
AT-LP1240-USB 专业DJ直驱式唱盘 (USB及模拟输出)



安装与操作

专业DJ直驱式唱盘

安全指示

1. 请阅读这些指示。
2. 请保管好这些指示。
3. 当心所有警告。
4. 遵循所有指示。
5. 切勿在有水的位置使用本设备。
6. 只能使用干布清洁。
7. 不要堵塞任何通风孔，并按制造商的说明进行安装。
8. 请勿安装在任何热源，例如散热器、热记录器、炉子或其它发热的装置(包括放大器)附近。
9. 请勿违反极化或接地型插头的安全规范。极化插头有两个叶片，一个比另一个宽。接地型插头有两个叶片加第三个接地分叉。所配置的宽叶片或第三个分叉用于安全目的。若配备的插头不适合您的插座，请咨询电工更换插座。
10. 保护电源线不被踩上或压住，特别是在插头、电源插座及与设备连接处附近。
11. 仅适用制造商规定的附件/配件。
12. 仅使用制造商规定的或随设备销售的推车、座架、三脚架、框架或台桌。使用推车时，当搬动推车/设备整体时要小心，以免翻倒造成伤害。
13. 当打雷或长时间不用时，请拔下本设备电线。
14. 请让合格的维修人员进行一切维修。当设备有任何损坏时需要维修，例如电源线或插头损坏、设备溅入液体或掉进物件、设备遭雨淋或被弄湿、无法正常打开或掉落。
15. 使用供电插头电器耦合器作为断路装置时，断路装置应保持便于操作的状态。
16. 请保持本设备于通风良好的环境中使用。



警告

为避免造成火灾或触电的危险，不要将本装置接触到雨水或湿气。本设备不可暴露在滴水或溅入液体，且不要将盛满液体的物品(例如：花瓶)，放置在本设备上。



注意
电击危险 请勿打开



注意：为了减少触电的危险，不要拆卸任何盖板。内部没有任何可供用户维修的部件。请由合格的技术人员进行维修。



等边三角形内的闪电箭头符号，用于警告用户本产品外壳内存在未绝缘的“危险电压”，可能造成触电危险。



等边三角形内的感叹号用于警告用户，本机附带的说明书内有重要的操作和维护(维修)指示。

注意

为确保符合规格及避免遭电击，请勿将此(极化)插头用于芯片无法全插入而令芯片外露的延长线、电源插座、或其他插孔上。

介绍

感谢阁下选购AT-LP1240-USB专业DJ直驱式唱盘(USB与模拟输出)。此专业质量的DJ唱盘，主要是为夜店及迪斯科中DJ的使用、旅游和移动应用而设计。亦适合于音乐爱好者在家里播放自己收藏的唱片。此唱盘设有一个与众不同的优点，就是唱盘提供了一个USB输出，可以直接连接到计算机中，方便作唱片-至-数字 的转换。唱盘也设有内置的可切换式唱机/线路前置放大器，可连接到立体声音响系统中作配置的唱机或线路电平输入。而更多的专业DJ功能，包括滑动式推杆变调控制，防滑控制，启动和制停控制调整，倒播，和双启动/停止控制。

内含：

可移除防尘盖、Audacity 录音软件、USB连接线和适配电缆

AT-LP1240-USB 专业DJ直驱式唱盘系统，设有以下多项功能：

- 为使用要求严格的DJ而设计，直接驱动式高扭矩的多极电动机
- USB输出 - 无需特殊的驱动程序便可直接连接到您的计算机使用
- 可选择 33/45/78 RPM 转速
- 可选择使用唱机内置的前置放大器
- 双重启动/停止控制
- 启动和制停控制调整
- 带石英速度锁定的滑动式变调控制
- 倒播操作
- S-形唱臂组件，设有：
 - 可调节配重件
 - 防滑调整
 - 唱臂高度调整及锁定
 - 液压式唱臂升降动作及升降杆
 - 唱臂返回及锁定机制
- 唱臂接地专用的接地片
- 频闪式转盘和速度精度指示
- 制速式铸铝唱片转盘配置低阻力DJ风格防滑垫
- 可移动的唱针触点照明灯
- 45-RPM 适配器
- 可调节水平的唱盘脚
- 可移除防尘盖

为确保在使用本产品时获得最大的满意度，请仔细阅读有关的信息，并按照本手册中的指示使用。请把本手册保存在近处，以备将来参考。

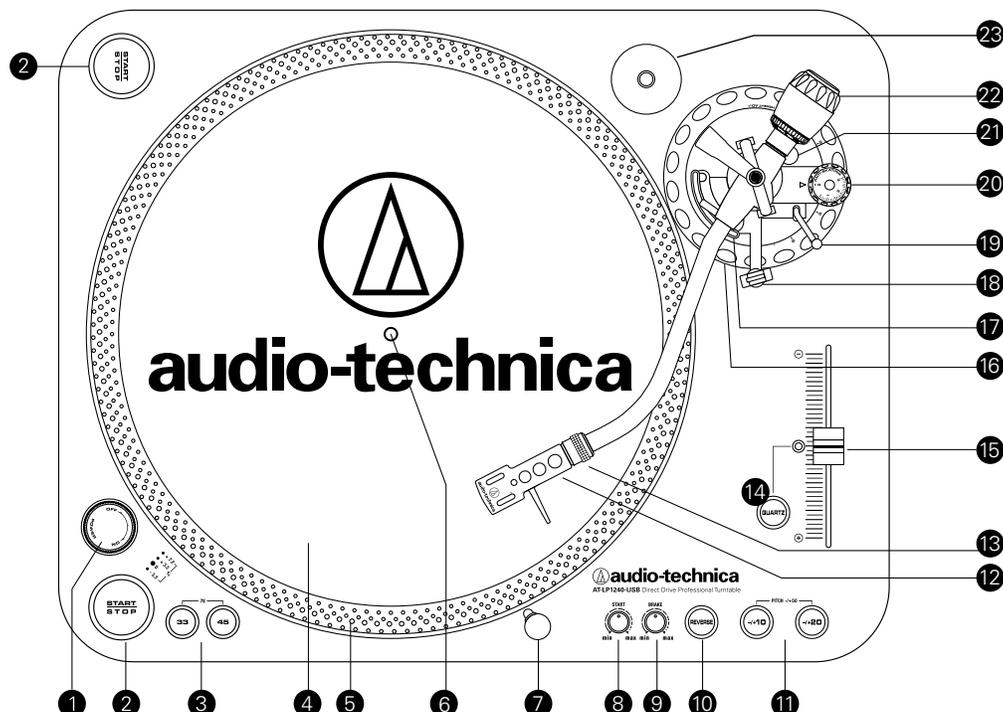
开箱

请小心拆开唱盘的包装，并检查以下部件齐全：

- 防滑垫(防尘盖的上方)
- 防尘盖(唱盘的上方)
- 转盘(唱盘的下方)
- 45-RPM 适配器(附件部份)
- 配重件(附件部份)
- 唱头盖(附件部份)
- 电源线(附件部份)
- USB 连接线
- 双 RCA 母头(莲花头)至 3.5 mm 迷你立体声耳机公头适配转换线
- 双 RCA 母头(莲花头)至 3.5 mm 迷你立体声耳机母座适配转换线
- 双 RCA 公头(莲花头)连接线内含整合式接地线
- 唱针触点照明灯(附件部份)
- Audacity 软件(CD光碟)

为便于将来可能作收藏、搬迁或运输的需要，建议保存所有包装材料。

图 1



1. **电源开关旋钮 (POWER)**
控制设备的供电开关。
2. **双重启动/停止按钮 (START/STOP)**
控制电动机/转盘的旋转和停止。
3. **转盘速度按钮**
选择转盘的转速为33或45 RPM。(注: 当33和45 RPM的按钮同时按下时, 转盘转速会设为78 RPM, 而两按钮灯号亦会亮起。)
4. **转盘**
转盘由铝金属铸造, 直接安装在主轴(电动机轴)的中心。
5. **频闪点(在转盘边缘)**
配合电源开关旋钮(1)下方的频闪灯一起使用, 以提供视觉上准确的转盘速度指示。
6. **中心主轴**
在电动机轴上装配上精密加工的转盘。
7. **可移动式唱针触点照明灯**
提供唱针位置的导引照明, 能更容易找出歌曲搜索点提示。照明灯可轻易地插进唱盘的插孔中。
8. **启动控制旋钮 (START)**
转盘启动控制旋钮, 可增加或减少转盘由0.2至6.0秒的启动时间。(设置最短的时间为最快启动; 最长的时间为最慢启动。)
9. **制动控制旋钮 (BRAKE)**
转盘制动控制旋钮, 可增加或减少转盘由0.2至6.0秒的制动时间。(设置最短的时间为最快制停; 最长的时间为最慢制停。)
10. **倒播控制按钮 (REVERSE)**
控制转盘的旋转方向。
11. **速度范围选择键**
选择±10或20%的速度范围。(注: 同时按下10和20按钮, 则会设定为选择±50%。)
12. **唱头盖**
标准规格, 唱头盖可转换安装不同的立体声唱头。
13. **唱头盖锁定环**
把插入的唱头盖以逆时针方向(左)转动, 可牢牢地锁定唱头盖在固定位置; 而当向右方完全转动, 则可取下唱头盖。
14. **石英晶振按钮 (QUARTZ)**
此按钮用于开关变调控制功能。当石英锁定被激活时, 转盘转速将维持在0%变调控制, 而变调控制和调速控制设置将无效。
15. **滑动变调控制推杆**
可微调转盘速度以改调播放音调, 当滑动到中央位置时, 速度维持在0%。
16. **唱臂组件高度调节**
升高或降低整个唱臂组件的高低位置, 以保持唱臂在唱片表面的水平位置。
17. **唱臂托杆**
把唱臂从唱片表面托升。
18. **唱臂搁放与锁定夹**
在运输过程中, 把唱臂以锁定夹固定。
19. **唱臂托升降控制杆 (“搜索点升降”)**
控制唱臂的升降活动。(注: 托杆设有液压升降阻尼机制, 使唱臂可缓慢下降。)
20. **防滑控制**
对唱臂施予一个细小的向外拉力, 以抵消唱臂在唱片滑动时, 出现向中心倾向移动的惯性牵引力。
21. **唱臂组件高度锁**
(隐藏于图中配重件的下方。)
锁定唱臂的高度设置。(每当需要作高度调节之前, 应先完全解锁。)
22. **配重件**
平衡唱臂组件的重量, 并提供唱针下降到唱片上的适当针压调整。
23. **45-RPM 转速适配器 (在插座中显示)**
为7英寸唱片的大型中心主轴孔而配套。

后方视图

24. 唱机/线路 RCA 输出插座 (PHONO OUT)

可连接到立体声系统设备的唱机或线路电平输入。

25. 地线接线片 (附手动锁紧螺钉) (GND)

用于连接前置放大器或音频设备的地线接片。

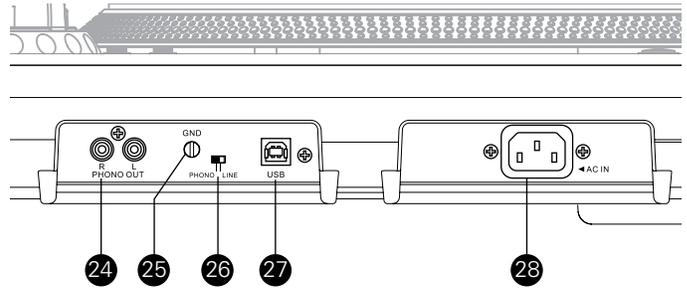
26. 前置放大器选择开关 (PHOTO/LINE)

当使用具有磁性的唱机输入设备时，容许绕过唱机内部的立体声前置放大器，而作直接输出。

27. USB 输出 (USB)

使用此输出可把您的唱盘连接到计算机的USB输入。请参阅附属软件指南中的说明。

图 2



28. 交流电源接线座 (AC IN)

用于连接附属的电源线。

初始设置

装配唱盘

首次使用 AT-LP1240-USB 前，需要作一些组装程序。

重要提示：在组装完成前，不要连接交流电源线。

设置前置放大器的选择开关

为了提高使用的灵活性，唱盘内部设有一组立体声唱机前置放大器。此前置放大器的选择开关位于唱盘的后面板 [参考第4页的图2中第26项]，可选择使用内置立体声前级放大器 (LINE)；或当配置专用的磁性唱机输入时，选择绕过系统的前置放大器 (PHONO)。红色的RCA音频输出插头为右声道；白色的插头为左声道。

如果您正在使用的音频系统设有唱机 (PHONO) 输入，可选择唱盘上的前置放大器开关设置为 (PHONO) 位置，再以音频线连接唱盘的输出至您的音频系统上的唱机 (PHONO) 输入，留意红色为右声道和白色为左声道。

如果您的音频系统并没有唱机 (PHONO) 输入 (磁性唱机)，应选择唱盘上的前置放大器开关设置为 (LINE) 位置，再以音频线连接唱盘的输出至您的音频系统上的辅助 (AUX) 输入，或系统上的其他高电平输入端，留意红色为右声道和白色为左声道。

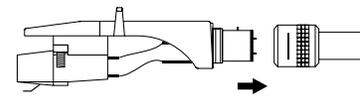
当唱盘与计算机声卡配套使用时，应将唱盘上的前置放大器开关设置为 (LINE) 位置，再以音频线连接唱盘输至计算机声卡的线路输入端。注意：可能需要一个音频适配器 (未包含) 把两个RCA插头的音频接线转接到计算机声卡的输入接口上。

组装唱臂

注：AT-LP1240-USB已提供了一个标准的立体声唱头盖，按照您的唱头 (未包含) 说明指引，把唱头安装到唱头盖中。

1. 除下在运输过程中，为保护唱臂的塑料带。把唱臂暂时固定在唱臂锁定夹中。 [参考第3页的图1中第18项]
2. 按照您的唱头包装中的说明指引，把唱头 (未包含) 安装到唱头盖中。
3. 连同唱头盖组件插入到唱臂前端的插座内 [参考图3]。(请尽量用手握持着唱头盖的左和右边缘安装，这是减少唱针损坏和唱头连接线折断的很好方法)。
4. 按住唱头盖的位置，把唱头盖的锁定环以逆时针方向 (向左) 旋紧。在旋紧时，同时会把唱头盖拉入到固定的位置。(把锁定环向右完全松开，便可把唱头盖移除)。
5. 利用可推前的黑色刻度盘，旋转扭动唱臂支点后方的伸延配重件 [参考第3页的图1中第22项] 调节；配重件会依唱臂后方的螺旋槽向前推进。

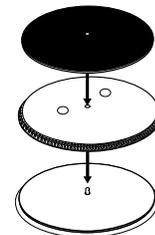
图 3 - 唱头盖



组装唱机转盘和防滑垫

1. 小心地把转盘盘片放置在中心主轴中，并确保主轴上盘片完全就位。 [参见图4]
2. 将柔软黑色的防滑垫盖在转盘盘片上。

图 4 - 转盘和防滑垫



防尘盖

防尘罩设置于在唱盘上而没有铰链。在播放唱片时并不需要使用。

放置唱盘防尘盖，应小心地放下到唱盘，并把的Audio-Technica标志正对着机体的前方。除下唱盘防尘盖，亦应小心地垂直向上抬起，直到盖子完全离开机体。

设置唱臂平衡和针压

为了让唱头正确地维持跟随唱片的音轨，唱臂的平衡和针压必须按唱头制造商的规格仔细设置。如未能正确设置唱臂组合，将可能造成唱针和/或唱片的损坏。

(注：一旦唱臂锁定夹被解除时，需要格外的小心，不要损坏唱针。不要让唱针在防滑垫上拖动或刮跨。)

唱臂设置：

1. 把唱臂托升。
2. 设置防滑调整到"0"位置。 [参考第3页的图1中第20项]
3. 除下保护唱针的保护盖。
4. 轻轻地用手托持着唱头盖以稳定唱臂，并同时松开唱臂。这时唱臂为不平衡状态和会自由摆动。

- 继续轻轻地用手托着唱头盖，小心地转动配重件的旋钮，直到唱臂达至水平平衡和自由徘徊，并略高于转盘而接触不到盘面。
- 把唱臂锁回在唱臂锁定夹中。
- 稳定地握持着配重件，但不要作任何转动。小心地只把唱臂后方的黑色针压刻度盘(可脱离配重件独立转动)，上方的中心线调节到"0"刻度位置。
- 请参阅唱头制造商的针压规格建议，以不触及黑色刻度环情况以逆时针旋动整个配重件，把配重件向前移动，直至所需的针压值与唱臂上方中心线的针压刻度相同。请参阅唱盘附带的技术指标唱头部分的针压规格。

防滑调整设置

一个细小的向外"反滑动"拉力可被施加在唱臂上，以弥补唱片转动时，把唱臂牵引到中心的惯性引力。为了在正常使用唱盘时获得最佳的性能，应把防滑控制旋钮[参考第3页的图1中第20项]设置到与针压的施力相同。请参阅技术指标中有有关针压值规格的部分。

唱臂组件高度设置

当使用特别高的唱头、较厚的防滑垫或厚的唱片时(78转)，可调整唱臂组件的高度使唱臂能平衡于唱片表面播放。要提高或降低唱臂组件，首先需松开高度锁[第3页的图1中第21项]，然后旋转位于唱臂装配基座的高度调节环[第3页的图1中第16项]。该表是以毫米(mm)校准。当完成设置后，拧紧的高度锁定，以确保调整不变。

如何设置变调速度

石英晶振按钮(QUARTZ)是用于开关变调设置功能。当石英晶振被激活时，内部的石英锁将持续以精确的额定速度(0%变调)控制转盘转动，无论滑动变调推杆如何设置也不会影响转盘速度。

使用滑动变调推杆结合速度范围选择键，可变动转盘的运转速度高达±50%。当变调推杆滑动至中央位置时，速度维持在0%。

如何测量变调速度

转盘边缘设有四行频闪点，用以测量和验证转盘速度(变调)

当出现相应行点是静止时，表示转盘以所示的对应百分比速度运转。如果标准行点出现向右移动，表示转盘以额定转速以下运转；相反，如果标准行点出现向左移动，表示转盘以额定转速以上运转。

当最顶行的行点出现静止时，表示以+7.2%的变调转速运转。
[最上行点]

当第二行的行点出现静止时，表示以+3.3%的变调转速运转。
[第二行点]

当第三行的行点出现静止时，表示以0%(正常速度)的转速运转。
[第三行点]

当最底行的行点出现静止时，表示以-3.3%的变调转速运转。
[最下行点]

调节转盘启动和制动速度

旋动启动控制旋钮(START)，可增加或减少转盘由0.2至6.0秒的启动时间。(设置最短的时间为最快启动；最长的时间为最慢启动。)

而旋动制动控制旋钮(BRAKE)，则可增加或减少转盘由0.2至6.0秒的制动时间。(设置最短的时间为最快制停；最长的时间为最慢制停。)

连接

连接到音频源

把附属的双RCA公头(莲花头)连接线连接到唱盘背后的RCA插座中，而另一端的双RCA公头则连接到您的调音台、功放、计算机声卡或按前置放大器的选择设置，连接到其他音频设备上(参考第4页的"设置前置放大器的选择开关")。留意红色为右声道输出端，而白色为左声道输出端。注意：连到计算机声卡或其他的输入装置时，可能需要一个音频适配器。

接地导线

在连接 AT-LP1240-USB 唱盘到您的接收器、前置放大器、唱机前置放大器、计算机或其他设备时，在两者之间加上提供的地线连接，可有效地在系统中隔离地线回路或低电平的嗡嗡噪声。

注：接地导线是一条小黑线，并配有线耳端子，该地线整合于附属的双RCA公头音频连接线中。将接地导线的线耳端子，连接到唱盘背后RCA插座右侧的银色地线接片上(附有螺纹翼形螺钉，需用手扭动并紧锁螺钉)。

连接到计算机的USB输入端子

注：当使用USB接线连接时，AT-LP1240-USB 唱盘的前置放大器设置选择需切换到(LINE)的位置。(开关位于唱盘的背面。)

以USB接线(附属)连接AT-LP1240-USB唱盘到计算机时，无需特殊的驱动程序便可直接连接到您的计算机使用。把唱盘连接到您的计算机之前，请参阅附带的软件指南(也可在网上 www.audio-technica.com 查看)。

连接到计算机的3.5mm音频装置输入端子

注：当使用RCA接线连接计算机时，AT-LP1240-USB 唱盘的前置放大器设置选择需切换到(LINE)的位置。(开关位于唱盘的背面。)

AT-LP1240-USB 连接其他配备RCA连接器的设备时，无需加配适配器。但为了获得最大的灵活性，我们已经附设了包括两组适配转换连接线，以适应其他普遍的音频输入。

第一组适配转换连接线 - 双RCA母头(莲花头)至3.5mm立体声迷你插头(公头)。这设计用以适应最流行的计算机音频输入。它也可以用于把唱盘的RCA输出连接到其他设备，包括：

- 配备3.5mm迷你插孔的立体声扬声器/音箱器材
- 配备3.5mm迷你插孔的有源输入音箱
- 配备3.5mm迷你插孔的混音器输入或扩声系统

第二组适配转换连接线 - 双RCA母头(莲花头)至3.5mm立体声迷你插座(母座)。可把唱盘输出到带功放的扬声器或同类装置使用。连接线上的3.5mm立体声迷你插座，可接受3.5mm立体声迷你插头的连接。

若要使用适配转换连接线，请把连接线的红色和白色RCA插头连接到唱盘的RCA插座输出。

注：如果需要连接到一个单声道的放大器/扬声器，必须使用立体声至单声道适配器，可从您的经销商或电子零件商店选购。在立体声插孔插入一个单声道插头，将会令立体声通道其中的一路声道失声。不同的终端设备需要到其他适配器及连接线配置，可从经销商和配件商店选购。

连接交流供电导线

最后，所有连接完成，可将附属的交流电源线的连接到唱盘；注意小型接头仅单向连接。然后另一端连接到最近的交流电源插座。

操作

为获得最佳效果，请不要安装或操作本机于手靠近热源、潮湿、多尘、或有剧烈震动的地方。（注：太明亮的荧光灯可能会影响速度指示频闪点的清晰度。如果出现这种问题，只要用手或唱片封套等遮盖有关位置便可。）

播放前的准备

1. 如使用USB或线路电平模式，必须把前置放大器开关设定到(LINE)位置。
2. 如唱针组件配置有唱针保护盖，请将其除去；如唱臂被锁定，请将其解开。
3. 开启电源旋钮到(ON)位置，速度选择器和频闪照明灯将会亮起。
4. 如有需要，插入唱针触点照明灯，以提供在唱片上唱针位置的导引照明。
5. 如把唱片的中心孔对准中心主轴，平放在防滑垫上。对于45转的唱片，请先在转盘主轴装上45-RPM适配器，才放上唱片。
6. 配合唱片的规格来设置转盘的转速(33/45/78)。(注：设置78 RPM的转盘转速，需同时按下33及45 RPM按钮。)

播放唱片

1. 按下启动/停止按钮(START/STOP)，转盘将会开始转动。
2. 把唱臂托控制杆推上，以升起唱臂。

故障排除

唱盘能够操作，但没有发出声音或音量不足。

1. 唱针保护盖还在唱头上，请除下唱针保护盖。
2. 唱臂处于托起位置，请把唱臂放下。
3. 系统中的调音台/放大器的控制设置不正确，如：错误的输入选择、开启了录音磁带监听、关掉了扬声器等，请检查控制设置是否适当。
4. 唱针损坏或丢失，请检查唱针组件，有需要时请作出更换。
5. 唱针组件可能没有完全固定在唱头上，请检查唱头，有需要时请作出调整。
6. 唱盘的前置放大选择开关设置在错误位置，请检查输出设置是否与调音台/放大器输入相配。
 - 没有声音/声音非常细小：设置在(Phono)位置，并连接到线路电平(Aux/Line)输入。
 - 非常大声/失真声音：设置在(Line)位置，并连接到(Phono)输入。

注：当使用USB或线路电平模式，必须把前置放大器开关设定到(LINE)位置。

唱盘能够操作，但唱针在唱片上出现“跳线”情况。

1. 唱针保护盖还在唱头上，请除下唱针保护盖。
2. 唱针针压太轻，请按唱头生产商的建议设定针压。
3. 唱针针压太重(唱针组件底部触到唱片)，请按唱头生产商的建议设定针压。

3. 把唱臂调定到唱片上的所需播放位置(刻纹)。
4. 把唱臂托控制杆拉下，使唱臂下降。唱臂会慢慢下降到唱片面并开始播放。

— 或 —

使用唱头盖组上的手指托架，把唱臂拖引到唱片上所需的播放位置。小心地把唱臂放下，直到唱针接触到唱片表面。

倒播

1. 有需要时，可按下倒播按钮(REVERSE)，使转盘倒转转动。而倒播按钮的灯号将会亮起。

暂停或结束播放

1. 需要暂停播放，可把唱臂托控制杆推上，使唱臂升起。
2. 当播放结束，可利用唱臂托控制杆把唱臂升起，把唱臂移动到静止的搁放位置，并以锁定夹固定。
3. 如有使用唱针触点照明灯，请从插孔拔出，并会同时关掉。
4. 再按下启动/停止按钮(START/STOP)，转盘将会开始被制动到停定。
5. 把电源旋钮倒转到(OFF)位置。

4. 防滑控制设置不当，请检查防滑调整应与唱头的针压值设置相同。

5. 唱盘从地板、墙壁、或附近的扬声器中受到过度的振动，请把唱盘放置在坚固和稳定表面以减少振动。

唱片声音太快或太慢。

1. 唱盘速度设置错误，请按唱片规格在速度按钮上作出适当的速度选择。
2. 被改变了变调控制，请按下石英晶振按钮或把变调推杆推回中央位置，速度将维持在0%。

拉动变调控制推杆时，无出现任何变化。

1. 如在拉动变调推杆时，中央位置旁边的LED灯还是维持亮起蓝色，这表示石英锁定已被激活。可再按下石英晶振按钮，关闭石英锁定及作出变调控制，而灯号亦会关闭。

频闪点难以观看和/或唱针照明灯非常暗

1. 环境光线过于明亮或频闪指示灯被荧光灯干扰。可用手或唱片封套等遮盖影响频闪灯的明亮光线。

- 当提起或更换唱盘防尘盖时，请轻轻地小心把持。
- 不要用手指触摸唱针的针尖，避免唱针碰撞到转盘上防滑垫或唱片的边缘。
- 请按唱针生产商的清洁说明，经常清洗唱针的针尖。
- 如果您使用唱针清洗液，**应谨慎使用**，并按照制造商的清洗说明。
- 用软布轻轻擦拭防尘盖和唱盘的内部，并使用微湿的布来清洁唱盘和防尘盖。
- **切勿**在唱盘的任何部分使用强力的化学品或溶剂。
- 移动唱盘前，应总先从交流电源插座拔下电源插头，并把唱臂锁定在搁放位置。

技术指标†

类型	3-转速·全手动操作
电动机	16极·3相无刷式直流电动机
驱动方式	直接驱动
转速	33- $\frac{1}{3}$ RPM, 45 RPM, 78 RPM
转盘	直径 332 mm·铸铝构造
启动转矩	>4.5 kgf.cm
制动系统	电子制动
抖动	< 0.1% WRMS (JIS WTD) 于 33 RPM
信噪比	> 55 dB (DIN-B)
输出电平	
前置放大于 (PHONO)	2.5 mV 正常值于 1 kHz, 5 cm/sec (HP-4005)
前置放大于 (LINE)	150 mV 正常值于 1 kHz, 5 cm/sec (HP-4005)
RIAA 均衡	20-20kHz, +1/-3dB (输入: 1.5mV 1kHz)
唱臂类型	S形静态平衡唱臂·带可拆除式唱头盖
唱臂有效长度	230 mm
悬垂	15 mm
唱臂可调高度范围	0-6 mm
唱针角度误差	少于 3 度
适用的唱头重量	
不带唱头盖	3.5 - 8.5 g
带唱头盖	13 - 18 g
防滑控制范围	0-3 g

USB 功能	模拟/数字 转换 计算机介面	16 比特 44.1 kHz 或 48 kHz USB 可选 USB 1.1 兼容于 Windows XP 或以上、 MAC OSX 或以上
供电要求		220V 交流, 50 Hz
耗电量		13W
尺寸		宽 450.0 mm 深 353.0 mm 高 166.5 mm
重量		12.5 kg
标配		防滑垫；转盘；45 RPM 适配器； 配重件；唱头盖；电源线；USB 连线； 双 RCA 母头(莲花头) 至 3.5 mm 迷你 立体声耳机公头适配转换线； 双 RCA 母头(莲花头) 至 3.5 mm 迷你 立体声耳机母座适配转换线； 双 RCA 公头(莲花头)连接线内含整合式 接地线； 唱针触点灯；Audacity 软件 (CD)

† 产品指标会因需要作更新及改良，恕不另行通知。

产品保修

免费保修服务

本公司向用户保证在此产品性能良好及零件完整，并提供免费保修服务，保修条款如下：

1. 消费者由购买之日起按产品保修卡说明的保修期内，产品出现品质故障，经本公司技术人员证实该机故障属正常使用下发生，将提供免费保修服务，惟所有更换之零件归属本公司所有。
2. 在下列情况，本公司将拒绝提供免费保修服务，但提供维修服务，并按情况收取相关零件及人工费：
 - a. 产品曾因被错误操作，疏忽使用或因不可抗拒而导致机件损坏；
 - b. 产品曾被未经本公司授权的维修；
 - c. 耳机单元经大音量使用，进杂物或撞击导致震膜变形、耳机线的折断、压烂、水浸、外壳破损、变形等人为损坏；
 - d. 产品不按原厂提供安装指示操作；
 - e. 无法提供与保修卡正本相关的销售单位之销售凭证，或购买日期超出保修期。
3. 在下列情况，本公司将拒绝提供维修服务：
 - a. 不能提供保修卡正本或产品保修卡所记载之内容与产品不符；
 - b. 保修卡、防伪标签物流码内容经涂改，或模糊不清而无法辨认。
4. 此保修卡提供之免费服务并不包括产品附件，及其他装饰物等项目。
5. 保修服务不包括运输费用和不提供上门服务。

本条例的最终解释权归本公司所有，并且 AUDIO-TECHNICA (鐵三角)保留不事先通知的情况下对本保修系列进行修改的权力。

AUDIO-TECHNICA (鐵三角)对任何情况下，对于用户的由产品原因而引起的有形和无形损失及由第三方提出的赔偿要求不负有任何责任。

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, les informations concernant les produits sont disponibles sur le site www.audio-technica.com dans une large sélection de langue.

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.

本公司基於環保理由將減少多語言文件印刷，陸續產品訊息可在 www.audio-technica.com 的官方網頁上選擇語言與瀏覽。

本公司基於環保理由將減少多語言文件印刷，陸續產品信息可在 www.audio-technica.com 的官方網頁上選擇語言與瀏覽。

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