调整针压。



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

选择正确的配重

使用随附唱头以外的唱头时，根据唱头的重量选择正确的配重。

- 小配重更轻，大配重则更重。

配重	兼容的唱头重量
配重（轻）	6.1g~9.2g
配重（重）	9.2g~13.9g

- 如果唱头是9.2g，则既可以使用轻的配重，也可以使用重的配重，但建议使用轻的配重。

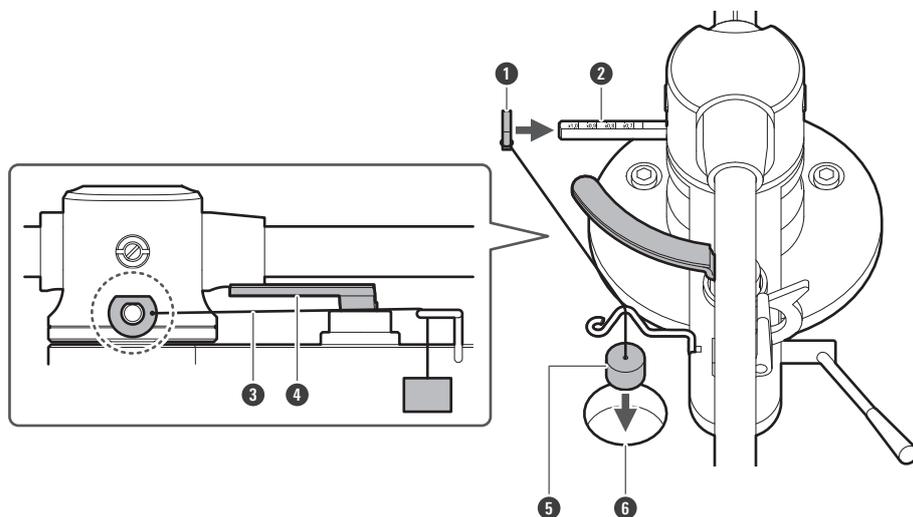
设置防滑调整

播放唱片时，在针尖上施加力以便将其向内拉。通过根据针压值设置防滑砝码的倍率，可抵消此力。

- 如果使用随附唱头以外的唱头，根据针压的不同，可能需要增加辅助防滑砝码来进行调整。

1 将防滑砝码放入唱盘机基体的插槽中，滑动防滑杆上的套环。

- 将防滑砝码的细绳穿过唱臂升降杆下方。
- 按照图中所示的方向连接防滑杆。注意不要弄错连接方向。



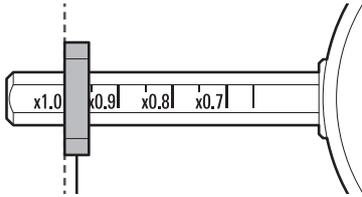
- ① 套环
- ② 防滑杆
- ③ 细绳
- ④ 唱臂升降杆
- ⑤ 防滑砝码

使用前的准备工作

6 插槽

2 调整防滑杆上套环的位置，根据配重上的针压设置，为防滑倍率设置适当的刻度。

- 将套环左侧作为参照，对准倍率刻度。
- 如果使用随附唱头，则设为“1.0”。如果使用随附唱头以外的唱头，请参阅“如果使用随附唱头以外的唱头”（第18页）。



如果使用随附唱头以外的唱头

根据所用唱头的适当针压，计算需要使用的砝码和防滑倍率。

- 两种砝码可供使用：2.0g（仅防滑砝码）和3.0g（防滑砝码+辅助防滑砝码）。如果适当的针压为2.0g或更小，则使用2.0g砝码。如果为2.1g或更大，则使用3.0g砝码。
- 防滑倍率的计算方法，即用适当的针压除以砝码重量。

适当的唱头针压	使用的砝码	防滑倍率
1.3g ^[1]	2.0g	0.65
1.4g		0.7
1.5g		0.75
1.6g		0.8
1.7g		0.85
1.8g		0.9
1.9g		0.95
2.0g（随附唱头）		1.0
2.1g	3.0g	0.7
2.2g		0.73
2.3g		0.77
2.4g		0.8
2.5g		0.83
2.6g		0.87
2.7g		0.9
2.8g		0.93
2.9g		0.97
3.0g ^[2]		1.0

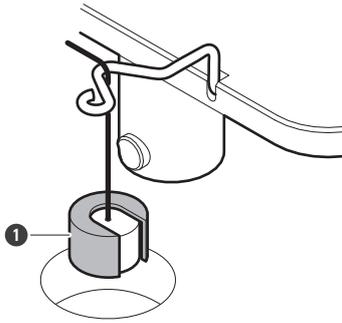
使用前的准备工作

[1] 对于小于1.3g的针压，使用的防滑倍率与1.3g相同。

[2] 对于大于3.0g的针压，使用的防滑倍率与3.0g相同。

1 如果使用辅助防滑砝码，则将辅助防滑砝码放置在防滑砝码之上。

- 将辅助防滑砝码放在防滑砝码上后，砝码会倾斜。在倾斜状态下使用不会导致任何问题。



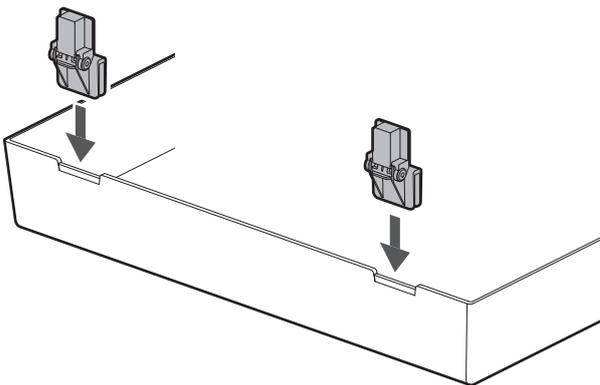
① 辅助防滑砝码

2 将防滑砝码的套环对准防滑杆的倍率刻度。

安装防尘罩

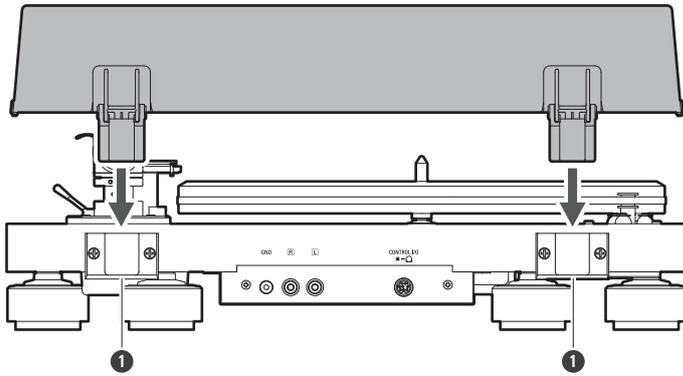
不使用本产品时，防尘罩可用于保护本产品的敏感部件，以避免接触灰尘等异物。

1 将防尘罩铰链连接至防尘罩的插槽中。



2 将防尘罩的铰链插入基体背面的两个防尘罩铰链架中。

使用前的准备工作



① 防尘罩铰链架



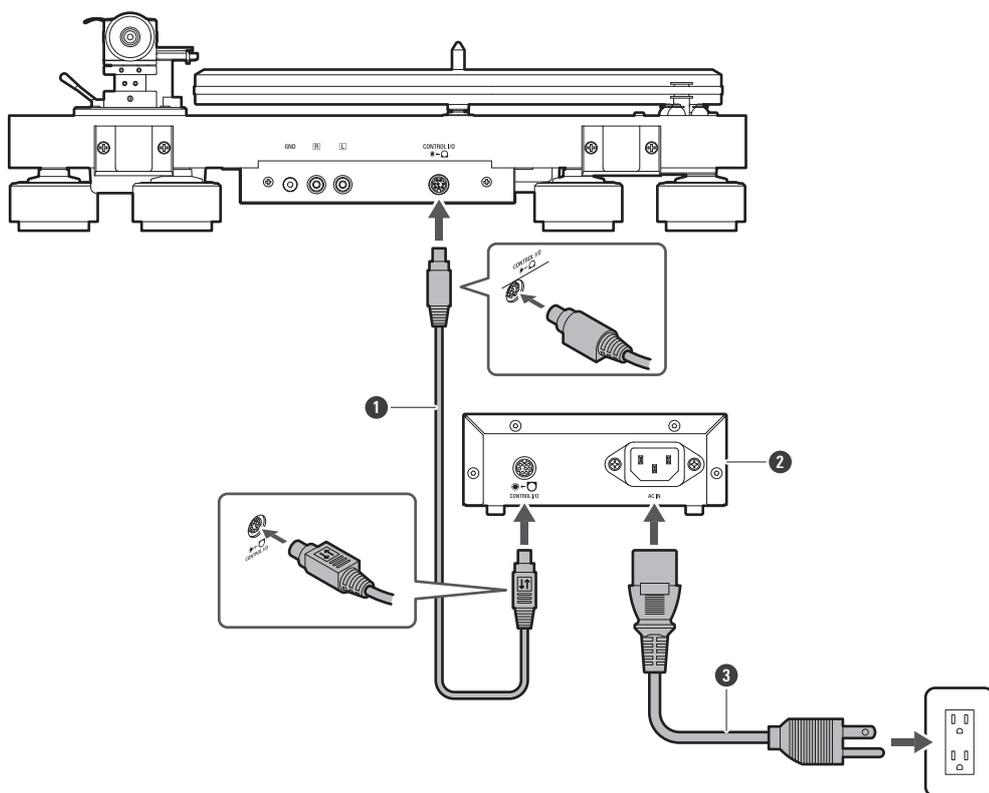
- 取下防尘罩时，从基体上的防尘罩铰链架中慢慢拉出防尘罩。

使用本产品

- 连接唱盘机基体和控制单元后，方可使用本产品。
- 本产品未内置唱机均衡器功能。将RCA音频线缆连接至唱机均衡器或内置唱机均衡器的放大器的PHONO（唱机）输入插孔。

连接到控制单元

使用控制线连接唱盘机基体和控制单元。



- 1 控制线
- 2 控制单元
- 3 电源线



- 插入控制线时，唱盘机基体上的端子朝下，控制单元上的端子朝上。注意不要强行插入端子，否则可能造成损坏。



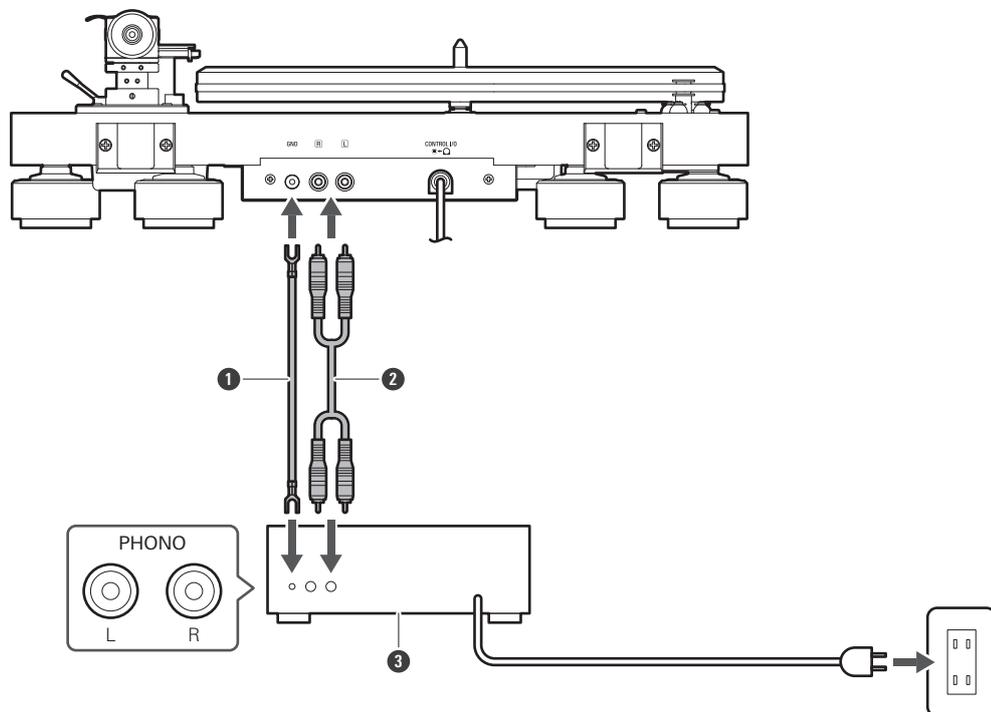
- 如果电源线有接地线，请在使用前先连接该线（电源线的形状因所销售的国家/地区而异）。

连接至唱机均衡器或内置唱机均衡器的放大器

- 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

- 由于本产品包含MC唱头，因此需要具有与MC唱头兼容的唱机均衡器或MC升压器。



- 1 接地线
- 2 RCA音频线缆
- 3 唱机均衡器或内置唱机均衡器的放大器



- 根据所连设备的不同，PHONO（唱机）输入插孔附近可能存在接地端子。如果存在，请使用接地线进行连接。这样可防止播放过程中出现嗡嗡声。

在播放唱片之前

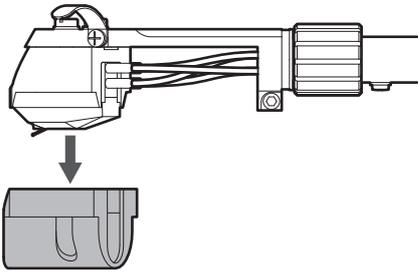
1 将电源线插入插座。

- 确保控制单元的电源已关闭。如果电源在连接电源线时保持开启，则即使不使用产品时，产品中也始终会有待机电流。

2 取下唱头的保护盖。

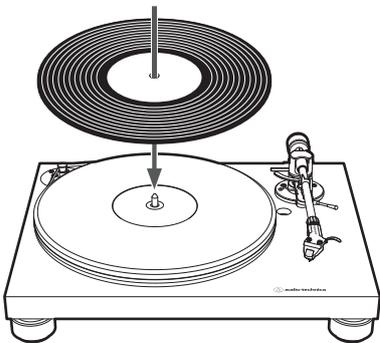
- 如果唱臂固定到唱臂支架上，请移除夹子。

使用本产品



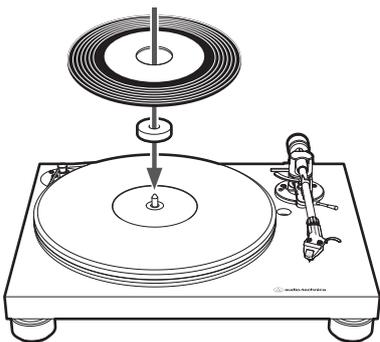
3 将唱片放置在盘片上，使中心孔与主轴对齐。

33-1/3 RPM时



45 RPM时

要播放45 RPM唱片，需连接45 RPM适配器。

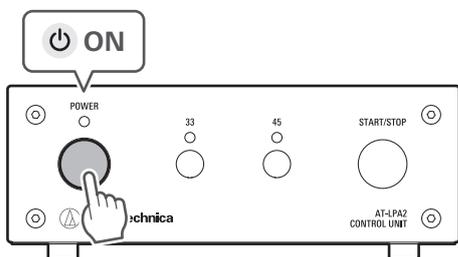


播放唱片

将放大器、有源扬声器等设备的音量调低。

使用本产品

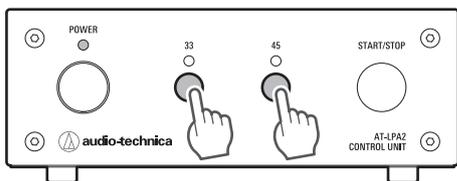
- 1 按下电源按钮，开启控制单元。



» 电源指示灯亮起。

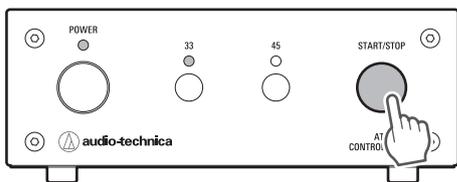
- 2 通过按下盘片转速按钮选择转速。

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



» 所选速度指示灯亮起。

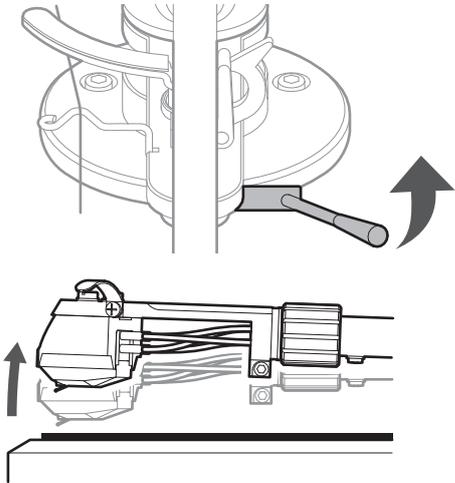
- 3 按下“START/STOP（启动/停止）”按钮。



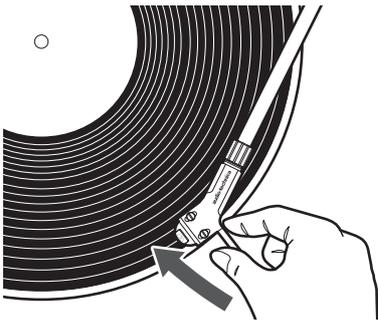
» 盘片开始转动。

- 4 将唱臂升降控制杆升到“UP（向上）”位置，升起唱臂。

使用本产品



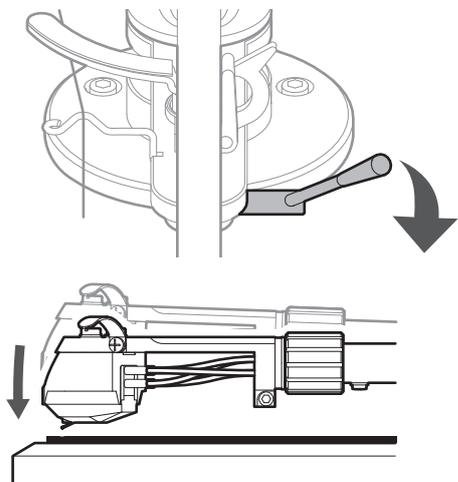
5 将唱臂放在唱片上的所需位置（凹槽）。



6 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4和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。

使用本产品



» 唱臂慢慢下降到唱片上，开始播放。



• 在播放过程中请勿使本产品受到强烈冲击。

暂停唱片

- 1 将放大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 将放大器等设备的音量调低。
- 2 升起唱臂升降控制杆。
- 3 将唱臂放回到原来位置上，并用夹子固定。
- 4 按下“START/STOP（启动/停止）”按钮。
» 盘片减速，旋转停止。
- 5 连接保护盖。
- 6 当盘片完全停止后，取下唱片。

使用本产品



- 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。

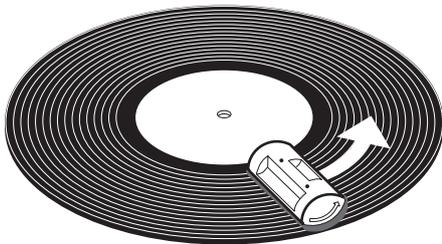
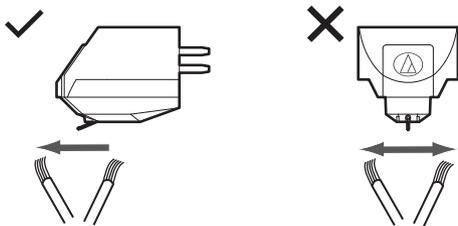
保养

清洁唱盘机基体和控制单元

- 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。
- 请勿使用酒精、挥发油、稀释剂等化学品。
- 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，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/>）。



更换唱头

- 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小时后应更换随附唱头。

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。
- 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。

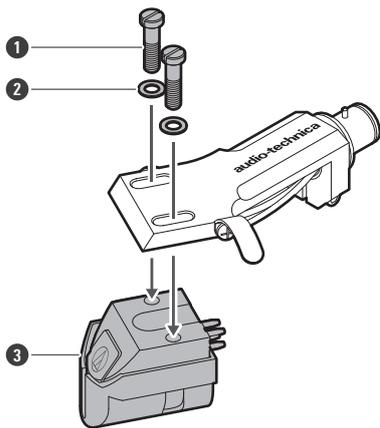
2 取下唱头。

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 塑料垫圈
- 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35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、针压和防滑力。

- 请参阅“设置唱臂平衡”（第15页）、“设置针压”（第16页）和“设置防滑调整”（第17页）进行调整。

9 调整唱臂的高度。

更换唱头

- 请参阅“调节唱臂的高度”（第33页）进行调整。

更换皮带

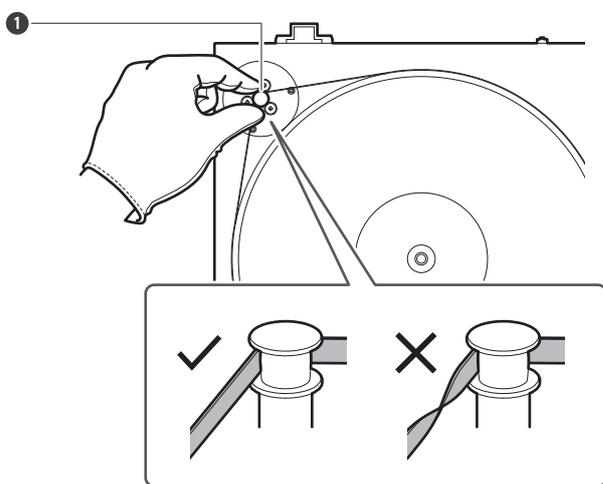
- 皮带属于消耗品。如果播放速度减慢或发生不规则旋转，请更换皮带。一般来说，建议每年更换一次皮带。
- 更换皮带前，请先关闭电源，然后从插座中拔出本产品的电源线。

1 从电机滑轮取下皮带，然后取下旧皮带。

2 将新皮带连接至盘片的侧面。

3 将传动带连接至电机滑轮。

- 切勿扭曲皮带。

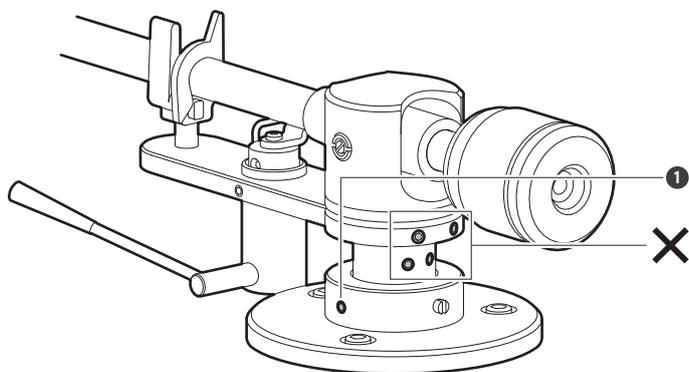


① 电机滑轮

调节唱臂的高度

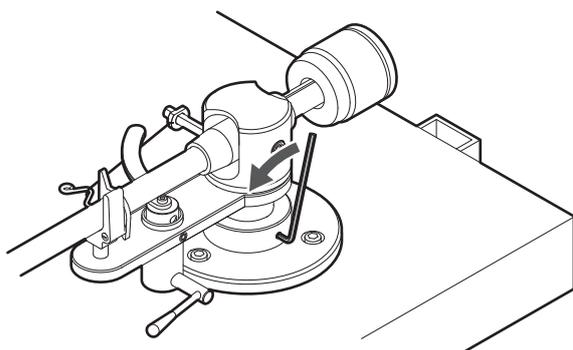
安装非随附唱头时，唱头和唱片表面之间必须保持适当的距离。将唱针针尖以推荐的针压放置在唱片上，并确认唱臂是否与唱片表面平行。如果不平行，请调整唱臂的高度。

- 图中未标示的螺钉与高度调整无关。请勿触碰。

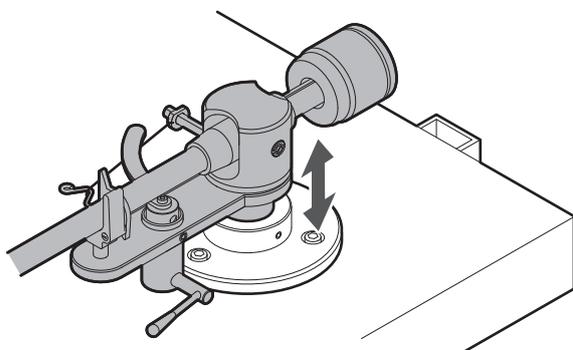


① 唱臂高度调整螺钉

- 1 将随附的六角扳手插入唱臂高度调整螺钉中，然后逆时针旋转以拧松螺钉。

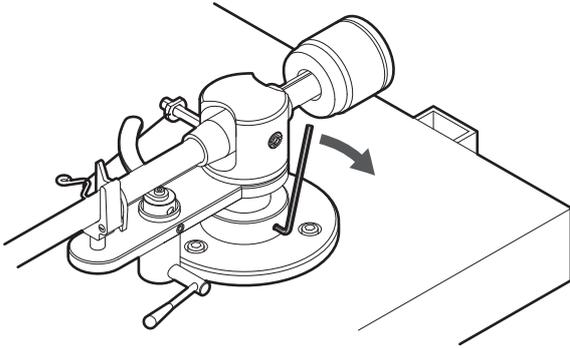


- 2 手动升降唱臂组件以调节唱臂高度。



- 3 将六角扳手再次插入唱臂高度调整螺钉，然后顺时针旋转以固定唱臂高度。

调节唱臂的高度



- 4** 将唱片放在盘片上，将唱头放在唱片上。将唱针针尖降低到唱片表面，并确认唱臂是否与唱片表面平行。

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、控制线、RCA音频线缆和接地线。
- 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。
- 取下防滑砝码、辅助防滑砝码和配重。
- 从连接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。
- 用纸或软布包装唱盘机基体和控制单元，以免损坏。

故障排解

① 盘片不旋转。

- 是否从唱盘机基体或控制单元上断开控制线？将控制线插入唱盘机基体和控制单元。
- 是否已将电源线连接到插座上？将电源线连接到插座上。

② 盘片旋转，但没有声音或音量不够大。

- 唱头的保护盖是否还连接至唱头？取下唱头的保护盖。
- 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。
- 唱头是否正确放置在唱臂上？检查唱头，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。
- 防滑力是否设置不当？检查防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。

④ 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。

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。

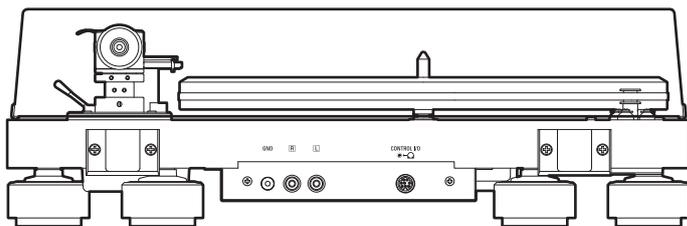
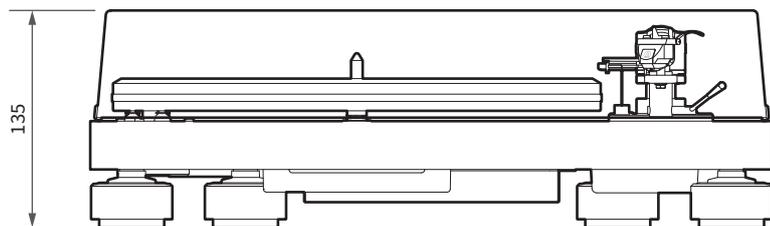
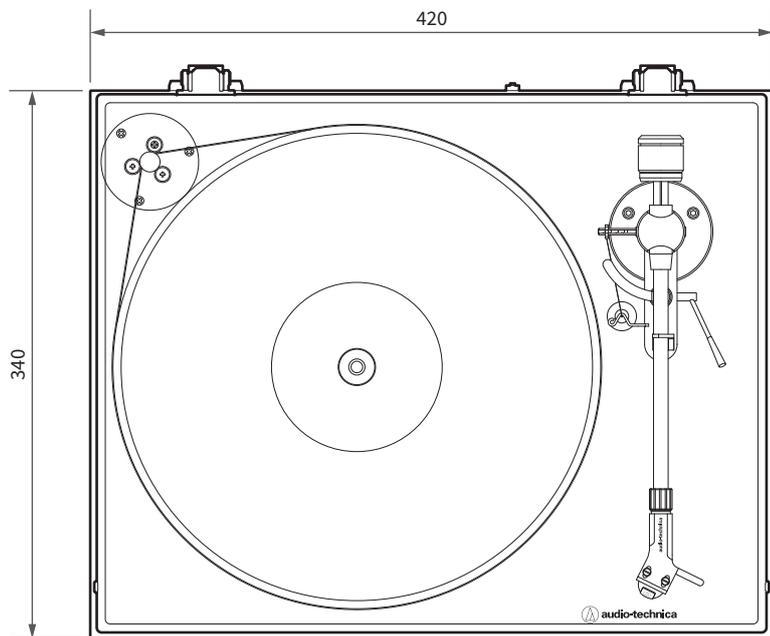
⑥ 唱片播放时，声音太快或太慢。

- 产品的转速设置是否正确？使用盘片转速按钮为播放的唱片类型选择正确的转速。

② 在播放过程中听到嗡嗡声。

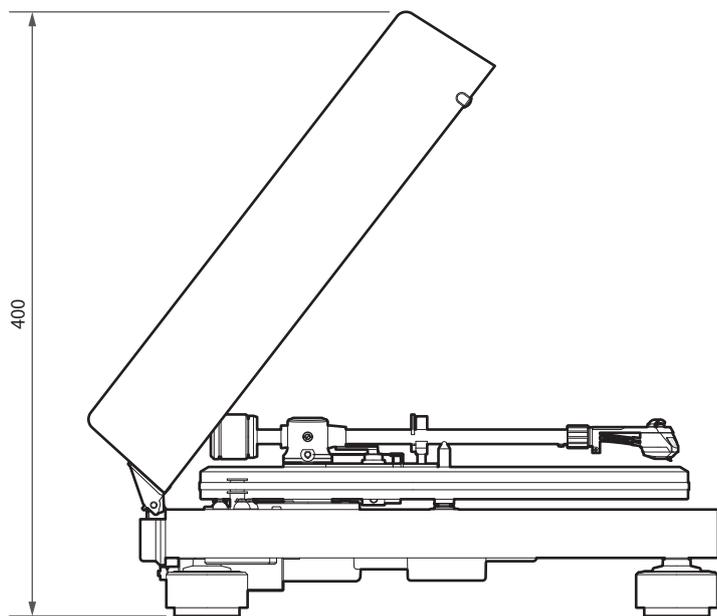
- 接地线是否正确连接？确保接地线连接正确。
- 如果噪音持续出现，则需拆除接地线。这可以减少噪音。
- 唱头壳是否牢牢地连接到唱臂上？确保锁环牢固。

尺寸



(单位：毫米)

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	20毫米厚丙烯酸盘片
转速不均匀性	< 0.12% WRMS (33 RPM)
信噪比	> 60dB

唱臂规格

类型	静态平衡普碳钢唱臂
有效长度	223.6毫米
超距	18.6毫米
最大循迹误差角	小于2.0°
针压调整范围	0g~3.0g
适用唱头重量范围（不含唱头壳）	使用配重（轻）时：6.1g~9.2g 使用配重（重）时：9.2g~13.9g
唱臂高度调整范围	-1.5毫米~+7毫米（使用随附唱头时）
防滑机制	细绳和砝码类型
防滑力调整范围	相当于1.3g~3.0g的针压

唱头和唱头壳规格

唱头型号	AT-OC9XEN
唱头类型	MC
建议负载阻抗	≥ 100Ω（连接前置放大器时）
频率响应	20Hz~30,000Hz
输出电压	0.35mV（1kHz, 5cm/sec）
唱针	0.3mil×0.7mil一体成型椭圆形唱针
针臂	铝管
针压范围	1.8g~2.2g（2.0g标准）
唱头重量	约7.6g
唱头壳重量	约11.0g（含引线） 约10.2g（不含引线）
唱头壳超距调整	+2.5毫米~-2.5毫米（使用AT-OC9XEN时）

通用规格

尺寸	唱盘机基体：420毫米×340毫米×135毫米（宽×深×高） 控制单元：133毫米×228毫米×50毫米（宽×深×高）
重量	唱盘机基体：约8.4kg 控制单元：约1.1kg
电源要求	100V~240V，50/60Hz
功耗	6W
工作温度	5° C~35° C
配件	控制单元、防尘罩、盘片、传动带、防尘罩铰链、配重（轻）、配重（重）、防滑砵码、辅助防滑砵码、唱头壳及MC立体声唱头（AT-OC9XEN）、45 RPM适配器、RCA音频线缆（约1.1米）、电源线（约1.8米） ^[1] 、控制线（约1.0米）、接地线（约1.1米）、六角扳手、手套
更换用皮带（另售）	AT-LPA2专用皮带

[1] 电源线长度及其插头类型可能会因销售国家/地区而有所不同。

- 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