

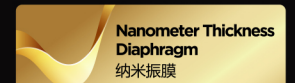
HIFIMAN



官方微信服务号
hifiman8566



ISVARNA



中国国家大剧院

National Centre for the Performing Arts





目录

关于HIFIMAN	01
创始人的话	02
目标：增强低频响应的同时保证HiFi音质	03
学习音箱，高低频分频	04
多单元耳机的相位差问题	05
HIFIMAN解决相位差难题	06
椭圆形超低音动圈扬声器	07
分频原理以及频响曲线对比	08
隐形磁体	09
纳米级厚度振膜	11
革新设计的人体工学头梁	13
耳垫	15
多种线材，适合多种场景	17
产品指标	19
佩戴方法、更换耳垫	21
维护提示	22
HIFIMAN 保修条款	23

关于HIFIMAN

HIFIMAN是2007年边仿博士在美国纽约留学期间所创立的中国电声品牌。随着边博士完成学业, HIFIMAN总部于2011年迁到中国天津, 并在珠三角和长三角建立了完全自有的生产基地。

HIFIMAN一直致力于发烧级耳机, 音乐播放器等产品的研发和生产。作为平板耳机复兴运动的领导者, HIFIMAN在产品中划时代的使用了先进的纳米技术, 使产品的性能达到了入臻化境的水平, 主观听感和高水平音乐会现场不遑多让。作为高保真音乐播放器市场的开创者, HIFIMAN于2009年率先将HIFI音响的发烧架构引入随身播放器产品, 并完成了产品的小型化和低能耗化。HIFIMAN品牌已经在一千美元以上价位的顶级耳机市场中占据了主导地位, 并在全球获得上百个音响及消费电子产品奖项, 既有产品被国外权威媒体集体评为世界最佳, 也有产品被时代周刊等西方主流媒体广泛报道。HIFIMAN一直把自主研发和知识产权作为发展的重点。HIFIMAN的研发团队超过总员工人数的40%, 申请知识产权达到几百项, 为中国音响行业的先进制造树立了标杆。

创始人的话

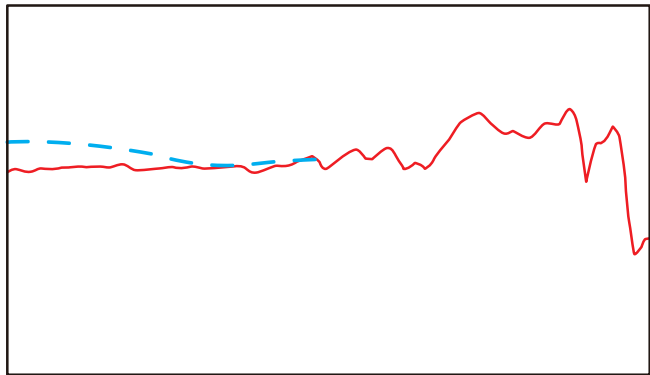
发烧友创业的好处, 就是每天二十四个小时都可以和我喜爱的发烧音响产品打交道。我不是那种在音响行业赚了快钱就走的商人, 十年二十年以后, 我还会在这个行业。因此我必须保证我的耳朵在我五六十岁的时候还可以有良好的听力。这就是我已经停止在不工作的时候听音乐的原因。让一个有几千张专辑的音乐博物馆的发烧友不能随心所欲的听歌, 这是多么可怕的痛苦啊。幸好在世界各地商务旅行让我有了更多的聆听高水平音乐现场的机会, 可以在最著名音乐厅的最好位置, 聆听世界最高水平交响乐团诠释古典音乐的经典篇章。非常感谢广大的发烧友们多年来对HIFIMAN的支持。我们会做出更好的产品, 为这个行业的发展, 为中国制造业的未来添砖加瓦。

HIFIMAN品牌创始人 边仿 博士

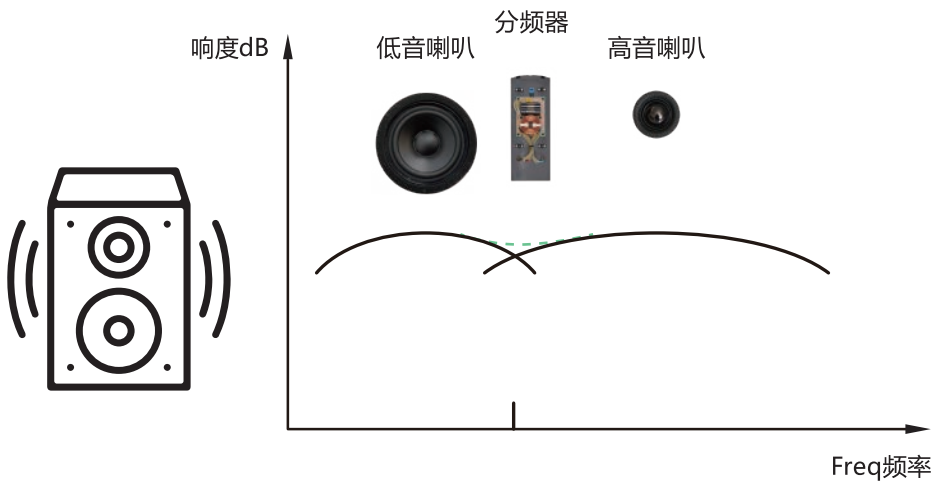
目标：增强低频响应的同时保证HiFi音质



SUSVARA

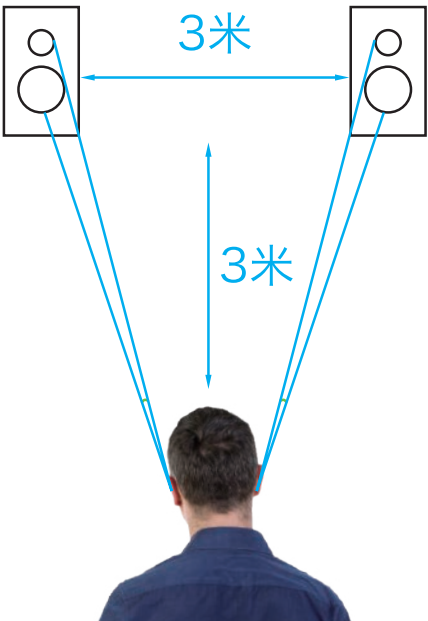


学习音箱，高低频分频

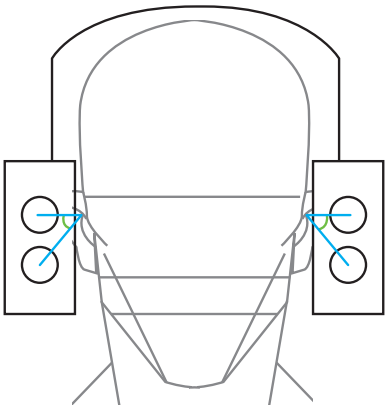


多单元耳机的相位差问题

距离远，
不同扬声器近似于点声源，
相位差小

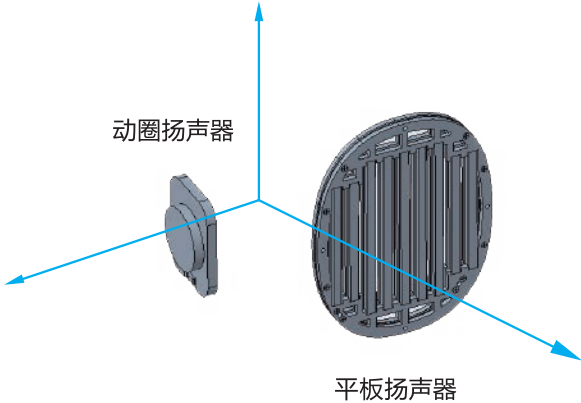


距离近，
扬声器到耳朵夹角很大相位差极大，
音质劣化

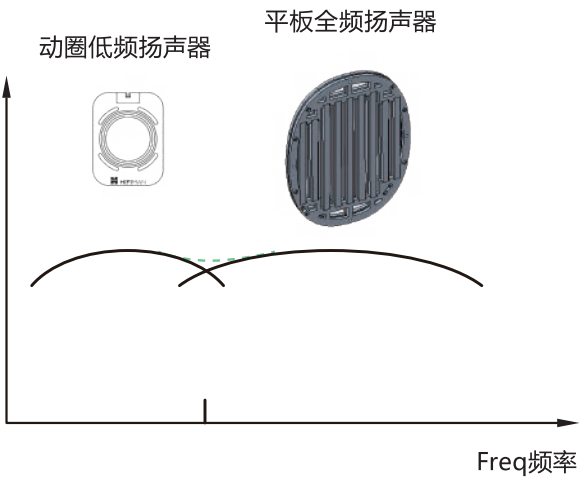


HIFIMAN解决相位差难题

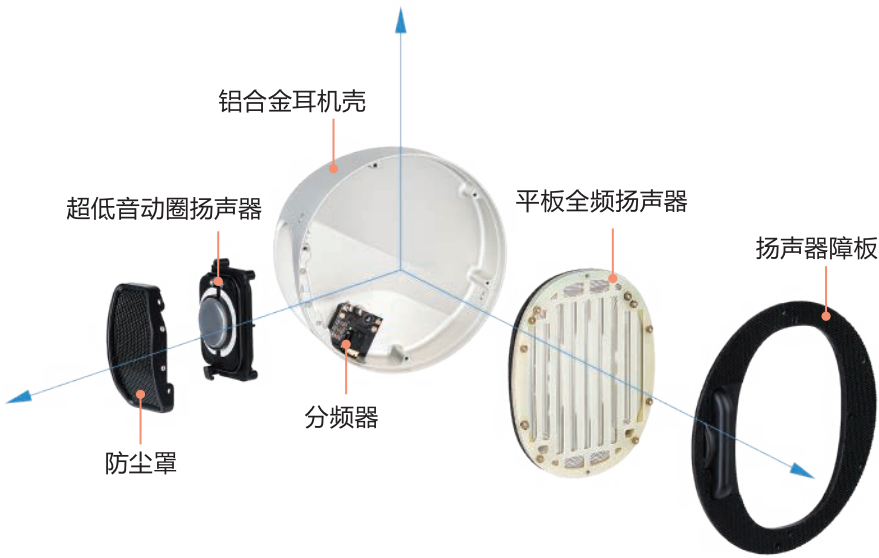
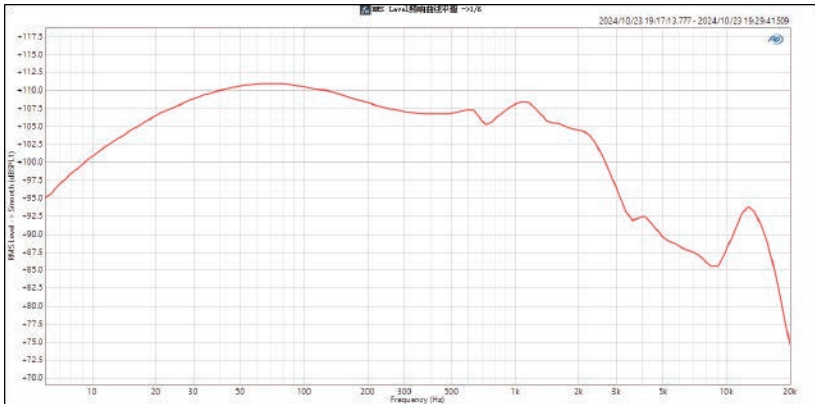
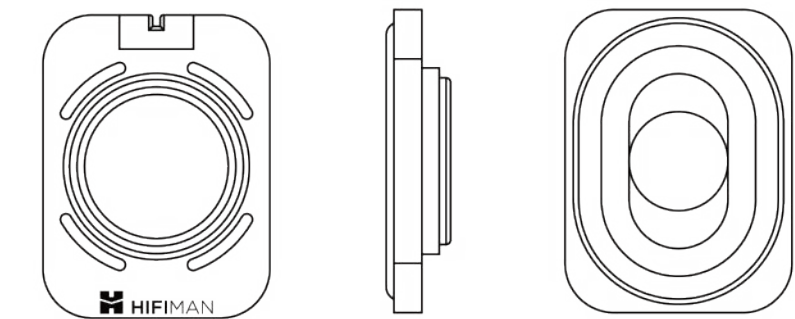
平板主扬声器和超低音动圈
扬声器的角度差和安装结构
巧妙解决相位问题



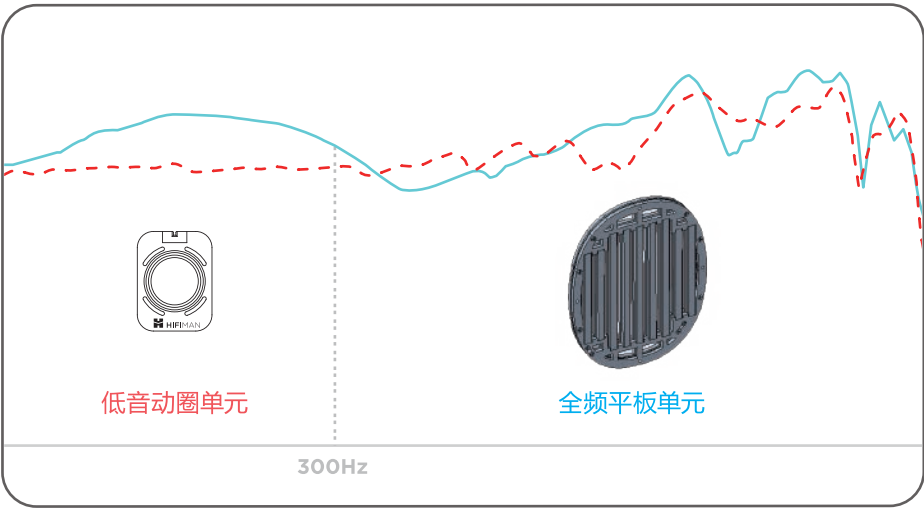
自主研发动圈扬声器播放低频，
平板扬声器负责中高频



椭圆形超低音动圈扬声器



分频原理以及频响曲线对比

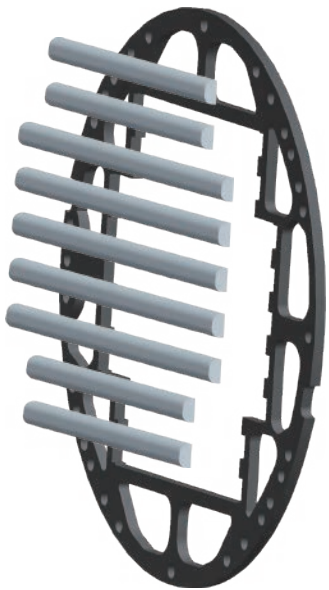
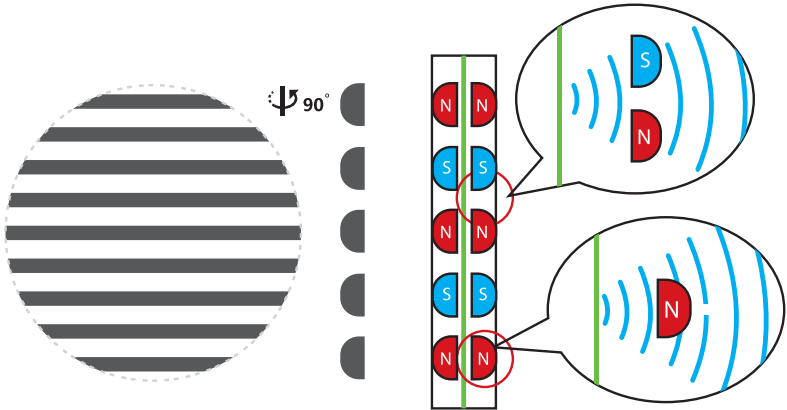


- HIFIMAN ISVARNA频响曲线
- - - HIFIMAN开放式平板耳机典型频响曲线

隐形磁体



隐形磁体的特殊形状使声音出色的穿过磁体, 不会像传统的磁体一样音质劣化





纳米级厚度的振膜振动质量只有微克级，
赋予音频重放超快的响应速度，
获得出众的动态范围与频率特性，
以及非常低的失真。



革新设计的人体工学头梁

ISVARNA头梁采用了前沿的人体工学设计理念, 精选金属材料, 经由高精度CNC技术精细切割与匠人手工打磨, 巧妙融合了无与伦比的舒适体验与卓越可靠性。



耳垫

ISVARNA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, 避免了耳垫侧面对声音的泄露, 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。





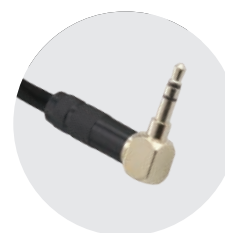
多种线材，适合多种场景

耳机附赠：

3.5mm单端耳机线一根，适合搭配大部分随身音频设备、手机或PC等。

XLR平衡耳机线一根，适合搭配专业耳机功率放大器。

6.35mm单端耳机线一根，适合搭配专业耳机功率放大器。



3.5mm单端耳机线 长1.5m



XLR平衡耳机线 长3m



6.35mm单端耳机线 长3m



产品指标

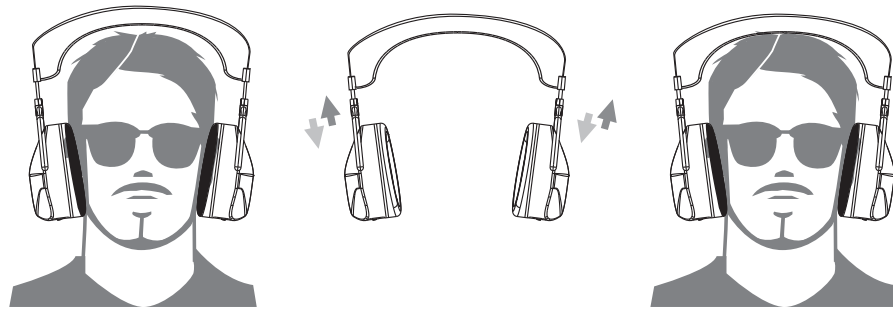
参数

频响范围：6Hz-60KHz
阻抗：16Ω
灵敏度：93dB
净重：462g

- ISVARNA耳机 1 副
- 四针XLR平衡耳机线（3m） 1 条
- 6.35毫米插头耳机线（3m） 1 条
- 3.5毫米插头耳机线（1.5m） 1条
- 耳垫（已安装在耳机上） 1 对
- 使用说明书 1 本
- 保修卡 1 张
- （请以收到的实物为准）

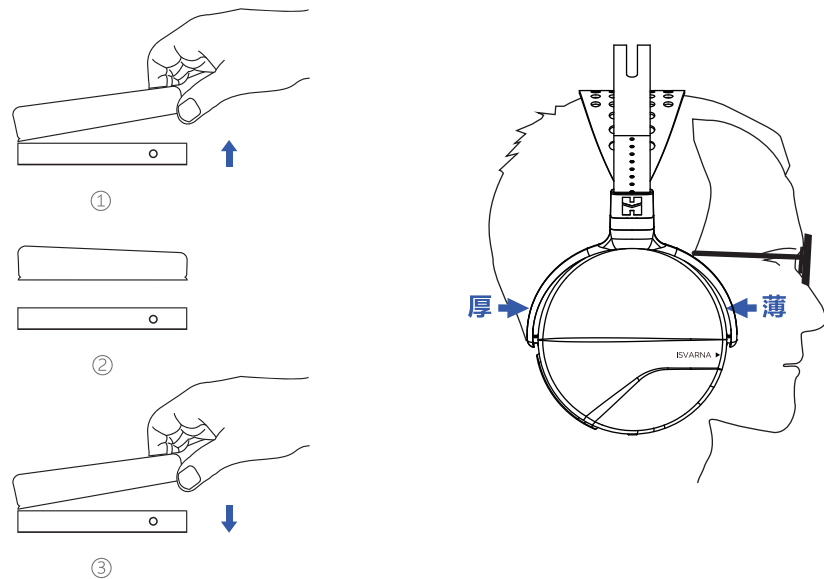
佩戴方法

为了使耳机适合您的头部，您可以使用两个调整块改变头带的位置，以更好地适应您的头部。



更换耳垫

ISVARNA的耳垫设计为直接粘贴到耳机上，因此，如需更换耳垫，请谨慎扣住耳垫边缘用力，撕下旧耳垫。新耳垫则需要对准方向，小心粘贴到对应位置。



维护提示

为了达到平板耳机的最佳性能，建议将耳机进行150个小时的煲机。请使用超小纤维布擦拭耳垫与耳杯表面。把耳机贮藏於干燥、阴凉和安全的场所（远离尘埃、热源、湿气、阳光照射、孩童与宠物）。请不时使用干布、小刷子轻轻掸去头梁上的灰尘污垢。请注意不要把耳机放在桌子的一角上。开车时也请避免使用耳机。请勿用酒精、丙酮、汽油等挥发性清洁剂，以及厨房、餐具用清洁剂清洁耳机。请勿在非专业维修情况下拆卸耳机，空气中的灰尘将造成平板振膜耳机的损坏。

HIFIMAN 保修条款

HIFIMAN提供自购买之日起3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