



DEVA Pro

产品使用说明书

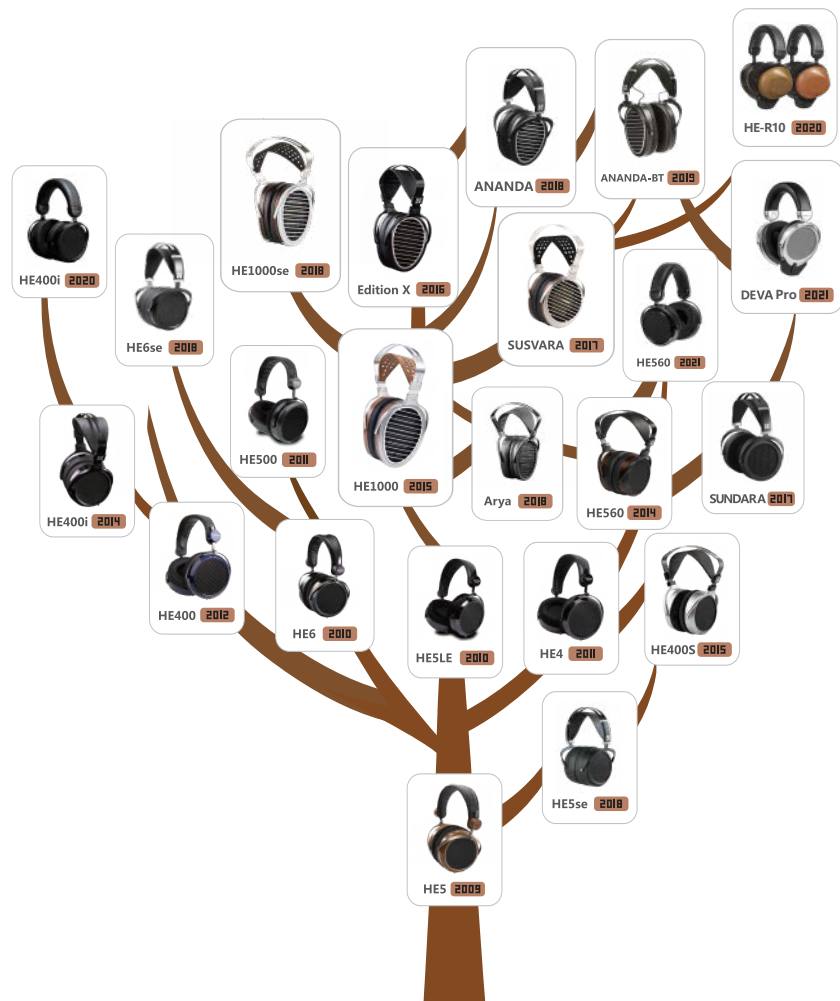
DEVA

Deva (देव) is Sanskrit meaning "Heavenly"

神来之笔, 天籁之声

梵文中, DEVA的意思是“美好卓越的”

精致调音, 卓然超群



目录

TABLE OF CONTENTS

03	优异的音质
05	隐形磁体
07	HIFIMAN NEO超纳米振膜
08	线材和耳机连接
11	调整头梁
11	更换耳垫
12	产品指标
	附件
	性能参数
15	安全须知
	人身安全须知
	产品安全须知
16	使用与维护注意事项
	使用注意事项
	维护注意事项
17	迷你耳机适配器， 蓝牙/USB播放支持
18	操作指南
19	使用注意事项
20	内嵌Himalaya DAC
20	多重高清音频协议
21	性能参数
22	包装内含
23	HIFIMAN 保修条款

优异的音质

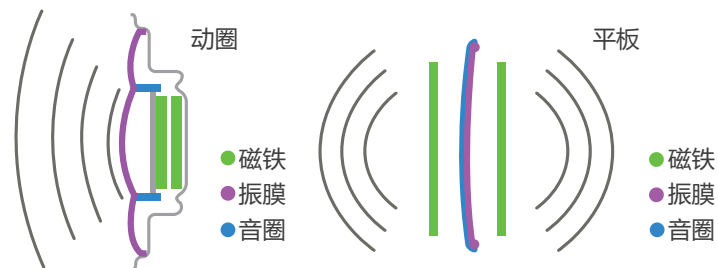
从平板耳机的结构原理上说, 音质是大大优于动圈式耳机的。这体现在音质和声场 (声音的空间感) 两个方面。

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:

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

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。



隐形磁体



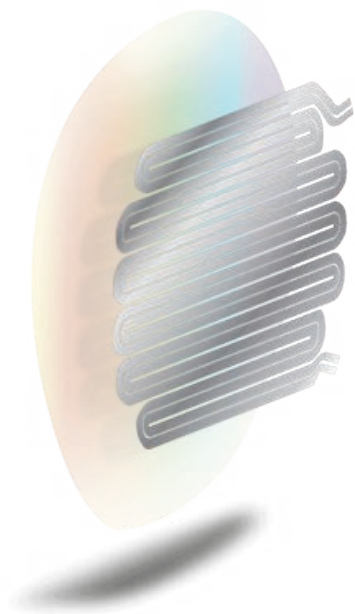
该耳机使用HIFIMAN特有隐形磁体结构，优化改善了磁铁缝隙间的空气湍流与反射，让磁铁在声波面前隐形，得到更纯粹完整的声音。隐形磁体的特殊形状使声音出色的穿过磁体，不会像传统的磁体一样音质劣化。



HIFIMAN NEO 超纳米振膜



运用独有的工艺，HIFIMAN创造出接近纳米级厚度的振膜，响应速度如闪电般迅猛，获得更多的细节与更低的失真。从屡获殊荣的旗舰级耳机SUSVARA继承而来的单元构型与特质，是您畅享音乐的保证。

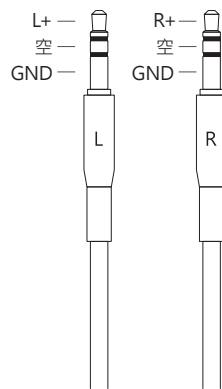


线材和耳机连接

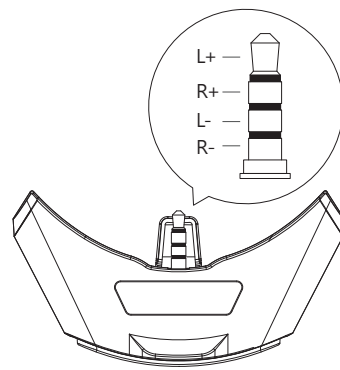
双侧可换式线材设计，配送3.5mm耳机线材，手机、电脑等设备均可轻松使用。耳机左侧可连接Bluemini蓝牙模块*或单边3.5mmTRRS接口线材*使用。

* Bluemini蓝牙模块仅随DEVA Pro无线版销售或单独购买。

* 3.5mm TRRS单边线材需单独购买。



3.5mm双边耳机线
(3.5mm TRS耳机连接)



Bluemini蓝牙模块
(3.5mm TRRS耳机左侧接口连接)

DEVA Pro不适配TS耳机线连接方式

HIFIMAN DEVA Pro

先进有源耳机

Advanced Active Headphone



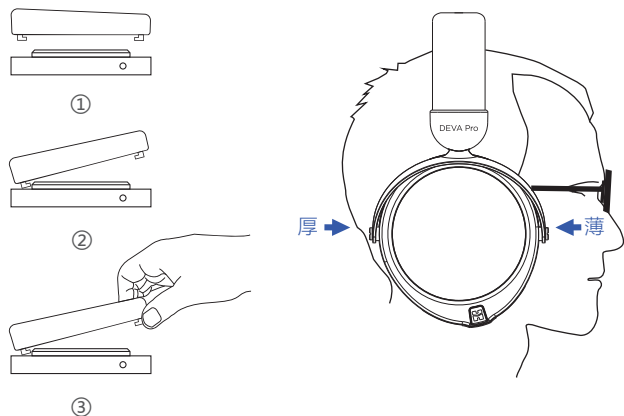
调整头梁

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，大拇指轻轻往里推，即可固定好剩余两个卡位。最后旋转耳垫，更换完毕。



产品指标

性能参数

频响范围: 20Hz-20kHz

阻抗: 18Ω

灵敏度: 93.5dB

净重: 360g

HIFIMAN DEVA Pro



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。
- 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。

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。
- 仅可使用HIFIMAN官方提供或推荐的配件。

维护注意事项

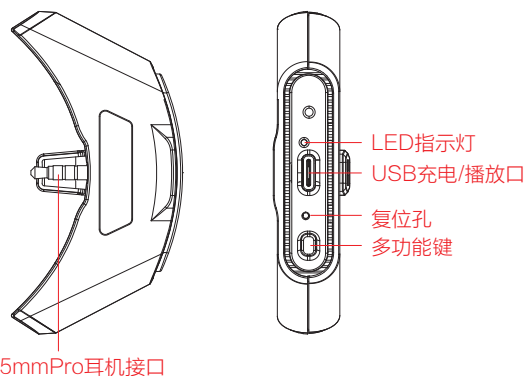
- 当耳机较长时间闲置收藏时，请在包装盒内放入防潮剂（需另外购买），避免发霉等情况。
- 请勿频繁拆卸耳垫，以防粉尘进入。
- 如需清洗耳机，请使用略微有些湿的软布进行擦拭。请勿使用任何清洁剂并保证任何液体都不流入耳机内。
- 皮革部分应使用皮革专用产品对其进行保养。
内部耳机单元无需进行保养。如擅自拆卸单元，HIFIMAN将不予保修。
- 如耳垫破损，请与HIFIMAN官方或代理经销商联系，购买新耳垫。

迷你耳机适配器， 蓝牙/USB播放支持

小身材、多功能、大能量。Bluemini插入耳机插孔即可使耳机快速切换到无线蓝牙模式/USB模式。Bluemini内置大功率耳放，发烧级滤波器和缓冲。具有充足的储备功率，动态和细节可以和台式耳放一比高低。在算法和电路层面，HIFIMAN更在Bluemini上模拟了电子管的高贵音色。在极小空间内再现清澈、空灵电子管音色特征。



操作指南



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。接听电话后再按多功能键一次即可挂断。

- * 如使用USB方式连接电脑，敬请使用正版Windows系统。部分系统可能需要一定时间识别。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。如在接到电话时需拒接，按住多功能键两秒即可拒接来电。
- * 如以USB方式连接安卓手机，请务必关注手机电量。苹果手机无法通过USB方式连接。
- 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。此时您应可在设备的蓝牙连接列表中找到该设备。点击连接即可完成配对。
- 蓝牙处于正常工作连接状态，绿/蓝色灯光将根据播放状态持续间隔闪烁。
- 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。若此前已配对对过的蓝牙设备开启，将自动尝试连接。
- 长按多功能键5秒，紫色灯光亮起，即可关机。

- 如需充电, 请将USB充电线分别连接至电源与Bluemini。无论开机与否, 连接USB充电线后即默认开始充电。关机时充电红灯常亮, 充满电后绿灯常亮; 开机时充电红蓝灯光间隔闪烁。充满电后, 绿蓝灯光开始间隔闪烁 (建议关机时充电以更快完成充电)。
- 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。红蓝灯闪烁即成功进入。该模式下默认充电, 当使用便携设备时请关注电量。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。
- 如遇到软件死机的情况, 请长按复位孔6秒恢复出厂设置。

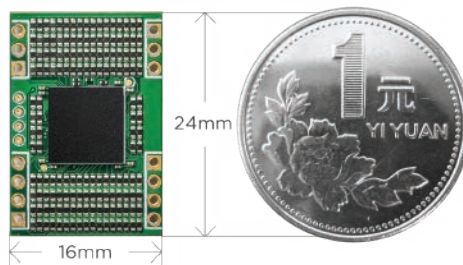
使用注意事项

- Bluemini R2R 不适用于 IOS 手机或平板电脑。如果您需要进一步的帮助, 请联系HIFIMAN 客户服务。
- USB DAC模式下麦克风不可用。
- 仅可在允许使用Bluetooth蓝牙无线传输的环境使用本耳机。
- 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。
- 本产品符合Bluetooth标准, 与本产品蓝牙连接的设备亦须符合Bluetooth标准。本产品不能保证连接所有的Bluetooth设备。
- 本产品连接不同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。观看视频或玩游戏时声音与影像可能不同步。
- 本产品仅可使用附送的USB连接线充电。长时间未使用本产品, 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。
- 当较长时间闲置收藏时, 应定期为电池充电 (约每隔3个月)。

* 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。

内嵌Hymalaya DAC

Bluemini R2R 内嵌HIFIMAN 的定制模块-超小型 Hymalaya R2R DAC, 具有低能耗和高采样率的特点。



多重高清音频协议

支持目前主流高清音乐传输协议。LDAC™、aptX™与aptX-HD™等协议的全面支持, 给予Bluemini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。



Qualcomm®
aptX™ HD



Qualcomm®
aptX™



- * 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。

性能参数

蓝牙规格: Bluetooth 5.0

频响范围: 20Hz-20kHz

续航时间: 6-7小时

净重: 25克

内置麦克风



包装内含

DEVA PRO耳机 1副

3.5毫米插头耳机线 (1.5m) 1条

USB-C转USB-A线材 1条

3.5mm转6.35mm转接头 1个

Bluemini耳机适配器 1个

耳垫 (已安装在耳机上) 1对

(请以收到的实物为准)



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