



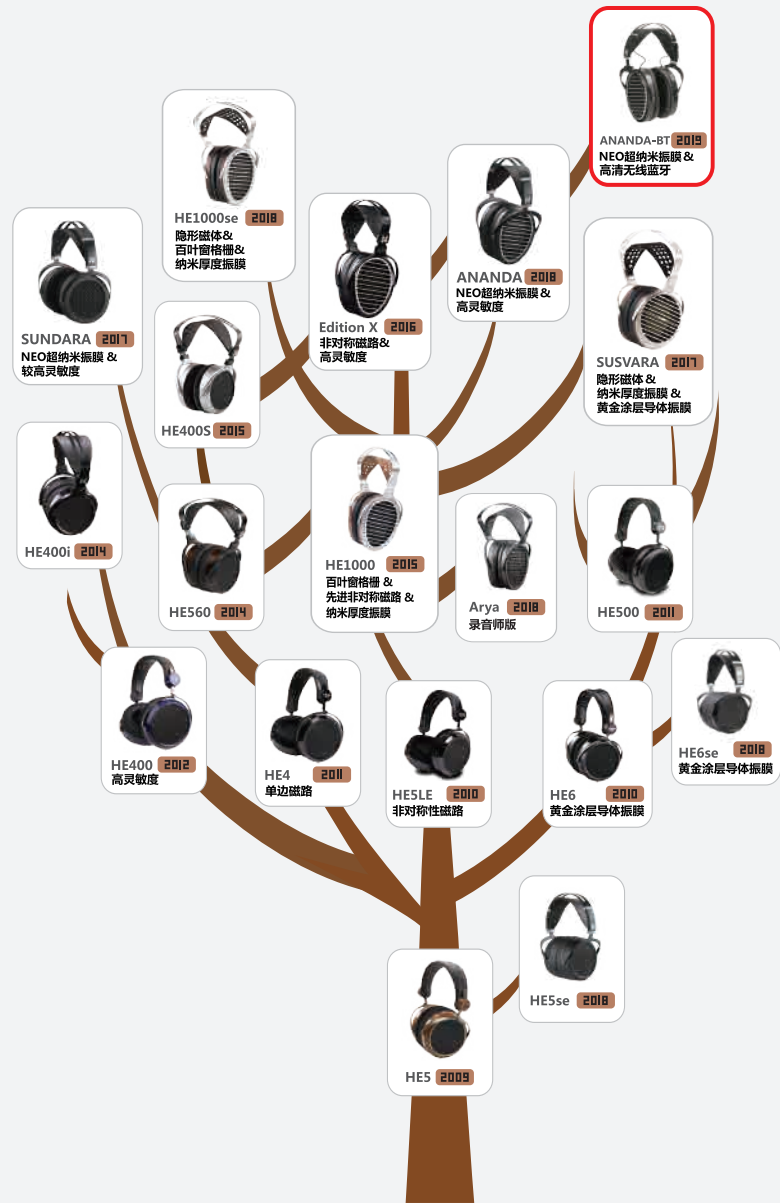
ANANDA-BT

产品使用说明书

www.hifiman.cn

ANANDA-BT

高清便携, 自由体验



目录

Table of Contents

03	产品特征
	优异的音质
	HIFIMAN的人机工程学艺术
	超纳米振膜
	蓝牙/USB播放模式支持
	豪华游戏伴侣
	多重高清音频协议
12	操作指南
	附件
	调整头梁
	更换耳垫
13	使用注意事项和说明
17	性能参数
17	安全须知
18	使用与维护注意事项
20	保修承诺

优异的音质

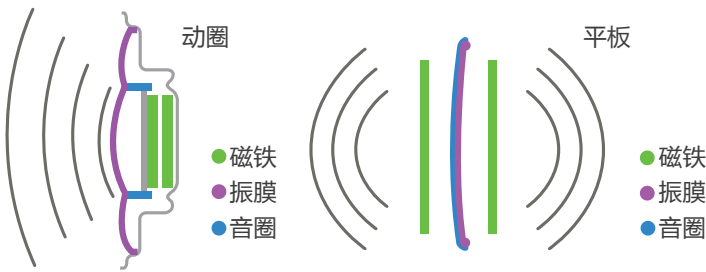
从平板耳机的结构原理上说，音质是大大优于动圈式耳机的。这体现在音质和声场（声音的空间感）两个方面。

平板耳机由于振膜（包含导体层和振膜本身）的重量远远低于动圈式耳机的振膜加上音圈的重量，高频特性远远好于动圈耳机。经典的扬声器重放频率与振膜重量关系，请见以下公式：

$$f_h = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\left(\frac{1}{m_1} + \frac{1}{m_2}\right) S_n}$$

fh=高频上限 m1=振膜重量 m2=导体重量
m1与m2越低，高频上限就越高。

另一方面，由于平板耳机的振膜上的导体层（音圈）是平均分布在振膜表面的，驱动振膜振动发声的电磁力对振膜表面作用远比音圈作用于动圈耳机的锥盆式振膜表面要均匀的多，因此相位失真要低很多，声音重放的空间信息受到的损失远低于动圈耳机，声场大得多，定位好得多。



HIFIMAN的人机工程学艺术

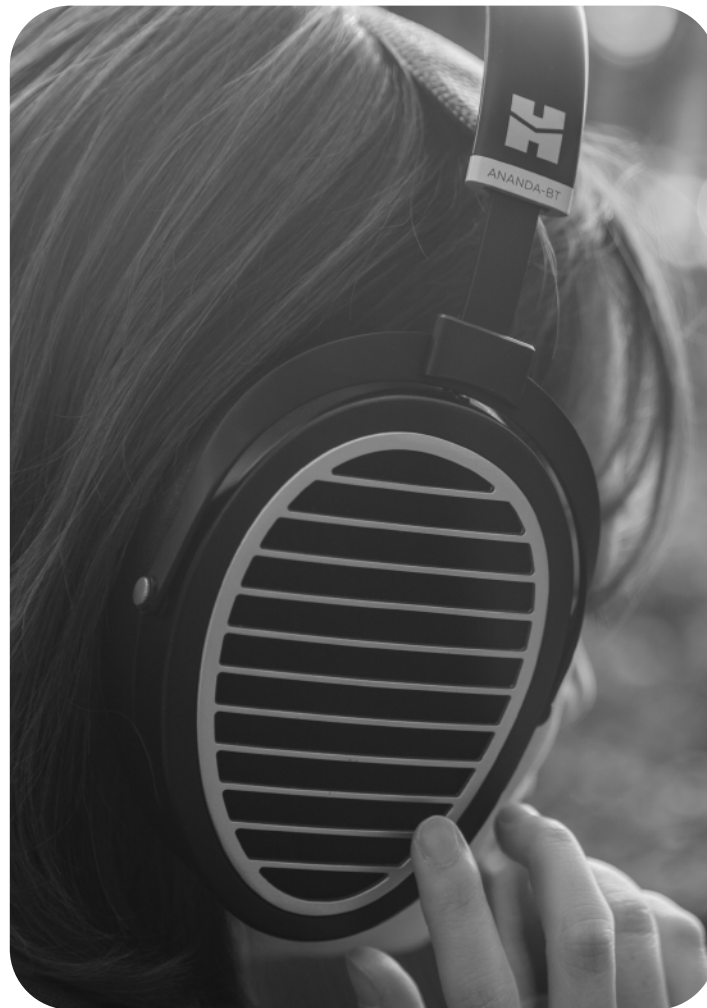
ANANDA-BT在继承HIFIMAN家族式设计的基础上, 不断优化结构。在添加无线蓝牙功能的情况下, 重量仅495克。头梁设计新颖, 更采用了铝合金材质单元支架。轻量化、更耐用。

新型混合结构头梁设计

ANANDA-BT使用了精心设计的混合结构头梁, 既减轻重量又提高了可靠性。耳杯支架采用金属材质, 黑色哑光表面处理, 在美观的同时确保使用寿命。特殊的头带结构, 压力分配更均匀, 可以长时间舒适佩戴, 轻松享受一整天的音乐。

耳垫

耳垫外侧使用皮革材质, 利用环形皮革对声音的吸收和稳定作用, 避免了声音自耳垫侧面的泄露, 使声音聚焦于人耳方向, 改善音质。贴合人脸的一侧采用高透过性材料, 确保声音真实、通透, 且令佩戴更加舒适。



超纳米振膜

接近纳米级厚度的薄膜，响应速度如闪电般迅猛，获得更多的细节与更低的失真。

无论是与专业的蓝牙便携播放器搭配，还是与智能手机蓝牙相连接，均可获得令人耳目一新的音乐体验。无论身在何处，随时天籁相随。

蓝牙/USB播放模式支持

ANANDA-BT不仅支持蓝牙播放，也可由USB线直接连接电脑等设备进行音乐播放。开机连接USB线后即时切换蓝牙/USB模式（如欲获得最佳连接效果，请自行购买优质USB音频线）。

豪华游戏伴侣

ANANDA-BT耳机不仅能够满足音乐爱好者的便携需求，更是顶级游戏玩家的最爱。定位精准，声场出色的ANANDA-BT将是您在战场上纵横驰骋，所向披靡的利器。安装随机话筒后，您更可与同伴亲密交流，分享胜利的喜悦。

多重高清音频协议

支持目前主流高清音乐传输协议。

HWA、LDAC™、aptX™与aptX-HD™等协议的全面支持，给予ANANDA-BT覆盖市面大多数高清播放设备的兼容性。

同时也保证了其顶级的音频传输质量。



* HWA是由LHDC™支持的下一代高质量无线音乐标准。

LHDC™是由Savitech发布的低延迟高清音频解码器。

* LDAC™与LDAC™标志是索尼公司的注册商标。

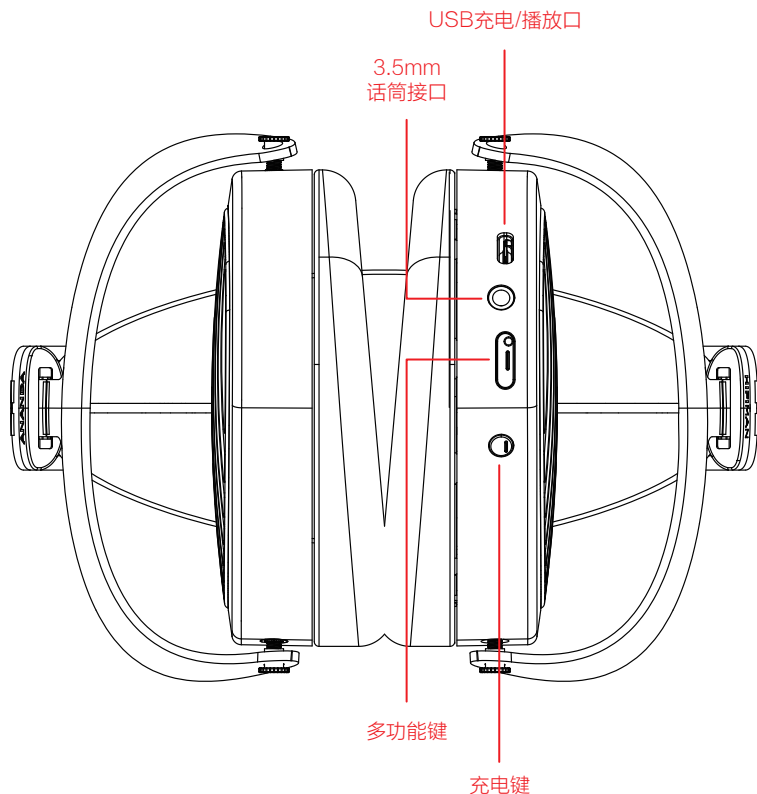
* aptX™与aptX-HD™及其标志是高通公司的注册商标。

* 蓝牙与其标志是Bluetooth SIG公司的注册商标。

* 以上所有标志的使用，HIFIMAN均遵守许可规定。

ANANDA-BT





播放模式下, 轻触多功能键一次即可开始/暂停播放。

如有电话需接听, 请按多功能键一次即可接听电话。长按多功能键2秒即可拒接。

如需挂断, 请快速连按两次多功能键。

如无法正常配对或操作, 请长按多功能键8秒, 即可对耳机进行复位。

操作指南

- 如首次连接某一蓝牙音频输出设备, 请按多功能键1-2秒开机, 待蓝灯闪烁两下表示开机成功后, 连续按两次多功能键即可进入配对模式。进入后, 蓝绿灯光将交互闪烁。此时您可在设备的蓝牙连接列表中找到HIFIMAN- BT- ANANDA。点击连接即可完成配对。
 - 如需连接已进行过配对的蓝牙音频输出设备, 只需按多功能键1-2秒开机。蓝色灯光将持续间隔闪烁。若此前已配对过的蓝牙设备开启, 将尝试自动连接(最大记忆连接设备数为8台; 耳机开机后超过十分钟未连接任何设备, 将自动关机)。
 - 长按多功能键五秒, 即可关机。
 - 如需充电, 请将USB充电线分别连接至电源与耳机, **并长按充电键2秒**。若开始充电则红色灯光将恒亮; 若电已充满则将转变为绿色。
 - 处于正常工作状态, 耳机蓝色灯光将持续间隔闪烁。
 - 如耳机电量低, 则耳机红色灯光将持续间隔闪烁。
 - 如需启用USB播放模式, 仅需开机后用USB线材连接音频播放设备。白灯长亮则成功进入。该模式下请您关注剩余电量, 耳机在此时并不充电。**如在USB播放模式下需要充电, 则长按充电键两秒**, 进入USB播放-充电模式。该模式下红灯将每3秒闪烁一次。当充电完成后, 绿灯将每3秒闪烁一次。
- 如需退出USB播放模式, 只需拔出USB线。退出后耳机将恢复蓝牙模式, 蓝色灯光将持续间隔闪烁。

注: USB播放模式仅在音频播放设备和USB线材均支持音频播放的前提下方可正常使用。USB线材的型号可能影响播放质量。

*音频播放设备如为电脑, 操作系统为WIN10或MacOS则无需安装驱动, WIN8及以下操作系统请前往HIFIMAN官方网站-服务与支持-驱动程序中寻找对应型号并安装驱动。不建议手机或其它不能提供足够电量的设备连接, 可能造成电量消耗过快等问题。另标点符号有错误。

使用注意事项及说明

附件

- 耳机包一个
- USB充电线一条
- 话筒(麦克风)一只
- 耳垫一对(已安装于耳机上)
- 产品保修卡一张
- 产品使用说明书一本



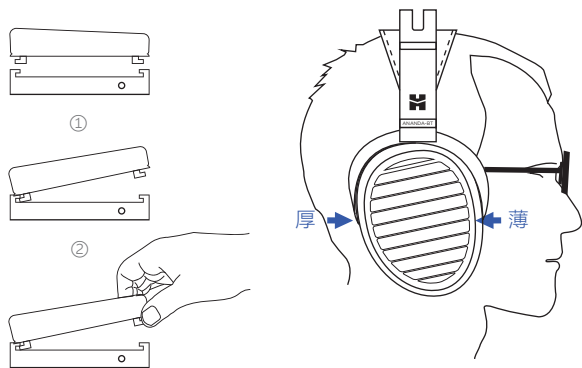
调整头梁

如果耳机的头梁不能完全与头顶接触,可滑动调节头梁左右两侧,达到佩戴舒适。



更换耳垫

拆掉耳垫,可以看到喇叭内部每两个螺丝之间都有缝隙,将耳垫上相邻的两个卡位插入相邻的缝隙固定好。再用中指掐住耳垫垫片,大拇指捏住耳垫的外边缘,中指轻轻往外拉,大拇指微微往里推,即可固定好剩余两个卡位。最后旋转耳垫,更换完毕。





ANANDA-BT



性能参数

- 频响范围: 8Hz-55kHz
- 阻抗: 35Ω
- 灵敏度: 103dB
- 重量: 495g
- 充电时间 (至充满, 使用自带充电器): 2.7小时
- 播放时间: 10小时

请您阅读并遵守安全须知

人身安全须知

- 请勿长时间大音量使用本耳机。HIFIMAN产品以音质著称, 在合理音量下即可给予您极致的音乐享受。为了您的听力健康, 请以适度音量使用耳机。
- 请勿在步行、骑行、驾驶、特殊作业或身处危险场景时使用本耳机, 以保证能够听到周边的声音。虽本耳机不含“降噪”功能, 但在此种情景下佩戴, 仍有可能使您忽略必要的警告或信号。
- 本耳机产品、配件和包装包含小型配件, 请将其置于儿童和宠物可触及范围之外, 以防发生意外。
- 本耳机产品含有磁性材料。如您佩戴可植入医疗设备, 请咨询主治医师相关影响与注意事项。

产品安全须知

- 如本耳机发出不正常的杂音、不正常发热或无法正常发声时, 请立即取下耳机, 并与HIFIMAN售后服务部门联系。
- 本耳机不具备防水功能。请勿使其受潮或进水, 减少火灾和触电的风险。
- 不要在热源附近使用产品或长时间暴露于热源下, 本耳机内含电池, 需减少电池过热风险。
- 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。
- 仅可在允许使用Bluetooth蓝牙无线传输的环境使用本耳机。

敬请关注使用与维护注意事项

使用注意事项

- 尽管在打开包装, 进行一次完整不间断的充电后, 您即可享受HIFIMAN给您奉上的卓越音质, 但我们仍推荐您进行至少150小时的煲机, 以获得最佳的音乐体验。
- 请保持产品干燥, 不要于极端温度下保存或使用, 以防腐蚀变形。
- 请勿剧烈摔碰耳机, 以防内部结构永久性损坏, 并可能失去质保条款。
- 未经授权, 不得擅自改装产品。如更改发射频率、加大发射功率或擅自外接天线等。
- 仅可使用HIFIMAN官方提供或推荐的配件。
- Bluetooth蓝牙无线技术的理论工作范围在10米以上。最长通讯距离受有无障碍物、电磁环境、室内室外等因素影响。
- 本耳机产品符合Bluetooth标准, 与本耳机相连的设备亦须符合Bluetooth标准。本耳机产品不能保证连接所有的Bluetooth设备。

- 本耳机产品连接不同Bluetooth设备的时间可能有所不同。
- 由于Bluetooth蓝牙无线技术的机能限制，媒体播放设备的音频可能产生一定延迟。观看视频或游玩游戏时声音与影像可能不同步。
- 本耳机仅可使用附送的USB连接线充电。长时间未使用本耳机，电池电量可能会耗尽。如电池耗尽的速度过快，应更换电池。如需更换电池，敬请联系最近的HIFIMAN代理经销商。

维护注意事项

- 当耳机较长时间闲置收藏时，请在包装盒内放入防潮剂（需另外购买），避免发霉等情况。还应定期为电池充电（约每隔3个月）。
- 请勿频繁拆卸耳垫，以防粉尘进入。
- 如需清洗耳机，请使用略微有些湿的软布进行擦拭。请勿使用任何清洁剂并保证任何液体都不流入耳机内。
- 皮革部分应使用皮革专用产品对其进行保养。
内部耳机单元无需进行保养。如擅自拆卸单元，HIFIMAN将不予保修。
- 如耳垫破损，请与HIFIMAN官方或代理经销商联系，购买新耳垫。
*内含电子组件与电池，处理回收时，请联系当地管理部门了解处理与回收方式。

保修承诺

保修期为一年，维修所产生的运费由用户承担。

如有任何其他问题，请与我公司当地授权代理商联系或联系客服。

官方网站: www.hifiman.cn

客服邮箱: service@hifiman.cn

客服电话: 400-003-8566

售后地址: 江苏省昆山市巴城镇迎宾西路2001号尚坤智创产业园C1幢2楼（播放器、耳放类）

广东省东莞市石碣镇四甲第二工业区四兴街7号HIFIMAN电声维修服务（耳机、耳塞类）



weibo.com/chinahifiman



QQ:400 003 8566



官方微信服务号: [hifiman8566](https://weixin.qq.com/hifiman8566)