



Lunar

黑胶唱片机  
产品说明书

[www.hivi.com](http://www.hivi.com)

## 前言

感谢阁下选用惠威设计的产品。

惠威源自中国，名誉世界。

1991年，惠威成立。目前已成为世界高级音响制造公司，并以各类电声产品享誉业界。

1997年，惠威收购了拥有多年高级音响生产经验的美国Swans音响公司，原公司总裁及电声设计师Frank Hale先生成为惠威首席设计师。

惠威产品覆盖Hi-Fi高保真、家庭影院、多媒体有源音响、功率放大器、互联网云音响、高保真耳机、汽车音响、专业音响、智能广播、会议系统和扬声器单元制造等多个领域。

惠威的工程师们有着丰富的电声实践经验，研发的各系列产品源于工程师们对电声换能的深刻理解。

惠威拥有各类尖端的电声研发软硬件设施，包括两座国际电声界超大型截止频率分别低至50Hz和60Hz的专业电声消声室，这是研发电声产品及技术开发重要的专业设施，通过这些宝贵的研发资源，惠威的工程师们能够不断挑战声音重放系统的各种极限。

作为Hi-End高级音响制造商，惠威在国际上获得如此评价：惠威以先进的电声科技结合中国精密工业制造，产品拥有卓越的声音品质与性价比。

您所选用的产品均为由惠威设计的高品质产品。惠威希望您带来优美的音乐感受，这是我们的美好愿望。

惠威致力于追求尽善尽美的声音重放，正如惠威的企业理念：

**Hear the difference**

惠威-专注声音品质

请阁下在使用前仔细阅读产品说明书，这将有助于您更好地对产品进行使用及保养维护。更多资讯请点击 [www.hivi.com](http://www.hivi.com) 前往官网查看。

## 重要的安全注意事项 警告



为避免发生火灾或触电事故，本机不可淋雨或受潮。

三角形内加闪电标志，提醒用户本机内有未经绝缘的“危险电压”存在，可能会发生触电危险。

三角形内加感叹号标志，提醒用户本机附有重要的文字指南，介绍如何操作及维修。

1. 连接或使用本机之前，须仔细阅读各安全事项及操作指示，必须遵守本机外壳上和操作指南中标明的所有警告。请保存本说明书，以供日后参考。
2. 禁止在靠近水的地方使用本机或将本机浸入任何液体中或将任何液体滴落泼溅到本机上。
3. 禁止在靠近任何热源(如散热器、暖气设备、炉灶或其它产生热量的设备)的地方安装和使用本机。
4. 本机顶部严禁放置任何装水的器具和任何形式的明火。
5. 本机应安装或放置在不影响正常通风的位置上使用，避免物品堵塞通风口。为方便使用，请将本机放置在电源插座附近。

### 电源

在接通电源之前，请务必检查本机使用电源电压与后面板标明电压是否相同。电源线两端应放置在不易被踩踏或损坏的位置。为防止触电，电源插头的插脚必须完全插入电源插座的插孔。

**警告：将带有裸露电线的插头插入带电的插座是非常危险的行为！**

1. 请勿过度拧捏、弯曲或扭转电源线，否则线芯可能会暴露在外或折断。
2. 请勿将任何重物压在电源线上。
3. 请勿使用不匹配的电源插座。
4. 请勿用湿手接触电源插头。
5. 请勿在同一电源插座上连接太多装置，否则可能引起火灾或触电事故。
6. 如果出现雷暴天气，请尽快关闭本机电源，并从电源插座拔出电源电缆的插头。拔离插座时，请抓住插头往外拔，切勿拽电线。
7. 如果出现冒烟起火，在接插状态时请勿触碰电源电缆的插头，否则可能导致触电。本机长时间不用时，应将电源插头拔离电源插座。若要移动或者清洁本机，请拔出电源插头。
8. 电网电源断开装置如有电源插头、器具耦合器等，周围不能堆放杂物，应当保持能方便地操作。
9. 带有接地插头的产品，应连接至带有接地保护的电源插座。

### 注意

本机如发生下列故障，禁止试图自行修理，应将本机交由专业人员维修。

1. 电源线或插头损坏；
2. 有物品或液体进入本机；
3. 本机被雨水或其他液体淋过；
4. 本机工作不正常或性能明显变差；
5. 本机跌落过或外壳损坏；

本机检查维修完成后要求维修商店保证在修理本机时，只使用制造商准许使用的特性与本机原零部件完全相同的替换零部件，并且已经完成例行安全检查，保证本机处于安全操作状态。使用未获准使用的零部件，可能发生火灾、触电或者其他危险。

### 声明

**本机不含有用户能自行维修的零部件，请勿打开机箱，否则可能遭遇危险电击。如遇故障请参考说明书或由专业人员维修，不准擅自进行拆卸及维修，否则造成的一切后果自负，与本公司无关！**

## 一、开箱：

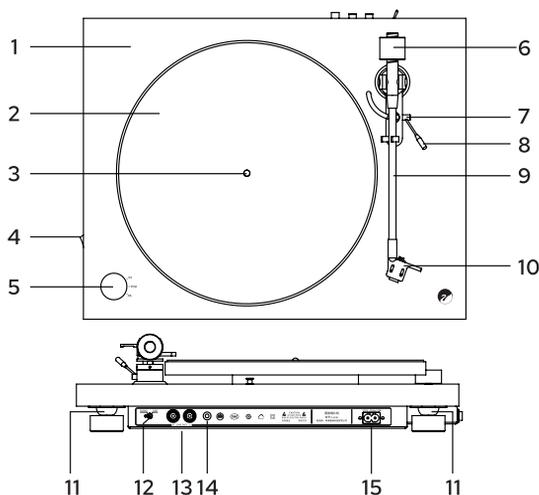
本音箱采用优良的包装材料，以保证在运输过程中免受损坏。购买音箱时，请按要求填写保修卡并妥善保管，作为今后保修维修的凭证。

打开包装后，请确认你是否收到如下附件：

- ✔ 唱片机一台
- ✔ 转盘一个
- ✔ 电源连接线一条
- ✔ RCA音频线一条
- ✔ 地线一条
- ✔ 校准规尺一个
- ✔ 二维码卡片一份
- ✔ 保修卡一份
- ✔ 合格证一份

注意：我们建议您保存好原装纸箱和包装材料，以备将来搬运时使用。

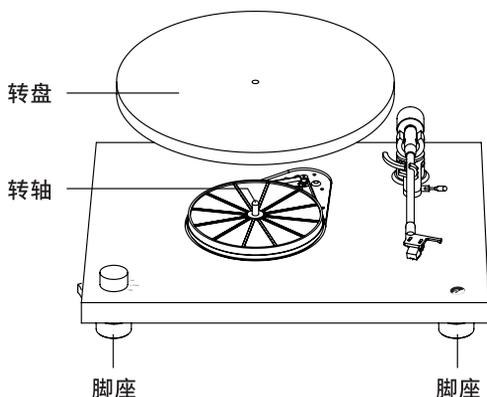
## 二、电器部件示意图及功能说明：



1. 唱片机	11. 减震脚垫
2. 转盘	12. PHONO和线路选择切换： (1) 若使用线路输出，请将此开关设定在LINE位置。 (2) 若使用唱头输出，请将此开关设定在PHONO位置。
3. 转轴	
4. 电源开关	
5. 转速档位旋钮	
6. 配重锤	
7. 含锁定夹的唱臂座	13. 线路输出
8. 唱臂上升控制杆	14. 接地
9. 唱臂	15. 电源插口
10. 唱头	

### 三、放置：

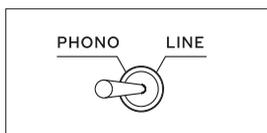
1. 首次使用本产品前，需要对其进行组装。组装完成之前，请勿连接电源。
2. 检查皮带有没有脱落之后，将转盘置于转轴之上。放置转盘时，为避免损坏转轴，请对准转轴与转盘孔的位置，然后缓慢地将转盘放置就位，确保转盘完全固定在转轴上。
3. 将本机放置于要使用的位置后，调整桌面使本机在水平位置。为了避免振动与声压的影响，请勿将本产品放于扬声器、无线电波的装置等物品旁边，否则有可能会产生噪声。



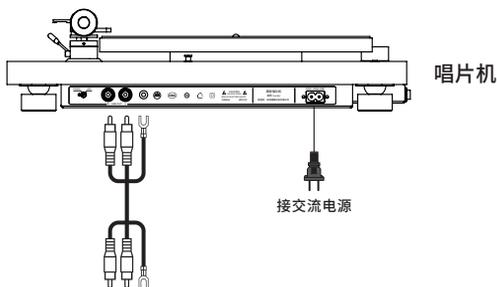
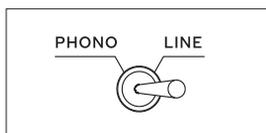
#### 四、接线图：

连接至扬声器、放大器等请参照前级放大器切换开关的说明进行设定，再将RCA音源线连接至相应装置的输入插孔。RCA音源线的红色插孔用于右声道(R)，白色插孔用于左声道(L)。

装置带PHONO输入时，  
拨挡开关拨至PHONO。

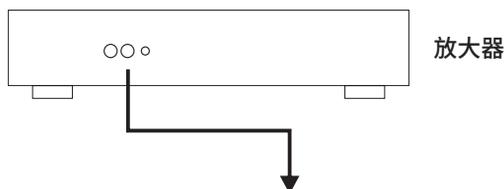


装置无PHONO输入时，  
拨挡开关拨至LINE。



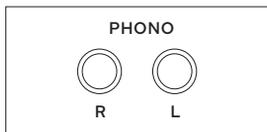
唱片机

接交流电源

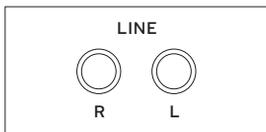


放大器

装置带PHONO输入时



装置无PHONO输入时

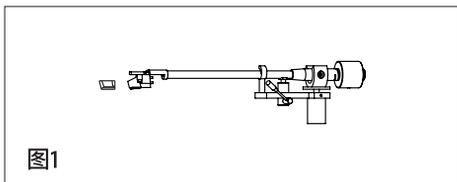


或

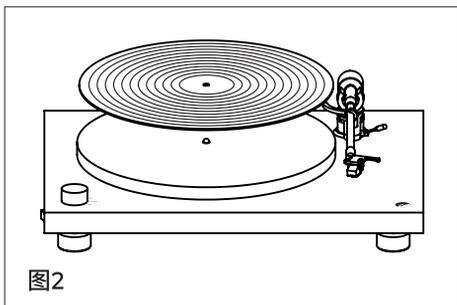
唱机输入插孔附近可能存在接地(地线)端子，如果存在请使用RCA音源线的接地线进行连接，这将有助于防止在播放中可能出现的哼声。

## 五、播放唱片：

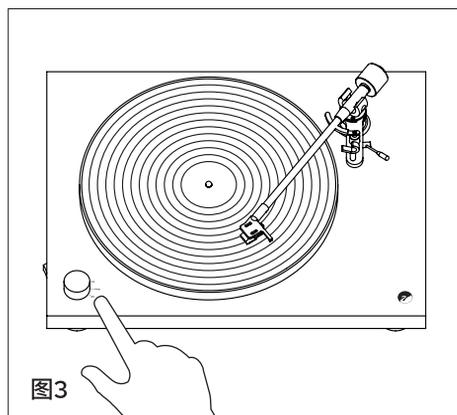
1. 卸除唱头的保护盖。如果唱臂固定在唱臂座，请解开设定夹。插入电源线，电源开关置于ON的位置(图1)。



2. 把唱片放在转盘上，中心孔对准转轴。操作前请先降低放大器、扬声器等的音量(图2)。



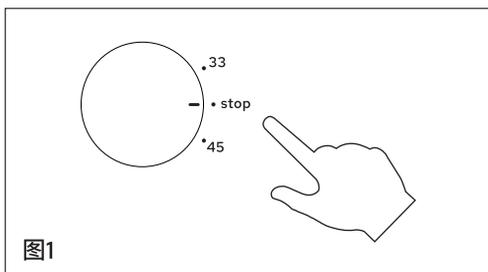
3. 面板上的旋钮调至33或者45(若唱片为33请调至33位置。若唱片为45请调至45位置)，抬起唱臂于唱片的所需位置(沟槽处)，开始播放(图3)。



## 六、暂停播放/停止播放唱片：

### 1. 暂停播放：

如需暂停播放时，请把面板上的旋钮调至STOP(图1)。



### 2. 停止播放：

(1) 将唱臂提起，移回唱臂座，并使用锁定夹固定。

(2) 将电源开关调至OFF的位置。在转盘完全停止之后，取出唱片。

### 注意：

(1) 防止唱片刮伤或变形，请使用后取出。

(2) 务必使用随机的转盘。

(3) 如果超过30分钟未使用产品，请把电源开关调。

## 七、保养：

1. 当唱盘机污垢或有灰尘时，请先拔掉电源供应器的电源线，然后以柔软干净布擦拭灰尘。

2. 若有灰尘和污垢附着在针尖上，每次使用前请进行清洁。

3. 若针尖污垢严重，建议使用针尖清洁剂清洁，清洁时由后部往前方的方向清洁。

4. 请勿使用笨、稀释剂等。

5. 长时间不使用时，请将电源移除，并以塑胶包本产品，以免受潮。

6. 唱盘机本体：

(1) 请勿于高热或潮湿、强烈振动之处放置或使用本产品。

(2) 应将本产品置于平坦的平面上。

7. 唱头：

(1) 不使用本产品时，请安装保护盖以保护唱针。

(2) 请勿用手指触摸唱头的唱针。

(3) 不要让唱头的唱针撞到转盘或唱片的边缘。

## 八、更换零件：

### 1. 移除唱针：

除了导致音质降低之外，唱片也可能因为已磨损之针尖而损坏。一般使用300小时之后就需要更换唱针。请先将本产品之电源供应器从插座上移除。

- (1) 将唱头盖由唱臂卸下。以锁定夹固定唱臂，然后小心取下唱头盖。
- (2) 取下唱头的保护盖后，在不接触针杆、针尖以及磁铁的情况下，按照箭头所示方向往下拉，取下唱针。

### 2. 安装交换针：

- (1) 将新的交换针安装至唱头。
- (2) 将唱头盖锁回唱臂。

### 3. 更换唱头：

若要更换唱头，请使用与本产品相适配的唱头。更换新唱头之后，必须重新调整超距以及唱臂的平衡和针压。

- (1) 将唱头盖由唱臂卸下。以锁定夹固定唱臂，然后小心取下唱头盖。
- (2) 从唱头上取下唱针。
- (3) 卸下导线接头。小心不要损坏导线接头。
- (4) 使用市面上非磁性螺丝卸下安装螺丝，然后从唱头盖上取下唱头。
- (5) 有关新唱头的安装说明及连接导线接头的说明，请参阅唱头说明书。
- (6) 使用市售的非磁性螺丝起子将两颗螺丝拧紧，然后调整超距。调整完成之后拧紧螺丝。

## 九、故障排除：

问题	解决措施
转盘不旋转。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 电源供应器是否连接至插座？将电源供应器连接至插座。</li><li>2. 电源供应器的插头是否脱落？检查插头是否正确连接至电源供应器。</li></ol>
转盘旋转，但没有声音或音量很低。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 唱头的保护盖是否仍在适当位置？卸下唱头的保持盖。</li><li>2. 唱臂是否在上升位置？降低唱臂。</li><li>3. 所连接装置(放大器等的)功能设定和输入是否正确？检查所连接装置的设定是否正确。</li><li>4. 唱针是否损坏？检查唱针，若有必要请进行更换。</li><li>5. 唱针是否正确安装于唱头本机上？检查唱头，若有必要请进行调整。</li><li>6. 前级放大器切换开关的设定位置是否正确？检查前级放大器设定是否正确，注意以下常见问题及其原因：<ol style="list-style-type: none"><li>(1) 若没有声音或音量很低，本产品设定在{PHONO}位置并连接至放大器的AUX/LINE输入。</li><li>(2) 若声音非常大或失真，本产品设定在{LINE}位置并连接至放大器的PHONO输入插孔。</li></ol></li><li>7. 针压是否设定太重？调整针压。</li></ol>

- 唱针【跳针】。
1. 针压设定是否设定太轻或太重？调整针压。
  2. 抗滑设定是否正确？确认抗滑设定值是否与唱头针压值相同。
  3. 唱片是否变形？检查唱片。
  4. 唱片是否刮伤？检查唱片。

- 发出啸声。
1. 本产品是否受到来自地板、墙壁表面或周围扬声器的过量振动影响？  
减轻振动量，或将本产品安装至不受振动影响的表面。
  2. 本产品是否安装于不稳定的表面？检查本产品的安装表面是否合适。

播放唱时有噪音。1. 唱头针尖上是否有灰尘？若有灰尘附着于针尖，请用专用的清洁剂进行清洁。

播放唱时的声音 1. 本产品的转速设定是否正确？使用转盘速度按钮，为播放中的唱片型式选择正确速度。  
太快或太慢。

- 在播放中听到  
哼声
1. 接地线连接是否正确？确保已正确连接接地线。
  2. 唱头盖是否牢固地安装于唱臂？确保锁定环控紧。

## 十、规格参数：

产品名称	黑胶唱片机
规格型号	Lunar
类 型	皮带传动式手动唱盘机
电 动 机	具有主动速度稳定功能的直流伺服系统 直流电机
转 盘	子装盘结构+亚克力
驱动方式	皮带传动式
避 震	马达隔离悬挂系统
转 速	33-1/3 RPM, 45 RPM
唱臂类型	中枢转轴唱臂
唱头类型	MM唱头
唱臂有效长度	218mm
唱针超距	17.1mm
补 偿 角	24.7°
偏置距离	12.1mm
唱针角度误差	小于2.0°
建议针压	2-2.5g

针压调整范围	0至3.0g
信 噪 比	>60dB
输出电平	PHONO(唱机):5.0mV    LINE(线路): 200mV
增 益	32dB 标称值, RIAA均衡
输出方式	RCA
供 电	AC 220V, 50Hz
额定功率	2.8W
产品尺寸	长 450mm, 宽 350mm, 高 112.1mm
净 重	7 kg

### 十一、产品中有害物质的名称及含量：



此图示含义为：该产品可能含有某些有害物质(如下表所示)。在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。此标识指环保使用期限为十年(从生产日期算起)。

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电缆	X	○	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○	○	○
木质部件	○	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
电路板组件	X	○	○	○	○	○
喇叭件	○	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求，且目前业界没有成熟的替代技术或部件，符合欧盟ROHS指令环保要求。



警告：本产品仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。

设计Design: 惠威

制造商Manufacturer: 珠海惠威科技有限公司

地址Address: 珠海市联港工业区东成路南1号

电话Tel: 400-090-9199



售后客服



公众号

---

因设计变更等原因，所示资料可能与实物不符，恕不另行通知。

Due to the reasons in the change of design or others, product information contained here may not be in conformity with product itself. We reserve the right of no prior notice before change.

Ver. 3