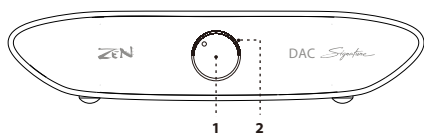


ifi

ZEN DAC

Signature



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

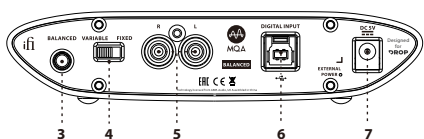
1. 模拟音量控制

ZEN DAC是模拟数字音量控制, 设置为 'Variable (可调)' 时, 可控制前置放大器音量。设置为 'Fixed (固定)' 时, 则音量不可控制。

2. 音频格式LED指示灯 (kHz)

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

LED	模式
绿	PCM 44/48/88/96kHz
黄	PCM 176/192/353/384kHz
青	DSD 64/DSD 128
蓝	DSD 256
紫	MQA



3. 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 Signature是平衡设计, 推荐使用此输出连接设备。

4. 可调/固定开关

ZEN DAC Signature作前级使用时, 此开关决定输出音量是否可调, 请参阅第1项。

5. RCA模拟输出

RCA单端输出, 连接放大器。

6. 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。

7. 电源输入

通过随附的iPower X 5V进行供电, ZEN DAC Signature仅由5V电源供电。

提示: 预装了此版本针对MQA进行优化的固件, 可处理PCM384 / DSD256。

提示: 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/

规格

输入电压: DC 5V/2.5A (内含iPower)
输入: USB3.0 B (兼容USB2.0)
格式: 44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz 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: <= 200 Ohm
单端: <= 100 Ohm

信噪比: <-116dB(A) @ 0dBFS (单端/平衡)

动态范围: >116dB(A) @ -60dBFS (单端/平衡)

THD+N: <0.0015% @ 0dBFS (单端/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

净重: 505克 (1.11磅)

保修期: 12个月

规格如有变更, 恕不另行通知。