HIFIMAN

Innovating the Art of Listening

客服邮箱: service@hifiman.cn
客服电话: 400-003-8566
网　　址: www.hifiman.cn

HIFIMAN

Innovating the Art of Listening



HE6 WiFi



产品使用说明书

CMIIT ID: 26J321KBK009



目录
Table of Contents

03 优异的音质
05 次世代超纳米振膜
07 隐形磁体
09 增强磁体技术
10 次世代人体工学头带设计
11 WiFi流媒体可高速传输
高码率 高格式的无损音乐
支持各主流音乐流媒体平台
12 无线有线 覆盖多种使用场景
13 内置HIFIMAN自研
HYMALAYA Mini DAC芯片
15 HE6 Wifi头带式耳机功能描述
17 WiFi模式配网操作
19 产品指标
21 HIFIMAN保修条款

优异的音质

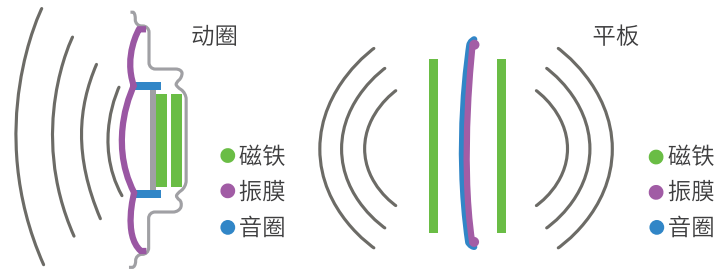
从平板耳机的结构原理上说，音质是大大优于动圈式耳机的。这体现在音质和声场（声音的空间感）两个方面。

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：

$$f_h = \frac{1}{2\pi}\sqrt{\left(\frac{1}{m1}+\frac{1}{m2}\right)Sn}$$

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。

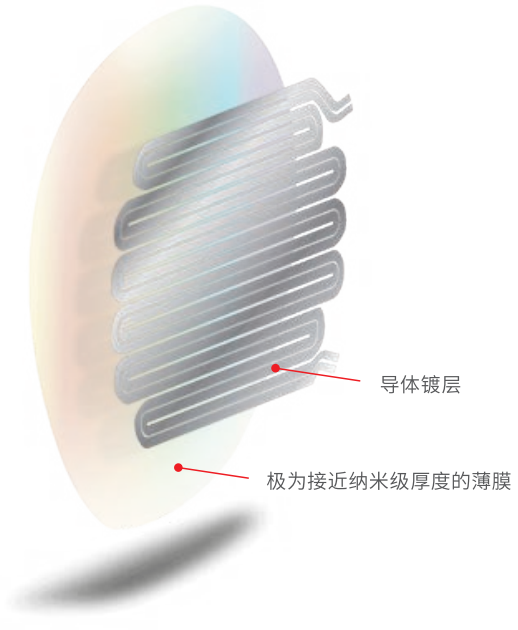
另一方面，由于平板耳机的振膜上的导体层（音圈）是平均分布在振膜表面的，驱动振膜振动发声的电磁力对振膜表面作用远比音圈作用于动圈耳机的锥盆式振膜表面要均匀的多，因此相位失真要低很多，声音重放的空间信息受到的损失远低于动圈耳机，声场大得多，定位好得多。



次世代超纳米振膜

NEO Supernano Diaphragm Gen.2
次世代超纳米振膜

初代超纳米振膜厚度的60%





隐形磁体

Stealth Magnets Design
隐形磁体

这种使用高精度磨具烧结而成的特殊形状强磁铁，达成了高声音透过率与低失真的目标。

隐形磁体结构，优化改善了磁铁缝隙间的空气湍流与反射，让磁铁在声波面前隐形，得到更纯粹完整的声音。

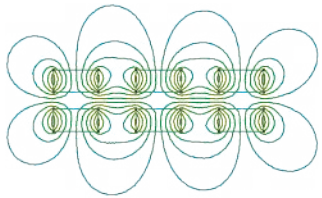




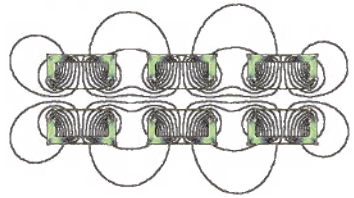
Enhanced Magnet
增强磁体

增强磁体技术

使用不含稀土的磁性材料，
利用结构和材料优化达到
接近使用稀土磁体的平板扬声器的灵敏度。



普通磁体



增强型磁体

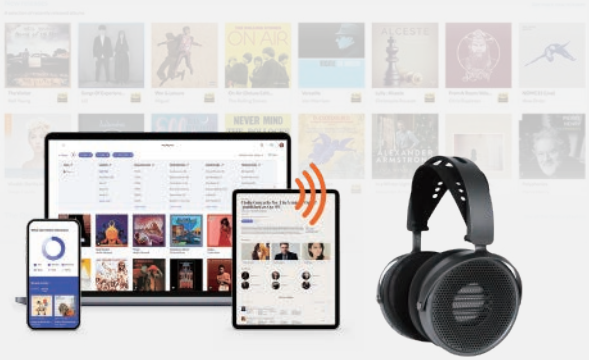
Headband Gen.2
次世代头带

次世代人体工学头带设计



WiFi Streaming

WiFi流媒体可高速传输
高码率 高格式的无损音乐



支持各主流音乐流媒体平台

无线有线 覆盖多种使用场景

WiFi流媒体模式
通过音乐APP推送，播放在线音乐

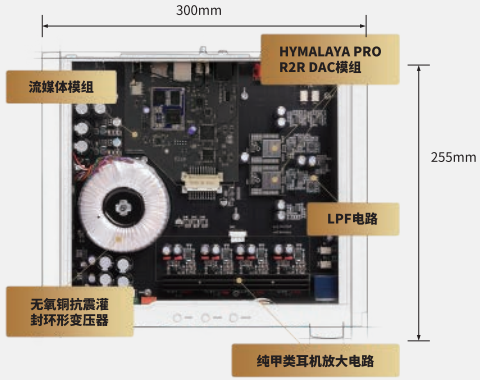
高清蓝牙模式：支持多种蓝牙协议

Qualcomm® aptX™ HD
Qualcomm® aptX™
SBC
LDAC

USB-C

USB Audio有线模式

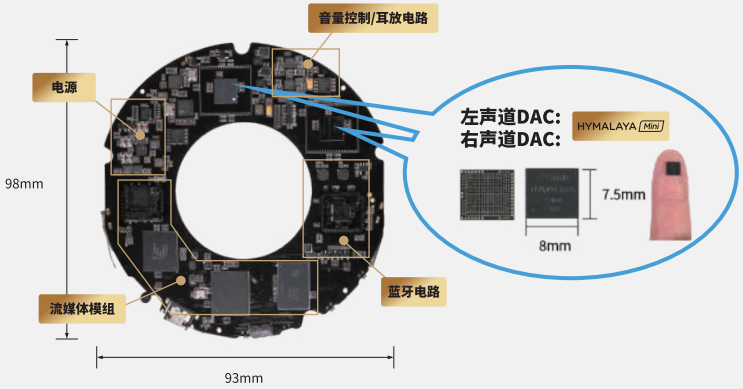
大象可以装进冰箱里吗?



SERENADE Wi-Fi 小夜曲流媒体解码耳放一体机

内置HIFIMAN自研 HYMALAYA Mini DAC芯片

HYMALAYA Mini





HE6 WiFi头带式耳机功能描述

HE6 WiFi为高清蓝牙播放+流媒体播放+有线USB AUDIO三合一的头戴式耳机，开机默认在蓝牙模式，通过功能切换按键可以实现三种模式循环切换。

功能按键及操作说明

1. 电源开关机按键：长按3-5秒开机，双击进入蓝牙强制配对模式；
2. 功能切换按键：长按1-2秒功能切换，循环切换蓝牙/WI-FI/USB AUDIO三种模式；
3. 音量按键：点按+：音量增加，点按-：音量减小；
4. 孔内按键：WiFi清除配网时，长按3-5秒致WIFI功能指示绿灯灭且红灯闪3次熄灭后松开按键，清除配网成功；解除USB AUDIO禁冲功能时，点按解除USB AUDIO模式下禁止充电，允许充电且红灯长亮。

蓝牙LED灯显示说明

蓝牙模式下功能按键处LED不亮；强制配对状态下LED蓝绿互闪，播放中LED蓝灯5秒闪烁一次，播放暂停时LED绿灯5秒闪烁一次；

WiFi模式LED显示说明

WiFi模式下功能按键处LED为绿色，开机后常亮1-2分钟进入系统，
在AP模式下LED绿色1秒1闪烁，此时可以进行配网操作；联网成功后待机状态LED常亮，
播放状态LED2秒1闪烁；

USB AUDIO模式LED显示说明

USB AUDIO模式下功能按键处LED为紫色，常亮，此模式下默认禁止充电；

电量显示LED显示说明

1. 充电状态下，电源开关机键处LED红色常亮，充满电后LED绿色常亮；
2. 低电量状态下，电源开关机键处LED红色常亮报警，当电量低于关机设定阈值时，电源开关机键处LED红色闪亮后自动关机。

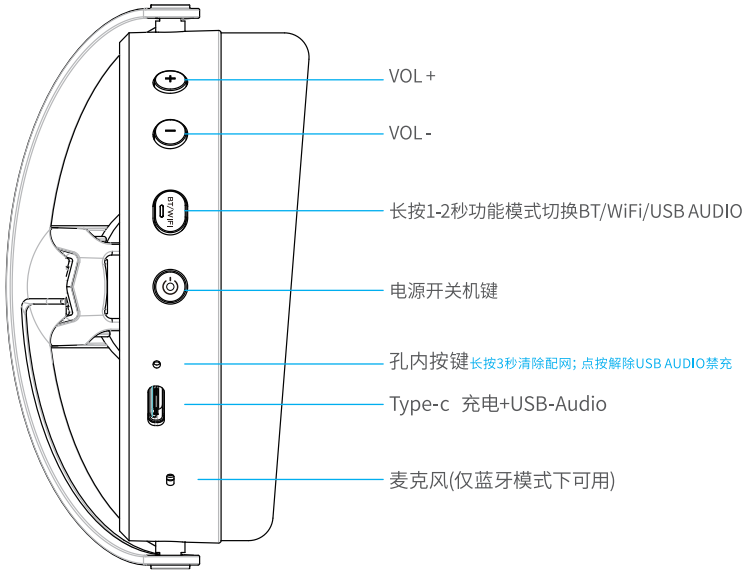
固件升级

我们会不定期推送固件更新，以便耳机保持最新工作状态，方法如下：

1. 升级前需清除当前配网信息，长按3-5秒致WIFI功能指示绿灯灭且红灯闪3次熄灭后松开按键，清除配网成功，重启耳机；
2. 重启后按照此前配网操作进入设置界面，点页面左侧“About”，点击页面内“Manual Update”，导入升级文件，静候升级完成；
3. 完成升级操作后重启耳机，再次重新配网即可。

WiFi模式配网操作

见WiFi配置操作图片及说明



本耳机初次使用WiFi功能时需要配置网络以接入互联网：

①



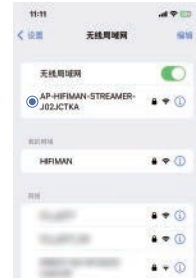
1. 长按电源键3-5秒，**直至电源功能指示灯闪烁。**

②



2. 按住功能切换按键1秒左右，**电源指示灯**将频闪一秒，功能切换按键上的**指示灯**将常亮3-5秒。随后熄灭；此时请等待系统启动，当该**指示灯**进入“每秒一闪烁”时，即进入AP配网状态。

③



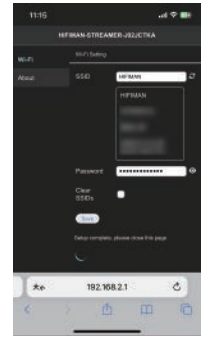
3. 打开手机“无线局域网”，点击并连接出现的“AP-HIFIMAN-STREAMER-XXXXX”(X为设备唯一识别码)；密码为：88888888

④



4. 连接耳机成功后，系统会跳转到配网管理页面

⑤



5. 在管理设置页面SSD处选择需要连接的WI-FI，并输入相对应的密码，点击Save，此时下方出现：“Setup complete, please close this page.”此时可以关闭该设置页面，完成设置。

⑥



6. 再次返回手机“无线局域网”页面后，“AP-HIFIMAN-STREAMER-XXXXX”已经消失，说明配网已经完成，此时功能键**LED绿灯**处于常亮状态，当播放时处于频闪状态。

* 本耳机支持接入Mesh Wi-Fi以扩大覆盖，但跨节点切换时可能出现延迟、卡顿或断连，优先连接单个路由器节点最稳定。
部分Mesh路由器存在兼容性问题，我们将通过固件更新持续优化。
本耳机为标准网络设备，建议与控制端处于同一网络，请勿用网络防火墙隔离或复杂网络环境，以免影响正常使用。
本耳机的性能发挥依赖于网络环境，推荐使用5G网络或更快的连接速率。

产品指标



参数

频率响应: 8Hz-65kHz
THD+N: DAC: 0.0055% @-9dB, 1KHz
声道分离度: 110dB @1KHz
麦克风(仅蓝牙模式下可用)
净重 : 399g

工作模式: WiFi推流, HIFISTYLE无线直连, USB Audio, 蓝牙
WiFi模式续航: 7小时
蓝牙模式续航: 23小时
充电时间: 3-4小时
待机时间大于30天

音乐格式: PCM44.1KHz-768KHz, 32/24/16Bit, DSD native 64-512
蓝牙协议: SBC/aptX/aptxHD/LDAC

包装内含

HE6 WiFi 耳机1副
耳垫（已安装在耳机上）1对
数据线 1条

HIFIMAN保修条款

HIFIMAN提供自购买之日起1年的有限保修服务。此外如果您关注HIFIMAN企业微信，您将获得额外6个月的延长保修服务。详情请联系HIFIMAN官方客服。如果您的产品在保修期内被发现有故障缺陷，HIFIMAN将承诺，修复产品或更换新品。此有限保修不适用于任何非HIFIMAN设计因素导致的损坏，包括由HIFIMAN官方以外的任何人进行的滥用、误用、修改所导致的损害。

如果您的产品在保修期内并且出现问题,请联系HIFIMAN客户服务或您的授权经销商。如有需要，我们将酌情提供保修或更换您的产品。

注意：请勿以任何方式拆卸或修改产品，这将导致保修条款失效。

此有限保修条款不适用于：

1. 损坏或褪色的部件，如因化学液体、污物或不当使用而引起的损害。
2. 因误用其他产品而造成的损害。
3. 除其正常用途以外的其他用途，包括但不限于按照所提供的“说明书”使用该产品。
4. 意外、滥用、疏忽或误用造成的损害。
5. 无法出示可显示日期的有效购买凭证。
6. 除HIFIMAN官方以外的任何人所进行的服务、修理或其他修改造成的损害。
7. 试图自行修复造成的损害或以任何方式拆卸或修改。

HIFIMAN非常希望您能满意，并将全力实现这个目标。如果您对您的产品有任何疑问或顾虑，只需直接与授权经销商或HIFIMAN联系，并详细阐述出现的问题。

如需产品维修，请您联系HIFIMAN官方客服电话：400-003-8566。也可以将情况发送至电子邮箱service@hifiman.cn。
如有任何其他问题，请联系我公司当地授权代理商或官方客服

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金滩三街1号202室HIFIMAN电声维修服务（耳机、耳塞类）

官方微信服务号
hifiman8566

HIFIMAN企业微信

weibo.com/chinahifiman