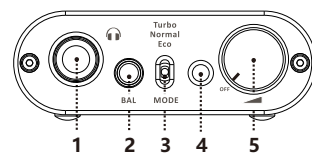


ifi

IDSD DIABLO



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。

2. 平衡4.4mm耳机插座

连接4.4mm平衡耳机。

提示：由于iDSD Diablo是平衡设计，我们建议使用4.4mm平衡耳机。

3. 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。可驱动从灵敏的入耳式（IEMs）到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）：

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

4. 音频格式LED指示灯 (kHz)

LED指示灯显示的颜色是根据iDSD Diablo接收到音源的音频格式和采样频率。

LED	Mode
黄	PCM 48/44.1kHz
白	PCM 768/705.6/384/352.8/192/176.4/96/88.2kHz
青	DSD 128/64
红	DSD 512/256
绿	MQA
蓝	MQA Studio
紫	原始采样率*

*MQB

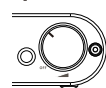
5. 电源开关和模拟音量控制

开机/关机和音量控制，iDSD Diablo中的模拟音量控制优于任何数字音量控制。

警告：由于iDSD Diablo的功率高，启动时请保持低音量状态，以免对耳机和听力造成损害。ifi不负责任何由于错误使用引起的听力或设备损坏。

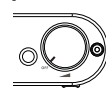
开机

Step 1 ON



关机

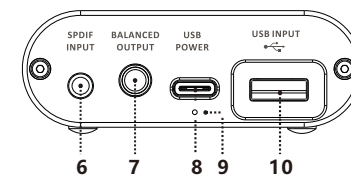
Step 2 OFF



提示：对于苹果 iOS设备，安卓设备，请使用电池电源，否则设备会给出错误信息。

提示：对于苹果设备连接，要求用苹果的相机适配器连接。对安卓设备连接，要求使用OTG线和匹配的操作支持。

如需咨询请访问：www.ifi-audio.com.cn



6. S/PDIF 3.5mm同轴/光纤输入

高品质同轴/光纤（通过Toslink适配器）。

提示：匹配一个Toslink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。

7. 平衡4.4mm模拟输出

连接4.4mm > XLR或者类似的平衡连接（有源音响/放大器）。

警告：请勿将4.4mm耳机插入此接口，因为音量过大可能会损坏耳机或听力。

8. USB-C (5V) 充电接口

仅用于充电，由于iDSD Diablo的高功率特性，使用高功率（随附的iPower 5V）或标准USB充电器分别需要3到12个小时左右才能将iDSD Diablo充满电。

9. 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。

10. USB3.0 “Type A” 输入端口

仅用于数据传输，连接电脑音频源，请使用USB线；连接手机，请直接使用苹果的相机适配器或安卓的“OTG”线。

提示：与使用USB 2.0端口相比，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。

v5.20版本固件可运行PCM768 / DSD512（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/

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
- 完全平衡的4.4mm输出
- 升级Direct-Drive™和Headamp Turbo®的性能
- 升级飞秒时钟系统为更低的相位噪声/抖动*
- 升级数字部分为定制运算放大器OV2028*
- 升级模拟部分为定制运算放大器OV2627*
- 升级OS-CON聚合物电容和松下发烧级ECPU薄膜电容*
- 内含iPower 5V超低噪声电源适配器*

*Diablo版

规格

数字输入：	USB 3.0 type 'A' (兼容USB2.0) / S-PDIF (3.5mm同轴/光纤)
支持格式：	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
频率响应：	10Hz-80kHz (-3dB)
信噪比：	
平衡：	-120dB
单端：	-114dB
动态范围：	
平衡：	-120dB
单端：	-114dB
THD + N:	
平衡：	0.002%
单端：	0.001%
耳机最大输出：	
平衡：	>19.2V/611mW (@ 600 Ohm) >12.6V/4,980mW (@ 32 Ohm)
单端：	>9.6V/153mW (@ 600 Ohm) >8.8V/2,417mW (@ 32 Ohm)
音频输出：	平衡4.4mm
功耗：	
Turbo:	12W
Normal:	5W
Eco:	2W
电池：	锂聚合物4800mAh
电源系统：	通过USB-C充电 (内含ifi iPower) USB BC V1.2兼容达到1900毫安的充电电流
尺寸：	166 (长) x 72 (宽) x 25 (高) mm
净重：	330克 (0.73磅)
保修期：	12个月

*规格如有更改，恕不另行通知。