

1. 同轴接口/光纤输入和输出

Combo SPDIF 插座自动切换。

- 带 USB 音频信号应用于：
- SPDIF 输出：同轴接口
- 不带 USB 音频信号应用于：
- SPDIF 输入：同轴/光纤 (Toslink 小型插头) 输入

提示：匹配一个 oslink 小型插头 与 Toslink 适配器是用于连接一条标准的 Toslink 光纤线。

提示：SPDIF 标准仅支持 PCM 高达 192kHz。

2. RCA 线输出

对放大器，接收器，HiFi 或相类似系统，详情请参见12。

提示：在下面，可以选择“直接”或“前置功放”模式。在前置功放模式下，iDSD 功能充当 DAC/前置功放（仅在断电状态下作出选择）。

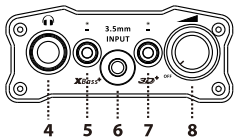


3. USB 输入

从一台计算机，通过 USB 线连接（这也为内置电池充电）。

从一台智能设备，如 iPhone 使用相机连接工具包/ Lighting-to-USB 相机适配器。

提示：USB 输入是特殊设计因此它可不需要任何适配器直接连接到苹果相机连接套件/ Lighting-to-USB 相机适配器或安卓 OTG。



4. 耳机插座6.3mm

连接耳机。

提示：用一对新的 IEMs/ Headphone，一直在设置不高过 9 点位置的音量并在功率模式设定为“Eco”下启动。

5. XBass® Plus

Bass® Plus 采用了独特设计用来延长低音回应以适应不同的耳机。

- 对于低音不足的耳机
- 直接接入

6. 3.5mm 输入

从带 3.5mm 转接头的音乐源输送直接音频信号（如：从 iPhone 手机 3.5mm 转接头输出）。

7. 3D® Matrix Plus

- 开
- 关

3D® Matrix Plus 用于耳机，再现一个全息声场，好似在听一对扬声器的效果。

- 当 6.3mm 耳机插头接入后会变得鲜活活动起来。

3D® Matrix Plus 用于音箱：把低音频率置于扬声器之外的后部，与高音中音保持协调一致。

- 当没有 6.3mm 耳机插头接入后会变得鲜活活动起来。

提示：这两种类似信号处理系统（耳机 3D® Matrix Plus 和扬声器 3D® Matrix Plus）是明显不同的，是为各自的音频输出类型所作出的设计。

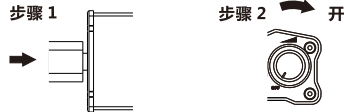
提示：音频干扰 DSP 不用于 XBass® Plus 和 3D® Matrix Plus 系统。它用于最高质量的分立元器件和纯粹运用于相类似领域。因此原创音乐的所有清晰度和分辨率都被保留。

8. 模拟音量

电源 开/关 和音量控制。

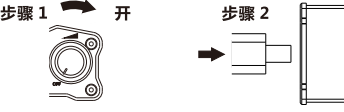
USB 电源

首先连接到计算机，再开启电源。



电池电源

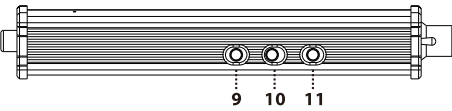
首先打开电源，再连接到计算机。



提示：在电池电源模式下，micro iDSD 即使连接 USB 线后将继续使用电池电源。

提示：对于苹果 iPhone/ iPad/ iPod Touch，安卓设备，请使用电池电源，否则会从你的设备上收到错误信息。

提示：对于苹果设备连接，要求用苹果 USB 相机适配器连接。对安卓设备连接，要求使用 OTG 线和匹配的操作系统支持。有问题请访问 www.iFi-audio.com。



9. 电源模式

有三种不同的电源形态输出标准驱动不同的中心部位。手机从最灵敏的入耳式耳机（IEMs）到最高要求的头戴式耳机。

大概的聆听时间（典型耳机在电池模式下）。

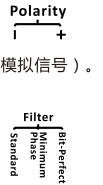
- Eco = 高灵敏度 IEMs（默认，~12 小时）
- Normal = 中灵敏度耳机（~9 小时）
- Turbo = 最高要求耳机（~6 小时）

提示：请看第 12。如何使用电源模式与直接/前置放大器模式相结合。

警告：第一次开始工作时，不要将音量控制超过 9 点钟位置，且仅置于“Eco”模式，因为 iDSD 的耳机放大器异常强大。iFi 不负责任何由于错误使用引起的耳机/听力损坏。

10. 极性

可调音乐回放信号极性。仅用于数字信号源（如：不用于 3.5mm 输入的模拟信号）。



11. 数字过滤

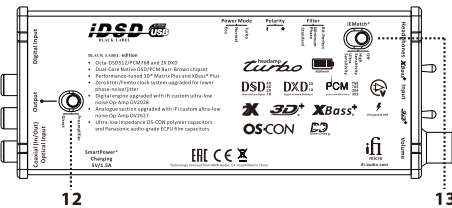
以下是用户可选项：

DSD: Extreme/Extended/Standard Range（模拟）过滤

PCM: Bit-Perfect/Minimum-Phase/Standard（数字）过滤

DXD: Bit-Perfect 处理（固定的）模拟过滤

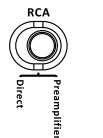
提示：对于 PCM 我们建议听音乐时选择“Bit-Perfect”测试时选择“Standard”。对于 DSD 听音乐时选择 Extreme/Extended/Standard 中听起来效果最好的一个，测试时选择“Standard Range”。



12. 线路 Direct/Preamp 模式

Direct: 用 RCA 线输出

Preamp: iDSD 充当 DAC/前置放大器功能音量控制现在不能为 RCA 线输出，当共同使用电源模式时提供增益为：

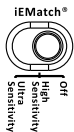


- Eco = 0 分贝
- Normal/Turbo = 9 分贝

提示：仅在机器电源关闭时作出选择。

13. iEMatch 开关

有 iEMatch，即使最灵敏的 IEMs 也能与 iDSD 匹配。



关

High Sensitivity: 用于高灵敏度 IEMs

Ultra Sensitivity: 用于超高灵敏度 IEMs



14. SmartPower®

USB type “A” 端口位于侧边可以为智能设备再次充电。SmartPower® 可以自动检测 iPhone/Android 或相似系统并开始充电。然而 micro iDSD 必须关闭开关因为它不能充电及同时播放音乐。

提示：任何 USB 连接设备能再次充电，但如果是大的设备如平板电脑，智能电源电池虽可以充电，但会加速电能消耗，不建议这样应用。

提示：MAC OSX 有内置 iDSD 数据支持。

MS Windows，在连接 iDSD 到计算机之前请下载并安装驱动软件。

提示：为达到最佳的音效，总是在计算机上设置音量控制和播放软件到 100%。

LED

电源开启

LED 颜色

- 洋红
- 蓝色
- 青色
- 白色
- 黄色
- 绿色
- 绿（闪光）
- 红色
- 无

Mode 模式

- DSD512 22.5/24.5MHz
- DSD256 11.2/12.2MHz
- DSD128/DSD64 2.8/3.1/5.6/6.2MHz
- DXD705/768kHz
- 176/192kHz DXD352/384kHz
- 44/48/88/96kHz
- 等待 USB 连接
- 电量低
- 电量无

电源关闭

LED 颜色 蓝色* 模式 充电中

当 iDSD 充满电，蓝色 LED 灯不再亮起。

黑标版

- 重新优化的 3D® Plus 和 XBass® Plus
- 升级版的 ZeroJitter/Femto clock 系统，更低的 phase-noise/jitter
- iFi 定制超低噪音 Op-Amp Ov2028 升级数字引擎
- iFi 定制超低噪音 Op-Amp Ov2627 升级模拟模块
- 超低阻抗 OS-CON 固态电容和松下音频级 ECU 薄膜电容

规格

- 支持格式：DSD512/256/128/64, Octa/Quad/Double/Single-Speed DSD, DXD(768/705.6/384/352.8kHz), Double/Single-Speed DXD, PCM(768/705.6/384/352.8/192/176.4/96/88.2/48/44.1kHz)
 - 过滤：PCM - Bit-Perfect Processing/Minimum DSD - Extreme/Extended/Standard Bandwidth DXD - Bit-Perfect Processing
 - 数字输入：高速异步 USB2.0 (32bit/768kHz) SPDIF 同轴/光纤
 - 数字输出：SPDIF 同轴
 - 音频输入：3.5mm
 - 音频输出：6.3mm RCA 出线（2V 固定/2V-5V 变量）
 - 电源输出：Turbo (10V max/4,000 mW @ 16 Ohm) Normal (4.0V/1,000 mW @ 16 Ohm) Eco (2.0V/250mW@16 Ohm)
 - 电池：锂聚合物 4800mAh
 - 电源系统：USB BCP V1.2 兼容达到 1500 毫安的充电电流
 - 功率（最大）：<2W 待机, 4W 最大
 - 尺寸：177(长) x 67(宽) x 28(高) mm
 - 尺寸：177(长) x 67(宽) x 28(高) mm
 - 保修期：12 个月
- 规格如有更改恕不另行通知。

ifi-audio.com.cn

Ver1.0

产品保修卡

产品编号：_____

产品名称：_____

购买日期：_____

购买地点：_____

用户姓名：_____

电邮地址：_____

联系电话：_____

通讯地址：_____

保修须知

- 用户购买之日起可享受 12 个月免费保修（外观、配件不在保修范围内），购买时间以开出的有效的购买凭证为准。
- 自用户购买之日起，在正常使用情况下产生故障（由本公司技术人员鉴定），予以免费维修。
- 以下情况不在保修范围内，只提供维修服务但收取工本费。
 - ① 不能提供本保修卡或有效的购买凭证。
 - ② 使用不当导致设备进水或其他溶液造成的损坏。
 - ③ 使用指定以外的电源，由电压所造成的损坏。
 - ④ 私自维修或更改线路所造成的损坏。
 - ⑤ 其他不可抗拒因素造成的损坏。
- 产品出现故障时，请先向商家或代理商联系反映情况，然后由商家或代理商向我司反馈信息。
- 为保障您的售后服务权益，请于购买一个月内登陆中文官网进行在线注册，您将获得延长半年免费保修服务。

ifi-audio.com.cn