



Innovating the Art of Listening



EF1000DAC

耳机放大器和DAC解码一体机

说明书

感谢您选购HIFIMAN EF1000DAC。为确保正确的操作, 使用该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。

安全注意事项	01
使用注意事项	02
安装注意事项	04
参数与附件	05
主要特点	06
部件名称和功能	07
HIFIMAN保修条款	10

关于本手册插图

请注意, 为便于解说, 本操作说明书中的插图可能与设备的实际情况有所不同。



注意

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使用者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使用者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执行。

警告

为防止火灾或电击，请勿将本机暴露于雨中或潮湿的场所。

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

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“高温表面标记”周围和顶部面板。

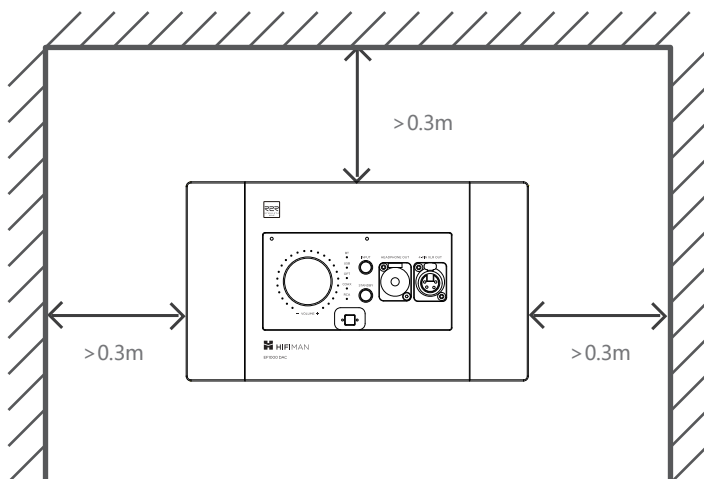
请注意所有信息, 按照说明进行操作。

1. 设备安装、摆放时应注意充分考虑设备散热。
2. 在连接电源线之前, 请选择适合您所在国家/地区的电压。请确认在机器后面板上的电压选择开关设置的额定电压 (例如, 交流AC230V 50 Hz或交流AC 115V 60Hz) 是否与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, 使电压调节为所在国家或地区的正确电压。如果所在国家或地区电压为AC100V-120V, 那就将电压设定在115V位置, 如果所在国家或地区电压为AC220V-240V, 那就将电压设定在230V位置。拨动按钮显示的数值代表选择的电压值。
3. 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。
4. 请勿将本机放置于湿度很高或多尘的位置。
5. 长时间不使用本机时须拔下电源插头。
6. 请勿阻塞机器的通风孔。
7. 请勿使异物掉入机内。
8. 须经常用软布清洁前后面板及外壳。如遇上更肮脏的污垢, 将软布浸湿在温和的清洁剂溶液中, 扭干它然后把污垢抹掉。跟着, 立即用干净的布抹干, 切勿用粗糙的布料、稀释剂、酒精或其他化学溶剂, 因为这可能会损毁表面涂层或者除去面板上的字母。请勿使用具有腐蚀性的液体擦拭机箱, 设备请远离液体, 如有液体不慎洒入, 请立即拔掉主机电源, 并咨询HIFIMAN售后人员。
9. 切勿拆解或以任何方式改装本机。
10. 机器在工作时, 不得用报纸、桌布或窗帘等物品覆盖通风口, 以避免引起火灾事故。
11. 不得将点燃的蜡烛等明火源放置在本机上。
12. 请勿使液体滴落或喷洒到本机上, 否则容易引起火灾事故。
13. 请勿将花瓶等装有液体的物体放置在本机上, 否则容易引起火灾故障。

运输箱警告



14. 请勿用湿手操作主电源线。
15. 防止踩踏电源线，或特别夹捏插头。
16. 只使用厂商指定的附件或零件。
17. 需要维修服务的损坏在以下的情况，请拔掉电源，并联系HIFIMAN售后人员进行维修：
 - A. 电源线或插头已损坏。
 - B. 异物掉入或液体流入设备中。
 - C. 设备遭雨水淋湿。
 - D. 设备似乎不能正常操作，或者显示出在性能上有明显的改变。



* 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中。

- 建议机器周边距离墙壁或其它遮挡物至少超过0.3米。
- 请勿将任何其它设备放置在本机上。

- 1) 驱动耳机平衡: 13.7 W AB类@32 Ω每声道
驱动耳机单端: 7W AB类@32 Ω每声道
- 2) 总谐波失真 (线路输出) THD+N: 0.0012% (-8 dB)
- 3) 声道分离度: 131 dB
- 4) 信噪比: 120 dB (A加权)
- 5) 解码格式: AAC/SBC/aptX/aptX-HD/LDAC
- 6) 尺寸: 47 cm (长) × 28 cm (宽) × 17.5 cm(高)
- 7) 重量: 13 kg



*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。

*以上所有标志的使用, HIFIMAN均遵守许可规定。

序号	附件名称	数量
1	电源线	1根
2	蓝牙天线	1根
3	产品说明书	1本
4	保修卡	1张

请注意:

规格及功能如有更改, 恕不另行通知。

HIFIMAN EF1000DAC

主要特点

EF1000DAC是一台耳机放大器和DAC解码一体机, 运行稳定, 高效节能, 适合多场景应用。

采用HIFIMAN自研HYMALAYA R2R DAC PRO全新一代, 性能全面超越PCM1704.

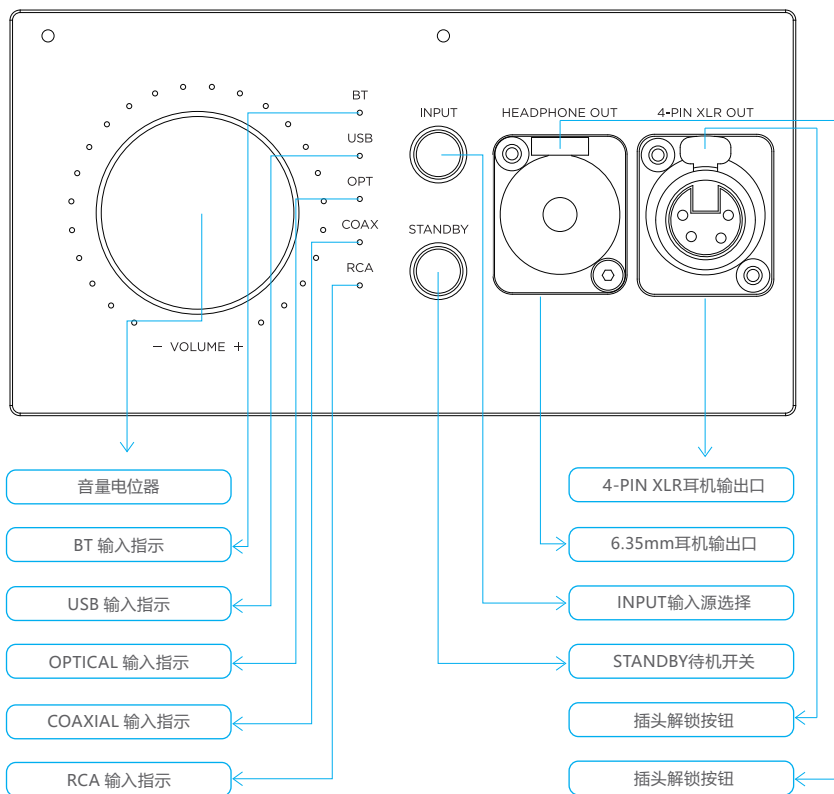
- 高速FPGA内置算法, 达成优秀的抗混叠性能, 达成低噪音与悦耳的平衡点
- 优化过的采样算法, 可以获得与NOS (无超采样) 同样的音色忠实于音乐内容自然流畅
- 万分之一精度电阻, 低功耗设计良好控制温度漂移, 让总谐波失真恒定处于最低
- 四个喜马拉雅PRO DAC芯片组成真•全平衡设计, 双声道串扰低于PCM1704

EF1000DAC支持蓝牙5.0, 搭配专为高分辨率无线音频设计的 LDAC, aptX HD 技术, 可以带来卓越的音质表现。

本机完全采用发烧级元器件及精密的加工工艺, 这对于保证整机的音质起到至关重要的作用。



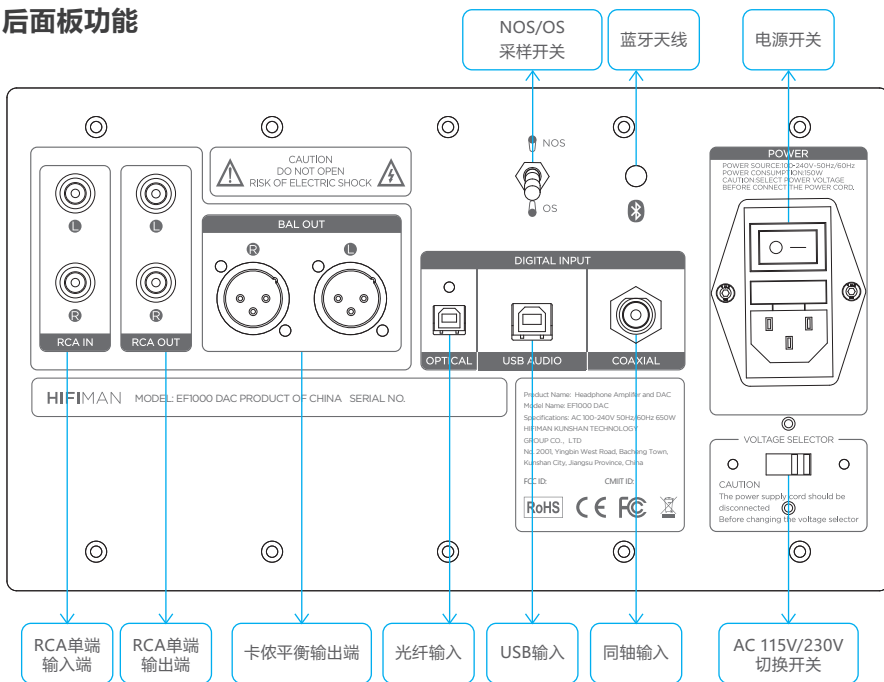
前面板功能



注意事项:

- 按下主机面板“INPUT”功能按钮，选择你所需要的音频输入源：BT/USB/OPTICAL/COAXIAL/RCA。所选定的输入方式其对应的白色LED灯会点亮。BT蓝牙输入未配对时灯闪烁，配对后灯长亮。
- 耳机输出插头规格分别为：6.35mm和XLR四芯卡侬插头。耳机插入插孔时，耳机插口有自锁功能，插入后会卡紧。拔出耳插时，压下插头解锁按钮同时拔出耳机插头。
- 前面板待机开关按键：待机状态长按3-5秒开机，开机状态长按3-5秒关机。

后面板功能



注意事项:

- 在连接电源线之前, 请选择适合您所在国家/地区的电压。请确认在机器后面板上的电压选择开关设置的额定电压 (例如, 交流AC230V 50 Hz或交流AC 115V 60Hz) 是否与您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, 电压调节为所在国家或地区的正确电压。如果所在国家或地区电压为AC100V-120V, 那就将电压设定在115V位置, 如果所在国家或地区电压为AC220V-240V, 那就将电压设定在230V位置。拨动按钮显示的数值代表选择的电压值。
- 如果不能接通电源, 请联络HIFIMAN客服或HIFIMAN授权代理。如确认是保险丝问题, 备用保险丝在机壳内, 供使用。

在正常操作情况下, 机器主体出现故障 (外观不在保修范围内), 未经自行修拆, 经本公司技术人员检测鉴定确实存在故障且非人为损坏, 可凭产品保修卡及有效购买凭证, 享受维修服务。

购买后一年以内, 享受免费维修服务, 免运费。

购买后一年以上三年以内, 享受免费维修服务, 由用户承担运费。

购买后三年以上, 可进行有偿维修, 由用户负担邮费。

产品因人为原因造成外观损坏或故障的, 如需维修, 请联系HIFIMAN售后客服。

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



weibo.com/chinahifiman



官方网站: www.hifiman.cn

客服邮箱: service@hifiman.cn

客服电话: 400-003-8566