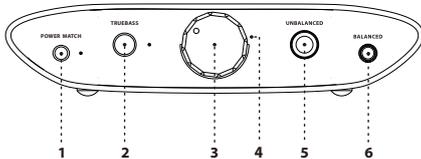


ifi

ZEN DAC



非常感谢您选择ZEN系列的DAC；ZEN DAC是一款平衡USB音频解码耳放。

1. PowerMatch (高/低)

对于高灵敏耳机，PowerMatch应设置为低，而对于头戴/入耳式耳机，PowerMatch应设置为高。

警告：由于ZEN DAC的功率很高，在更改PowerMatch设置之前，请先降低音量，以免损坏您的听力或设备。ifi audio不对任何因使用不当而导致的听力或设备损坏负责。

2. TrueBass (高/低)

TrueBass是一种模拟低音校正电路，旨在“增加”丢失的低音响应，以实现更准确的播放音乐。

提示：TrueBass设置为高时，高灵敏耳机听感更好（因单元尺寸限制导致低音缺乏），也可根据个人喜好进行调整。

3. 模拟音量控制

ZEN DAC采用模拟音量控制，设置为‘Variable(可调)’时，可控制耳机或前置放大器音量。设置为‘Fixed(固定)’时，则音量不可控制。

4. 音频格式LED指示灯 (kHz)

LED指示灯显示的颜色，会根据ZEN DAC接收到音源的音频格式和采样频率改变。

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

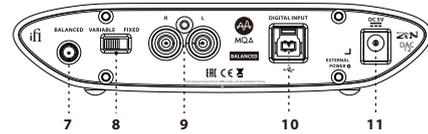
5. 单端6.3mm耳机口

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。

6. 平衡4.4mm耳机口

连接4.4mm平衡耳机。

提示：由于ZEN DAC采用平衡设计，我们建议使用4.4mm平衡耳机。



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）。

提示：由于ZEN DAC采用平衡设计，推荐使用此输出连接设备。

8. 可调/固定开关

ZEN DAC作前级使用时，此开关决定音量是否可调，参考3。

9. RCA模拟输出

RCA单端输出，连接放大器。

10. USB音频输入

USB输入，可使用随附USB线连接电脑音频源并提供5V电源。

11. 电源输入 (选配)

5V电源供电，可通过随附的USB线（连接电脑/笔记本电脑）或DC 5V电源（选配）进行供电。

提示：为了获得最佳性能，请将USB电源升级到超低噪声电源适配器，例如ifi iPower或Power X。

注意：需要下载驱动才能在电脑上使用。

提示：有关的固件下载与更新，请访问：www.ifi-audio.com.cn/downloads/

规格

输入：USB3.0 B (兼容USB2.0)

格式：44.1/48/88.2/96/176.4/192/352.8/384kHz PCM
2.8/3.1/5.6/6.2/11.2/12.4MHz DSD
353/384kHz DXD
MQA

DAC：Bit-Perfect无损解码DSD、DXD，Burr-Brown芯片组

线路输出部分

输出：
平衡4.4mm：2V / 6.2V max. (可调) 4.2V (固定)
单端RCA：1V / 3.3V max. (可调) 2.1V (固定)

阻抗：
平衡： $\leq 200\Omega$
单端： $\leq 100\Omega$

信噪比： $< -116\text{dB(A)}$ @ 0dBFS (单端/平衡)

动态范围： $> 116\text{dB(A)}$ @ -60dBFS (单端/平衡)

THD+N： $< 0.0015\%$ @ 0dBFS (单端/平衡)

耳机输出部分

输出：
平衡4.4mm：2V / 6.2V max. 12 Ω - 600 Ω
单端6.3mm：1V / 3.3V max. 12 Ω - 300 Ω

输出功率：
平衡： $> 380\text{mW}$ @ 50 Ω ； $> 70\text{mW}$ @ 600 Ω
单端： $> 280\text{mW}$ @ 32 Ω ； $> 36\text{mW}$ @ 300 Ω

输出阻抗： $< 1\Omega$ (单端/平衡)

THD & N： $< 0.005\%$ (125mW @ 32 Ω)

动态范围： $> 113\text{dB(A)}$ (3.3V 单端 / 6.2V 平衡)

功耗：无信号 ~0.5W / 最大信号 ~2.5W

尺寸：158 (长) x 117 (宽) x 35 (高) mm

重量：491克 (1.08磅)

保修期：12个月

规格如有变更，恕不另行通知。