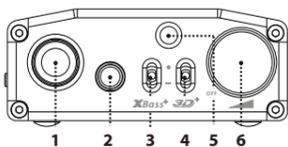


65 mm

ifi
micro
Signature
iDSD



1. 单端6.3mm耳机插座

连接6.3mm单端耳机；如需使用3.5mm单端耳机，可用随附的6.3mm转3.5mm转接头进行转接。

提示：搭配一副新耳塞/耳机时，请务必始终确保音量不超过9点钟位置，并在功率增益模式设定为“Eco”时启动。

2. S-平衡4.4mm耳机插座

连接4.4mm平衡耳机。

提示：由于micro iDSD Signature采用S-平衡设计，我们推荐使用S-平衡4.4mm输出。

3. XBass+®

XBass+® (开/关) 设计独特，可扩展低频响应以适应不同的耳机，是一个纯粹的模拟信号电路。

4. 3D+®

3D+® (开/关) 重新创建全息声场，就像聆听一对扬声器一样，使音乐还原到头部以外的正确的位置感，这是一个纯粹的模拟信号处理电路。

提示：XBass+®和3D+®矩阵功能均不使用任何数字DSP。它们采用高质量的分立元件，单纯作用于模拟电路阶段，保留了音乐文件原始的清晰度和解析。

5. 音频格式LED指示灯 (kHz)

根据micro iDSD Signature从音源接收到的音频文件格式和采样频率，LED指示灯将显示不同颜色。

LED	Mode
绿	PCM 44/48/88/96kHz
黄	PCM 176/192/352/384kHz
白	PCM 768kHz
青	DSD64/DSD128
蓝	DSD256
红	DSD512
紫	MQA

6. 电源开/关和模拟音量控制

micro iDSD Signature中的模拟音量控制，优于任何数字音量控制。

警告：由于micro iDSD Signature的输出功率高，启动时请保持低音量状态，以免对耳机和听力造成损害。任何由于错误使用而引起的听力或设备损坏，ifi概不负责。

开机

Step 1



关机

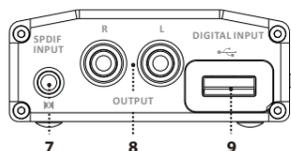
Step 2



提示：在搭配苹果iOS设备和安卓设备时，请使用电池电源，否则设备会给出错误信息提示。

提示：如需连接苹果设备，需要使用苹果的相机适配器。如需连接安卓设备，需要使用OTG线，以及匹配的操作系统支持。

如需咨询请访问：www.ifi-auido.com.cn



7. S/PDIF 3.5mm同轴/光纤输入

当不使用USB传输时，您可以使用高品质同轴/光纤传输（通过Toslink适配器）。

提示：随附的Toslink迷你-Toslink适配器，可用于连接标准Toslink光纤线。

提示：S/PDIF标准仅支持到PCM 192kHz。

8. RCA模拟输出

用于连接后端设备的模拟RCA输入。

9. USB3.0 “Type A” 输入端口

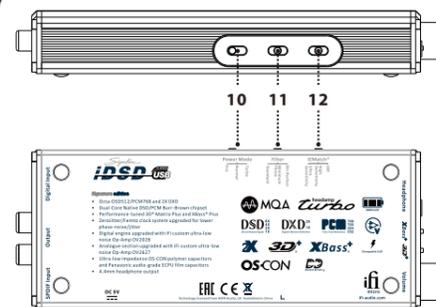
仅用于数据传输。连接电脑等音源时请使用USB线；连接手机，请直接使用苹果相机适配器或安卓“OTG”线。

提示：连接电脑时，与USB 2.0端口比，使用USB 3.0端口效果更好。

预装了v5.30版本固件，此版本针对MQA进行优化，可处理PCM384 / DSD256音频文件。

v5.20版本固件可播放PCM768 / DSD512音频文件（非MQA）。若需安装此固件，请在官网下载。

下载地址：www.ifi-audio.com.cn/downloads/



10. 功率增益模式

三种不同类型的功率输出电平，可用于驱动不同的耳机。从灵敏的入耳式耳塞到要求最苛刻的头戴式耳机均可驱动。

大致聆听时间（搭配典型耳机，在电池模式下）：

Power Mode	描述
Turbo	= 推力要求最高的耳机 (~6 小时)
Normal	= 中等灵敏度的耳机 (~9 小时)
Eco	= 高灵敏度耳塞 (默认, ~12 小时)

11. 数字滤波

以下是用户可选项：

Bit-Perfect
Minimum
Phase
Standard

DSD: Standard (标准带宽)

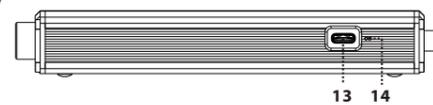
PCM: Bit-Perfect (无损) / Minimum (最小相位)

DXD: Bit-Perfect (无损)

12. iEMatch® 开关

使用iEMatch®, 即使最灵敏的耳塞也能与micro iDSD Signature匹配。

iEMatch®	描述
off	= 关
High Sensitivity	= 用于高灵敏度耳塞
Ultra Sensitivity	= 用于超高灵敏度耳塞



13. USB-C (5V) 充电接口

仅用于充电，由于micro iDSD Signature的高输出功率特性，使用高功率或标准USB充电器，分别需要3或12个小时左右才能将micro iDSD Signature充满电。

14. 电池状态LED指示灯

LED	电量
白色*	> 75%
绿色*	> 25%
红色*	> 10%
红闪烁	≤ 10%

*充电时，电池LED指示灯将闪烁。

特征

- 8倍速率DSD512/PCM768和2倍速率DXD
- 双核原生解码DSD/PCM Burr-Brown® 芯片组
- S-平衡4.4mm输出 (4,100mW)
- 升级的Direct-Drive®和Headamp Turbo®技术
- 升级的飞秒时钟系统，进一步降低相位噪声/抖动
- 数字部分升级采用定制超低噪声运放OV2028
- 模拟部分升级采用定制超低噪声运放OV2627
- 采用超低阻抗的OS-CON聚合物电容和松下发烧级ECPU薄膜电容*
- 功能优化的3D+®和XBass+®
- Turbo/Normal/Eco模式

规格
数字输入：USB3.0 Type-A (兼容USB2.0和内置iPurifier®技术) S/PDIF (3.5mm同轴/光纤)

输出：4.4mm
单端：6.3mm/RCA

DAC部分
DAC：Bit-Perfect无损解码DSD、DXD，Burr-Brown芯片组
超低抖动GMT飞秒级时钟
DSD512/256/128/64，八倍/四倍/双倍/单倍DSD
DXD (768/705.6/384/352.8kHz)，双倍/单倍DXD
PCM (768/705.6/384/352.8/192/176.4/96/88.2/48/44.1kHz)
MQA

过滤：
DSD Standard
PCM Bit-Perfect/Minimum
DXD Bit-Perfect

线路输出
动态范围：>117db(A)
THD & N: <0.003% @ 0dBFS
输出电压：>2V
输出阻抗：<240Ω

抖动 (相关)：低于AP2测试设置限制

放大器部分
耳机功率输出：
Turbo模式
功率 (最大) 10.0V/4,100mW
功率 (持续) >1,560mW @ 64Ω
>166mW @ 600Ω

Normal模式
功率 (最大) 5.5V/1,900mW
功率 (持续) >100mW @ 300Ω
>950mW @ 32Ω

Eco模式
功率 (最大) 2.0V/500mW @ 8Ω
功率 (持续) >250mW @ 16Ω
动态范围：>115dB(A) (Eco Mode, 2V Out)
THD & N: < 0.008% @ HP 500mW/16Ω

输出电压：>10V (Turbo模式)
输出阻抗：<1Ω (未启用iEMatch®)
最大输出功率：4,100mW @ 16Ω Load
持续输出功率：1,000mW @ 64Ω Load
电池：锂聚合物4800mAh
电源系统：通过USB-C充电，USB BC V1.2兼容达到1500毫安的充电电流

尺寸：172 (长) x 65 (宽) x 27 (高) mm
净重：295克 (0.65磅)
保修期：12个月

*规格如有更改，恕不另行通知。