

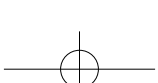
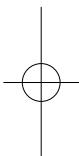
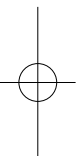
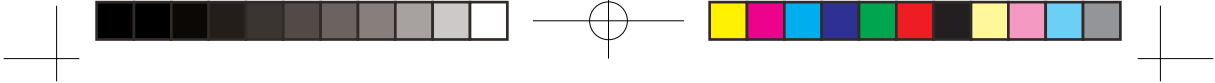
Innovating the Art of Listening

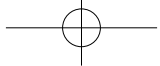


SHANGRI-LA

香格里拉静电耳机系统

使用说明书





HIFIMAN SHANGRI-LA

安全注意事项

注意



注意
触电危险
请勿打开



为防电击，请勿打开机盖(或后盖)。本机内部无使用者可以维修的部件。请委托有资格的技术人员进行维修。



等边三角形中有“箭头闪电标号”的图形表示：警告用户在产品内有非绝缘的“危险电压”，可能会对人体造成很大的电击危险。



等边三角形中有“感叹号”的图形表示：警告用户该设备在操作与维护（维修）方面应严格按照所附设备说明书操作。

警告

为防止火灾或电击，请勿将本机暴露于雨中或潮湿的环境下。

注意

为了完全切断本机的电源，请从墙上插座中拔出插头。电源插头用于完全中断机器的电源供应，必须置于使用者容易接近的地方。

注意

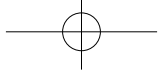


发热表面标志

电子管在工作或工作刚刚停止时，表面温度很高，请勿触摸。

在本产品连续运作时，内部散热器顶部的表面温度可能会很高。

请勿触摸高温区域，尤其是“发热表面标志”周围和顶部面板。



HIFIMAN SHANGRI-LA

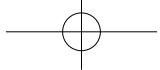
安全注意事项

警告

- 阅读说明, 保存好说明书, 注意所有警告信息, 按照说明进行操作。
- 避免高温, 装于机架时应允许充分散热。
- 小心操作电源线, 从插座上拔出电源线时应抓住插头将其拔出。
- 请勿将本机放置于湿度很高或多尘的位置。
- 长时间不使用本机时须拔下电源插头。
- 请勿阻塞机器的通风孔。
- 请勿使异物掉入静电耳机放大器。
- 切勿拆解或以任何方式改装本机。
- 机器在工作时, 不得用报纸、桌布或窗帘等物品覆盖电子管、覆盖通风口, 以避免引起火灾事故。
- 不得将点燃的蜡烛等明火源放置在本机上。
- 请勿使液体滴落或喷洒到本机上, 否则容易引起火灾事故。
- 请勿将花瓶等装有液体的物体放置在本机上, 否则容易引起火灾事故。
- 请勿用湿手触碰主电源线。
- 静电耳放的前面板输出端子带有高压电, 严禁用任何异物插入耳机输出孔, 以避免遭受电击!
- 请注意防止踩踏电源线, 或夹、捏插头部位。
- 本机仅可使用HIFIMAN指定的附件或零件。
- 本机仅可使用HIFIMAN指定的、或与设备一起出售的推车、架子、三脚架、支架、桌子。
使用推车时, 请小心移动装有设备的推车, 防止设备从车上跌落受损。
- 遇到闪电天气, 或长时间不使用本设备时, 请从插座上拔掉设备的插头。
- 严禁用任何异物插入静电耳机防护栅内, 否则会损坏静电振膜, 甚至遭受电击!
- 静电耳机因使用极薄的振膜, 使用和存放时需远离高温环境(环境温度不得超过46摄氏度)。
- 请勿将耳机接触酒精、汽油、丙酮等溶剂, 或硫酸、氢氧化钠等腐蚀性物质。
- 请勿剧烈摔碰耳机, 这样可能会造成内部结构永久性损坏并失去质保条款。



运输箱警告

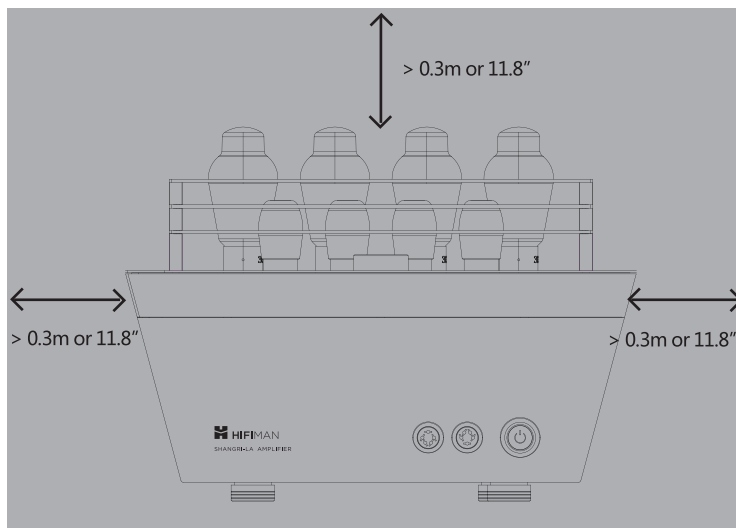


HIFIMAN SHANGRI-LA

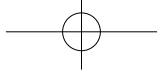
安全注意事项

- 当耳机不小心进水时, 仅可自然晾干。请勿使用风枪、热风筒、电吹风等对耳机吹风除水, 这样会造成耳机振膜永久损坏, 导致无声。
- 当长期不使用耳机时, 请将耳机放收藏盒中, 并放入防潮剂 (需要额外采购), 防止耳机发霉、腐蚀。
- 当耳机出现任何问题或故障时, 请与客服联系, 切勿自行拆开耳机。
- 如遇到以下情况, 请拔掉电源, 由HIFIMAN维修服务人员或者授权维修人员进行维修:
 - A. 电源线或插头已损坏。
 - B. 物体已掉进或液体已被倒泻入设备。
 - C. 设备淋雨或受潮。
 - D. 设备似乎不能正常操作, 或在性能上发生明显改变。

若设备按照如下指示不能正常操作, 只能调整操作说明中提及的控制功能。若调整不当可能导致设备损坏, HIFIMAN维修服务人员需花费大量工作时间将设备恢复到正常状态。



- * 为确保适当的散热, 请勿将本机安装在狭小的空间内, 例如书柜或类似的封闭空间。
- 建议机器距离墙壁或其它遮挡物至少0.3米。
- 请勿将任何其它设备放置在本机上。



HIFIMAN SHANGRI-LA

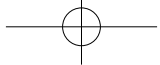
根据电子信息产品污染控制管理办法的有毒·有害物质或元素的标识表

零部件名称	对象零部件							备注
		铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)	
电路板	印刷配线板组件, 安装·插入零部件, 印刷配线板(不包括特定电子零部件)	×	○	○	○	○	○	
筐体	顶盖, 底盖, 底壳, 框架, 垫片, 小螺丝等(金属, 塑料), (包含的接合材料)	×	○	○	○	○	○	
特定电子零部件	变压器, 插入物, 电源插座, 电源用大型电解质电容器等电子零部件, 机内电缆	×	○	○	○	○	○	
附件	电源线、包材	×	○	○	○	○	○	
备注: ○: 在该零部件的所有均质材料中的有毒有害物质的含量不超过在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求 ×: 在该零部件中至少一种均质材料中的有毒有害物质的含量超过在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求(×判定: 包括EU RoHS的豁免项目)								

此标志是根据2006年2月28日颁布的《电子信息产品污染控制管理办法》, 以及《电子信息产品污染控制标识要求》, 适用于在中国销售的电子信息产品的环保使用期限。

在此产品相关的安全和使用上遵守注意事项, 在从生产日期起计算的此年限内, 产品中的有害物质不会往外泄漏, 或者引起突然变异而给环境污染, 人体或财产带来重大影响。
本产品包装中的消耗品环保期限为10年。





HIFIMAN SHANGRI-LA

目录

感谢您选购HIFIMAN香格里拉静电耳机系统。为确保正确的操作,使用产品前请仔细阅读操作说明书。阅读之后,请妥善保管以备将来参考。

参数与附件	6	开始使用	18
主要特点	7	平衡输入与AUX输入选择	18
操作注意事项	9	300B电子管的更换调整方法	19
部件名称和功能	10	调整前准备	19
前面板	10	调整300B中点直流输出电压	19
后面板	11	调整结束	19
顶部面板	12	故障诊断	20
基本操作	13	保修服务	21
准备工作	13		
电子管安装方法	13		
保护支架安装	15		
连接音讯输入源和电源	16		
连接静电耳机	17		

关于本说明书插图

请注意: 为便于解说,本操作说明书中的插图可能与静电耳机系统的实际情况有所不同。

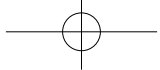
HIFIMAN SHANGRI-LA

参数/附件

参数

频率响应 : 7Hz -120kHz
偏置电压 : 550V-650V
耳机重量 : 374g
耳放重量 : 16kg
耳放尺寸 : 437.8 mm x 458.9 mm x 335.8 mm

序号	附件名称	数量
1	电源线	1 条
2	静电耳机 (含包装盒)	1 只
3	耳机支架	1 个
4	300B电子管	4 个
5	6SN7N电子管	4 个
6	说明书	1 本
7	电子管防护支架	1 组



HIFIMAN SHANGRI-LA

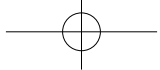
主要特点

静电耳机特点

- 纳米级厚度振膜，打造超高灵敏度、超宽的频率响应范围，有极佳的音乐还原能力。
- 静电耳机的振膜是夹在正负两个平行固定极板之间的完全平面，受到的电场完全均匀，所以能做到线性驱动，使声音细腻精准，音域宽广丰润，音乐现场感极强，传统动圈式振膜耳机性能无法与之相提并论。
- 坚固耐用，整个外壳使用6系航空合金铝材打造，阳极处理表面，永不脱色。
- 耳机采用单晶铜导线、镀金插头，实现无损传输。
- 振膜的保护材料同样为纳米材料，不但可以隔绝粉尘等污染物，解决了粉尘静电“拉弧”生产的杂音，而且不影响音质。
- 外壳由航空铝材通过数控机床精密加工，表面阳极处理，耳机外罩百叶栅格通过空气流动力学设计，使耳机振动产生的气流无害通过，确保声音还原真实准确。

静电耳放特点

- 使用4只300B电子管作为后级功率放大，4只6SN7N配合作前级驱动，静电耳放采用全电子管设计，解决了瞬态互调失真、开关失真及交越失真和热噪音等有害音质因素；动力强劲，完美组合。
- 单独直流灯丝供电，解决交流声干扰问题，使声音更加清透。
- 全航空铝合金打造。
- 钢化玻璃面板。
- XLR平衡音源输入和AUX音源输入接口。
- 两路音频输出接口。
- 自主研发的每个声道48个独立继电器控制音量控制系统，确保每个音量点输出平衡。
- AC 115V/230V 交流电源选择。



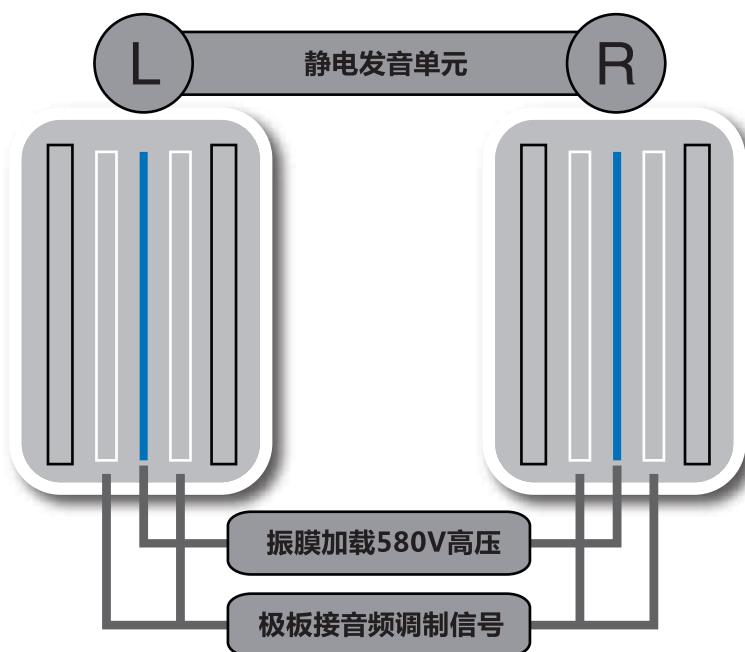
HIFIMAN SHANGRI-LA

主要特点

静电耳机的安全性能

- 耳机采用铝基板，良好的绝缘导热性能，解决了静电单元散热和绝缘问题，使用新型网状极板，提升了音质。其次，在两极板外仍加一层金属静电防护网，这些足以保证产品的使用安全。
- 耳机安全防护网采用PVD电镀，解决产品的受潮、氧化问题，不但提高使用寿命，而且提高了使用安全性能。

下图为静电耳机单元示意图。



1. AC 保险丝

如果不能接通电源,请联络HIFIMAN认可的维修服务单位,请勿自行拆卸机壳修理保险丝。

2. 注意

须经常用软布抹净前后面板及外壳。如遇上更肮脏的污垢,将软布浸湿在温和的清洁剂溶液中,扭干后把污垢抹掉,立即用干净的布抹干。切勿使用粗糙的布料、稀释剂、酒精或其他化学溶剂清洁设备,这可能会损毁设备表面涂层或者除去面板上的丝印。

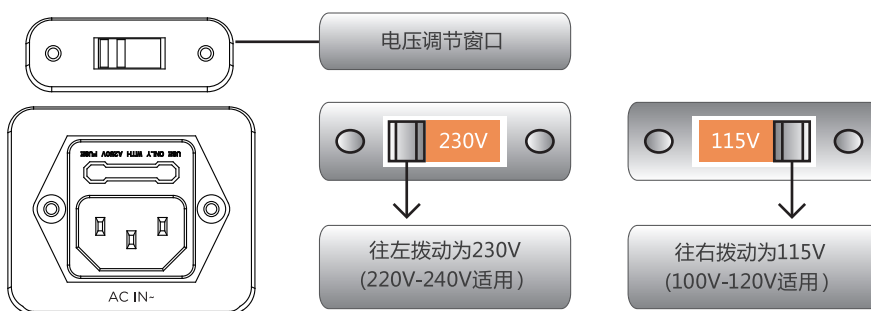
3. 电源

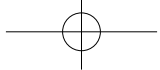
警告

在首次将本机插入电源之前,请先细心阅读以下内容。

根据国家和地区的不同,所供应的电源电压是不同的。请确认后面板上的额定电压(例如,交流AC230伏 50 赫兹或交流 115 伏 60赫兹)是否和使用地区的供应电压相符。如不相符,请确定在电源关闭和电源线切断的情况下,使用“一”字螺丝刀调节“VOLTAGE SELECTOR”,使电压调节为所在国家或地区的正确电压(如下图所示)。

注意:显示电压即为当前电压值。在中国、欧洲大部分地区请勿轻易将电压设置到115V!

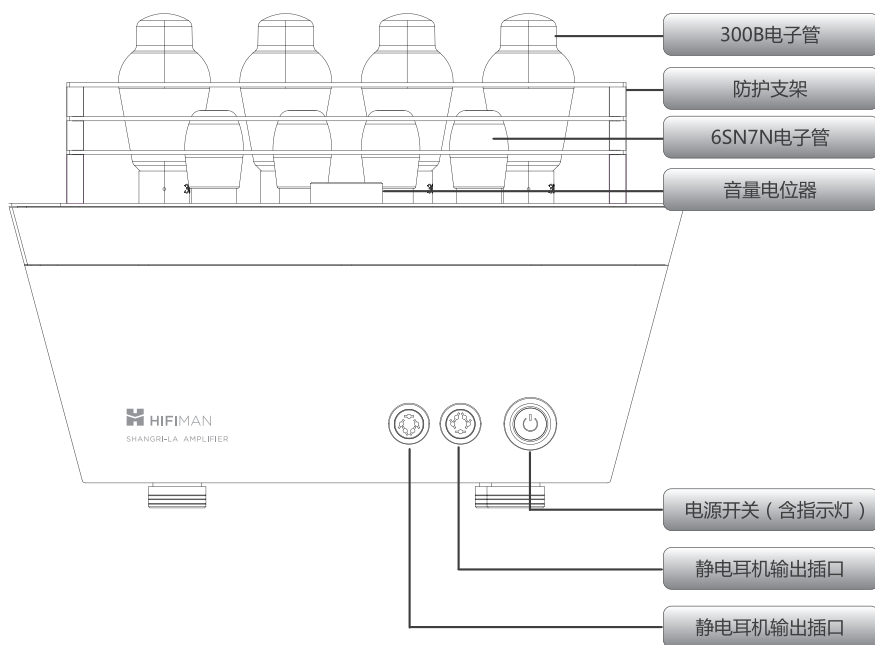


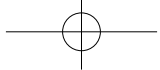


HIFIMAN SHANGRI-LA

部件名称和功能

前面板

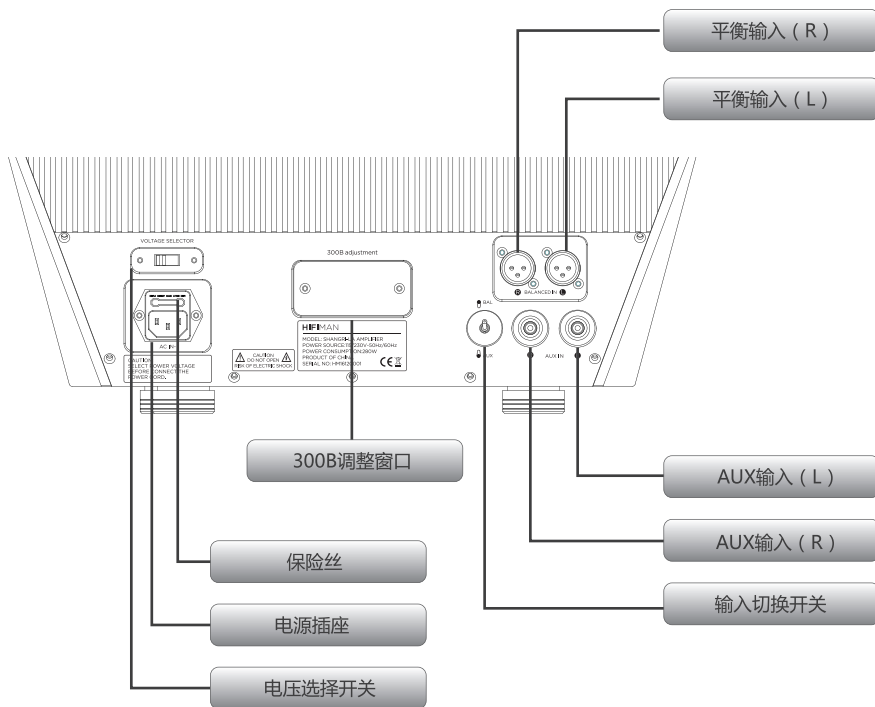


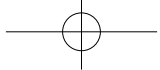


HIFIMAN SHANGRI-LA

部件名称和功能

后面板

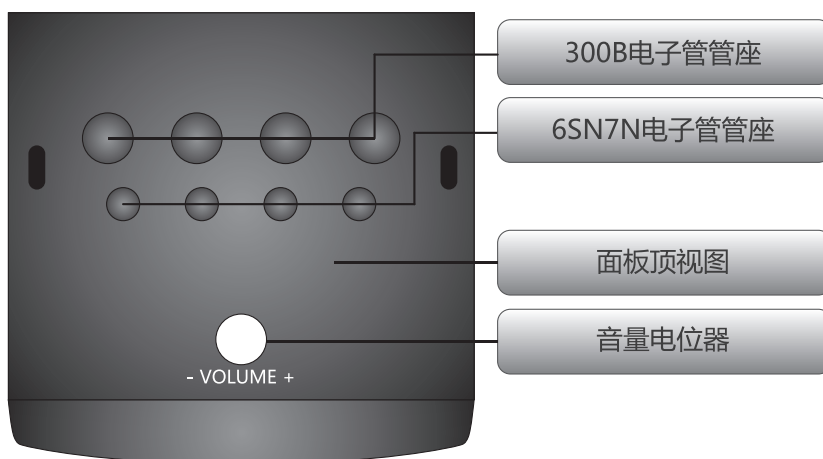


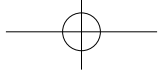


HIFIMAN SHANGRI-LA

部件名称和功能

顶部面板





HIFIMAN SHANGRI-LA

基本操作

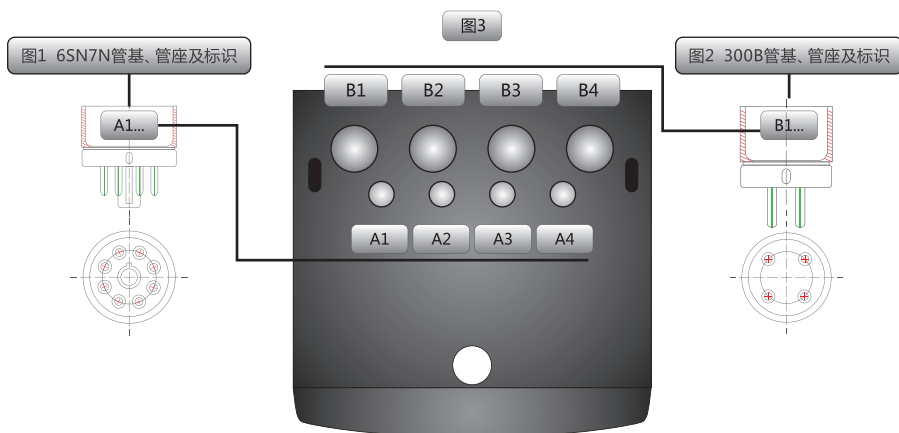
准备工作

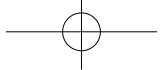
- 打开大包装箱，小心取出静电耳放主机和电源线。
- 将主机放置在稳固的台面上，并取下主机面板保护膜。
- 打开小包装箱，小心取出静电耳放的电子管、耳机支架、耳机（单独包装盒）和电子管保护支架。小心将电子管从纸盒中取出，按管座上标示的顺序放好待用。

电子管安装方法

- 电子管在出厂时已做好配对，以确保您的机器处于最佳工作状态。为方便客户安装，请按电子管的编号对号入座，电子管管基上已经标示有A1~A4(6SN7N),B1~B4(300B)。请按下图3指示逐一插入电子管。

注意：6SN7N电子管管基中心有定位柱，对准管座定位插入即可（图1）。300B电子管4条管脚中，有两条粗和两条细的管脚，分别对应电子管管座两个粗和两个细的插孔插入即可（图2）。插入时抓住管基，按所对应管座插孔轻轻用力插入到底即可。请在更换300B电子管时，注意对齐管座的粗细管脚。

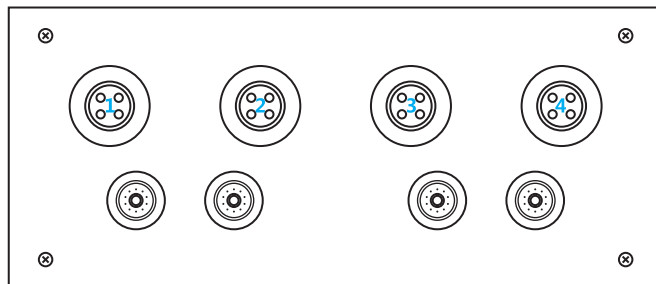




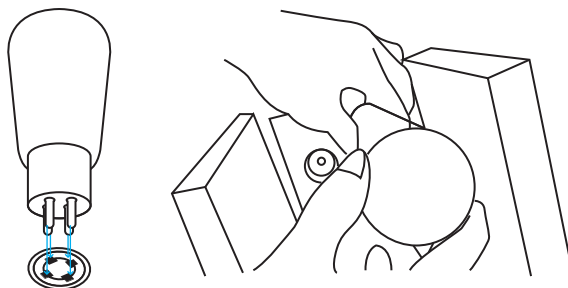
HIFIMAN SHANGRI-LA

基本操作

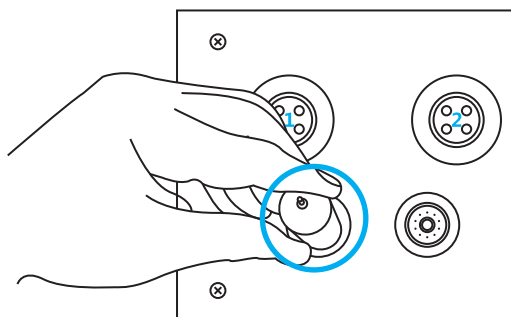
电子管具体安装示意图



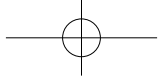
电子管座1、2、3、4对应图电子管底部编号1、2、3、4安装，编号不能错误安装。



一手扶住大电子管上部，另一只手握住底部用力插拔。请在更换300B电子管时，注意对齐管座的粗细管脚



安装小电子管，单手握住轻轻插拔

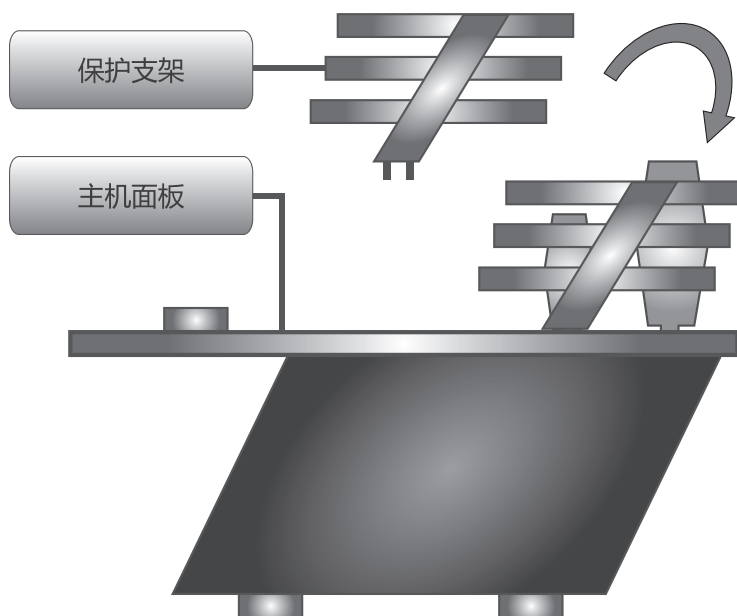


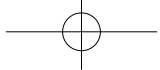
HIFIMAN SHANGRI-LA

基本操作

保护支架安装

- 取出电子管保护支架，将保护支架左右两脚插头对准面板两侧小孔，轻轻插入即可。如下图所示。

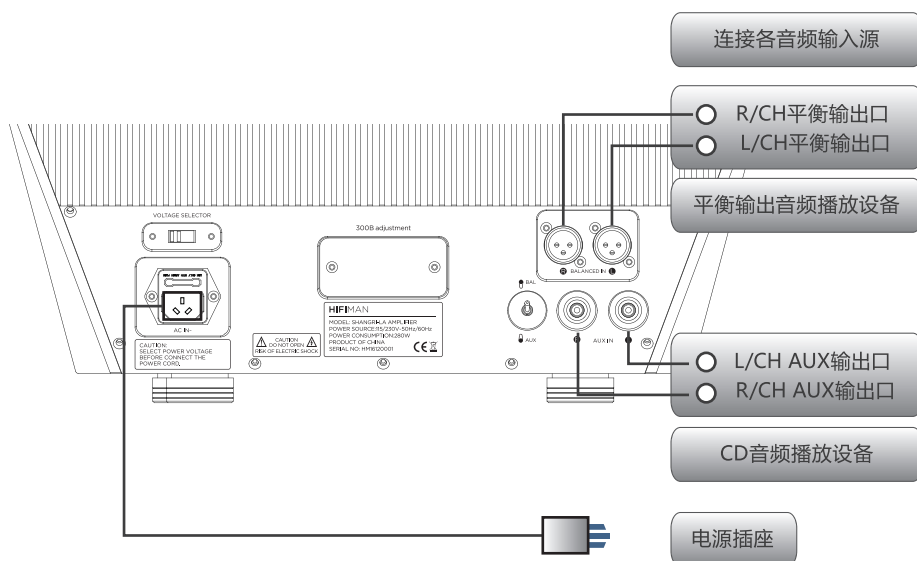




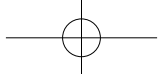
HIFIMAN SHANGRI-LA

基本操作

连接音讯输入源和电源



确认所在地区电源与主机电源一致时,连接主机电源至电源插座!

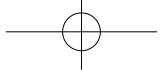


HIFIMAN SHANGRI-LA

基本操作

连接静电耳机（可同时插入两副静电耳机）





HIFIMAN SHANGRI-LA

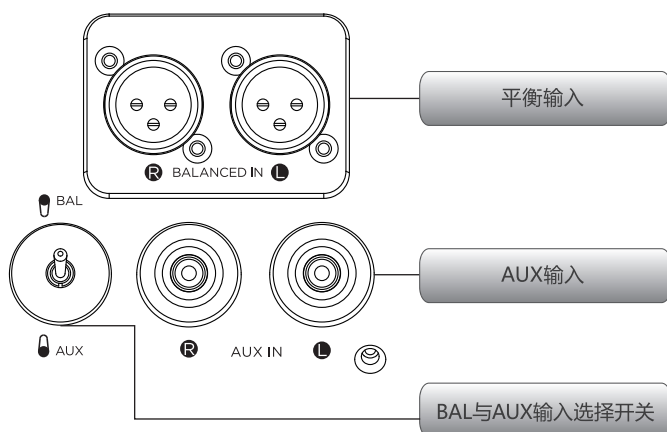
基本操作

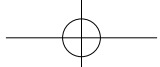
开始使用

- 按下主机电源开关,这时红灯闪烁30秒左右,随后转入白灯,这时耳放进入工作状态。
- 将静电耳机插入前面板静电耳放输出插座。
- 操作输入源播放器,选择您喜欢的音乐。
- 按顺时针方向转动音量电位器至合适的音量,这时您将会从耳机中听到美妙的音乐。
- 按下主机电源开关,关闭主机。

平衡输入与AUX输入选择

- 如果选择平衡信号输入源 (BALANCE IN), 请将此开关拨至 “BAL” 一侧。
- 如果选择辅助音频信号输入源 AUX, 请将此开关拨至 “AUX” 一侧。





HIFIMAN SHANGRI-LA

更换300B电子管的调整方法

调整前准备

注意：拆卸和安装电子管时，必须切断主电源！

- 由于300B电子管长期使用后，会产生损坏或老化现象，影响播放质量；因此，HIFIMAN团队特别设计了一个专门用来更换电子管所需的调整窗口，以使更换后的机器性能达到最佳。
- 调整前准备：数位万用表一台，小号一字螺丝刀一把、2.0mm内六角螺丝刀一把。
- 必须关闭主机电源，然后拆下旧的300B。
- 拆卸旧电子管时，一手扶住机器，一手抓牢电子管管基后左右摇动管基并用力往上提即可取下电子管。
- 安装新的电子管（按本说明书第13页：“电子管安装方法”安装）
- 将后面板“300B adjustment”调整窗口的盖板螺丝拧下并取下后盖。
- 打开电源，播放音乐，让机器预热约60分钟。

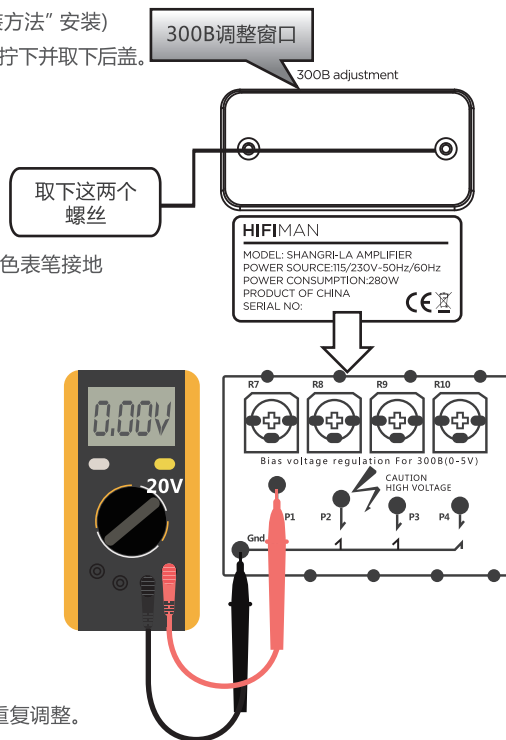
调整300B中点直流输出电压

300B中点输出直流电压标准：0V±0.5V

- 将音量调节最小 • 将数位万表打至直流20V档 • 黑色表笔接地
- 红表笔接R10微调电阻所对应的测试点TP1，调整R10，使万能表显示电压尽量为“0”伏。
- 红表笔接R11微调电阻所对应的测试点TP2，调整R11，使万能表显示电压尽量为“0”伏。
- 红表笔接R11微调电阻所对应的测试点TP3，调整R12，使万能表显示电压尽量为“0”伏。
- 红表笔接R13微调电阻所对应的测试点TP4，调整R13，使万能表显示电压尽量为“0”伏。

注意：

如不能调整到“0”伏，则尽可能将TP1/TP2这两个测试点的电压调整一致，TP3/TP4这两个测试点的电压调整一致。调整结束后，再按上述步骤确认一遍，如果未达到上述标准，则再重复调整。



调整结束

- 关闭主机电源 • 将调整窗口盖板复原并打上螺丝固定，调整结束。
- 打开电源，播放音乐，这时您将会欣赏到美妙的音乐。

注意：如客户发现异常问题或不具备自行更换、调整300B能力，请与HIFIMAN售后联系。

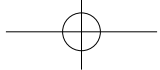
若出现问题，请先检查以下各项：

- 连接是否正确？
- 是否按照说明书操作设备？
- 其它设备是否正常运转？

"若本机运转不正常，请先检查下表中各项。如果问题仍无法解决，说明本机可能存在故障。

在这种情况下，请立即断开电源，并与购得本机的商家联系或致电400-003-8566，联系HIFIMAN客服。"

故障	原因	解决办法	页码
电源无法开启， 电源指示灯不亮	检查电源插头是否已牢固插入电源插座中	• 检查电源插头是否已正确插入电源插座中	16
电源指示灯亮， 但无声音	输入电缆未正确连接	• 将输入电缆正确连接	16
	耳机电缆未正确连接	• 确保输入电缆连接正确	17
	输入选择开关旋钮的设置位置不正确	• 将输入选择开关旋钮的设置位置在正确位置	18
	VOLUME(音量)控制旋钮设置为最小	• 使用音量控制旋钮，将音量调高至适当的水平	12
左右声道调反	输入源信号L/CH和R/CH输入线调反	• 将输入源信号L CH/R CH输入线接入正确	16
一声道无声	输入源信号L/CH或R/CH输入线未接入	• 将输入源信号L/CH或R/CH输入线接入正确	16



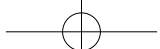
HIFIMAN SHANGRI-LA

保修与服务

HIFIMAN承诺提供香格里拉静电耳机系统5年保修服务, 其中配套线材及电子管提供1年保修服务。

香格里拉静电耳机系统需要专业级的展示、安装及技术服务。请直接联系我们, 或通过授权经销商购买本产品。

在购买香格里拉静电耳机系统后, 将会有HIFIMAN的专属产品负责人为您上门安装并调试。如需其他支持与服务, 请联系HIFIMAN客服: service@hifiman.cn, 或致电 400-003-8566



官方微信服务号
hifiman8566



官方网站 : www.hifiman.cn
客服邮箱 : service@hifiman.cn
客服电话 : 400-003-8566