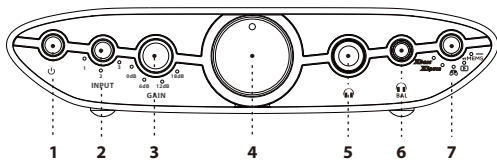


ifi

ZEN CAN 3



非常感谢您选择ZEN系列的CAN 3; ZEN CAN 3是一款平衡音频放大器。

1. 电源开关

电源开关，短按可开机/关机。

2. 输入通道选择

按钮循环选择下列输入通道：

输入1: RCA (请参阅第10项)

输入2: 单端3.5mm (请参阅第9项)

输入3: 平衡4.4mm (请参阅第8项)

3. 增益选择

按钮循环选择下列增益水平：

0dB > 6dB > 12dB > 18dB (短按)

提示：为获得最佳使用体验，在开始聆听时，请尽可能从低增益0dB开始调节和提高增益水平，以便从耳机中获得令人愉快且舒适的音量，并降低对耳机和听力造成损害的潜在风险，iFi/悦尔法不负责任何由于错误使用引起的听力或设备损坏。

4. 模拟音量控制旋钮

转动旋钮控制音量，ZEN CAN 3的模拟音量控制优于任何数字音量控制。

提示：以正常的聆听标准，音量旋钮调节位置应控制在10到2点钟之间，如果音量不够大，可适当提高增益水平（3）。搭配使用新的耳塞/耳机时，音量旋钮调节位置应控制在不低于9点钟方向，并将增益选择（3）设置为“0dB”。

5. 单端6.3mm耳机输出

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转接头进行转换。

6. 平衡4.4mm及xMEMS耳机输出

连接4.4mm平衡耳机。

有关于xMEMS耳机的使用说明，请参阅下一节（7）。

提示：由于ZEN CAN 3采用平衡设计，我们建议使用4.4mm平衡耳机。

7. EQ模式设置和xMEMS模式

I) EQ模式设置。短按按钮，循环选择下列不同音效模式：

关闭 > XBass⁺ > XSpace > XBass⁺ + XSpace > 游戏 > 电影 (短按)

XBass⁺是一种模拟电路，可扩展低频响应以适应不同的耳机。

XSpace全息矩阵可重新创建全息声场，当您在聆听耳机中的音乐时，就像在聆听一对扬声器一样，该模式可使音乐还原到头部以外正确的位置。

提示：XBass⁺和XSpace全息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，保留了原始音乐的清晰度和解析力。

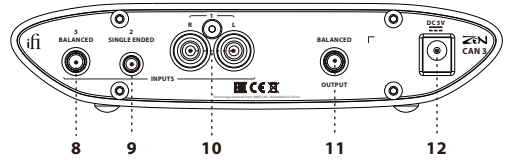
II) xMEMS模式

长按≥2秒，开启/关闭xMEMS模式，此模式是专门为xMEMS耳机设计的。如需使用xMEMS耳机，请开启xMEMS模式。

提示：xMEMS的MEMS固态微型扬声器技术基于使用压电材料的逆压电效应，具有特定的驱动要求，在xMEMS模式打开时，xMEMS耳机才能正常使用。

警告：在xMEMS模式处于开启时，请仅将xMEMS耳机连接到平衡4.4mm耳机输出（6）。在xMEMS模式下，不建议将其他类型（普通平衡）的耳机连接到平衡4.4mm耳机输出（6）。如需连接其他类型（普通平衡）的耳机，请在进行连接之前关闭xMEMS模式。

提示：如果搭配的模式错误，例如，在xMEMS模式处于关闭时，将xMEMS耳机接入平衡4.4mm耳机端口，或是xMEMS模式处于开启时，将普通平衡4.4mm耳机接入平衡4.4mm耳机端口，会导致声音失真，但不会有耳机或听力受损的风险，请不必担心！



8. 平衡4.4mm模拟输入

用于连接前端设备的模拟4.4mm输出。

9. 单端3.5mm输入

用于连接使用3.5mm单端输出的音源，如智能设备或播放器。

10. RCA模拟输入

用于连接前端设备的模拟RCA输出。

11. 平衡4.4mm模拟输出

连接4.4mm > XLR或者类似的平衡连接（如有源音箱/放大器）。

提示：在设备开启xMEMS模式，并接入xMEMS耳机正常使用时，此端口将被禁用，无音频输出。

提示：在线路输出模式下，4.4mm线路端口输出的电平是固定的。音量控制和耳机放大器设置未被禁用，转动音量控制旋钮可调节音量。请勿将4.4mm耳机插入此端口，因为完全音量可能会导致耳机或听力损坏。

12. DC 5V电源输入

ZEN CAN 3仅由5V电源供电。请将ZEN CAN 3与随附的电源适配器相连接。

提示：为了获得最佳性能，建议使用超低噪声电源适配器，例如iPower 2或iPower X 5V电源。

规格

模拟输入：平衡4.4mm，RCA L/R，单端3.5mm

最大输入电平：

平衡4.4mm：7.4V RMS

RCA L/R：3.8V RMS

单端3.5mm：1.92V RMS

输入阻抗：

平衡4.4mm：≤24KΩ (4.0V额定电压 @ 0dBFS)

RCA L/R：≤1MΩ (2.0V额定电压 @ 0dBFS)

单端3.5mm：≤1MΩ (1.0V额定电压 @ 0dBFS)

线路输出部分

线路输出：平衡4.4mm

输出电平：4V (0dB 200kΩ负载平衡)

输出阻抗：≤200Ω

信噪比：≥125dB (7.3V 4.4mm输入 0dB @ 200kΩ)

动态范围：≥119dB

THD + N：0.006% (0dB 200kΩ负载)

耳机输出部分

耳机输出：平衡4.4mm，单端6.35mm

输出功率：

平衡 (Max.)：≥15.1V/385 mW (@ 600Ω)

≥6.2V/1200 mW (@ 32Ω)

单端 (Max.)：≥7.6V/98 mW (@ 600Ω)

≥7.2V/1600 mW (@ 32Ω)

平衡 (RMS)：≥11.5V/2000 mW (@ 64Ω)

单端 (RMS)：≥7.2V/1600 mW (@ 32Ω)

xMEMS：≥21Vpp (平衡4.4mm)，22Ω，11V直流偏压

输出阻抗：

平衡：≤2Ω

单端：≤1Ω

信噪比：

平衡：≥125dB (7.3V 4.4mm输入 0dB @ 600Ω)

单端：≥122dB (1.9V 输入 0dB @ 600Ω)

动态范围：

平衡：≥119dB

单端：≥119dB

THD + N：

平衡：≤0.006% (@ 360 mW/2.4V 16Ω)

单端：≤0.006% (@ 100 mW/1.27V 16Ω)

增益：

频率响应：0dB，6dB，12dB和18dB

10Hz - 100kHz (±3dB)

电源要求：DC 5V/2.5A (中心正极)

功率消耗：空闲~5W；满载~13W

尺寸：

158 (长) × 115 (宽) × 35 (高) mm

净重：

495克

保修期：

12个月

规格如有变更，恕不另行通知。