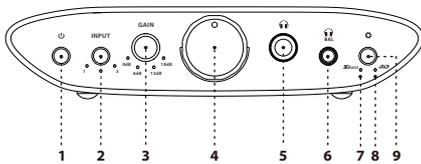


ifi

ZEN CAN



非常感谢您购买ZEN系列的CAN; ZEN CAN是一个平衡音频放大器。

1. 电源开关

这是电源开关。

2. 输入通道切换

此按钮循环下列输入通道选项:

输入1: RCA (请参阅第12项)

输入2: 单端3.5mm (请参阅第11项)

输入3: 平衡4.4mm (请参阅第10项)

3. 增益选择: 0dB/6dB/12dB/18dB

始终从0dB开始, 然后再调节增益, 使音量达到舒适的水平。

警告: 在开始聆听时请勿使用过多的增益, 以免对耳机和听力造成损害。AMR/ifi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

在平常使用时, 音量应控制在12点钟左右; 如果这不能满足您的需求, 请再调节增益。

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转接头进行转接。

6. 平衡4.4mm耳机输出

连接4.4mm平衡耳机。

提示: 由于ZEN CAN是平衡设计, 我们建议使用4.4mm平衡耳机。

7. XBass®LED指示灯

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

8. 3D®矩阵LED指示灯

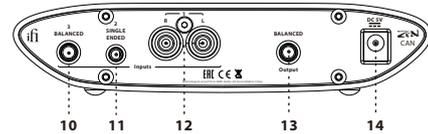
3D®矩阵 (开/关) 重新创建全息声场, 就像聆听一对扬声器一样, 使音乐还原到头部以外正确的位置感, 这是一个纯粹的模拟信号处理电路。

提示: XBass®和3D®矩阵均不使用任何数字DSP。它们使用高质量的分离元件, 并纯粹在模拟域中操作, 保留了原始音乐的清晰度和分辨率。

9. 设置 '⚙'

此按钮循环下列选项:

- 关
- 3D®
- XBass®



10. 平衡4.4mm模拟输入

用于连接前端设备的模拟4.4mm输出。

11. 单端3.5mm输入

用于连接3.5mm单端源, 如智能手机。

12. RCA模拟输入

用于连接前端设备的模拟RCA输出。

13. 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: 由于ZEN CAN是平衡设计, 推荐使用此输出连接设备。

14. DC 5V电源输入

通过随附的电源进行供电, ZEN CAN仅由5V电源供电。

提示: 为了获得最佳性能, 建议将普通电源升级到超低噪声电源适配器, 例如Power 5V或Power X 5V电源。

规格

输入电压: DC 5V/2.5A
AC 100 -240V, 50/60Hz (内含电源)

最大输出:

平衡:
>15.1V/385 mW (@ 600 Ohm)
>11.0V/1890 mW (@ 64 Ohm)
>6.2V/1200 mW (@ 32 Ohm)

单端:
>7.6V/98 mW (@ 600 Ohm)
>7.4V/870 mW (@ 64 Ohm)
>7.2V/1600 mW (@ 32 Ohm)

THD & N:

平衡: <0.006% (@ 360 mW/2.4V 16 Ohm)
单端: <0.005% (@ 100 mW/1.27V 16 Ohm)

信噪比:

平衡: >120dB (@ 15.2V)
单端: >118dB (@ 7.6V)

最大输入:

平衡: 7.4V RMS
RCA: 3.8V RMS
3.5mm: 1.92V RMS

增益: 0dB, 6dB, 12dB和18dB

频响: 10Hz - 200kHz (-3dB)

功耗: 无信号 ~5W
最大信号 ~13W

尺寸: 158 (长) x 117 (宽) x 35 (高) mm

净重: 515克 (1.14磅)

保修期: 12个月

规格如有变更, 恕不另行通知。