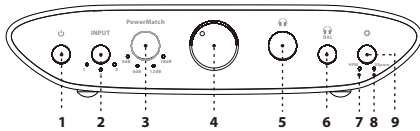


# ifi

## ZEN CAN Signature HFM



非常感谢您选择iFi ZEN系列的CAN Signature HFM; ZEN CAN Signature HFM是针对HIFIMAN头戴式耳机优化的平衡耳机放大器。

### 1. 电源开关

### 2. 输入通道切换

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. 功率匹配选择: 0dB/6dB/12dB/18dB

建议从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: 在使用采用平衡设计的HIFIMAN头戴式耳机时, 我们建议使用4.4mm平衡输出。

### 7. HFM指示灯

专门针对HIFIMAN头戴式耳机优化。

### 8. XSpace矩阵LED指示灯

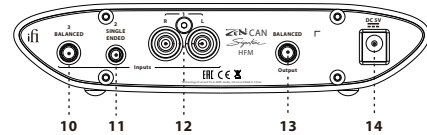
XSpace矩阵 (开/关) 重新创建全息声场, 就像聆听一对音箱一样, 使音乐还原到头部以外正确的位置感, 这是一个纯粹的模拟信号处理电路。

提示: XSpace矩阵和HFM均不使用任何数字DSP。它们使用高质量的分频元件, 并纯粹在模拟音域中操作, 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
- HFM
- XSpace
- HFM + XSpace



### 10. 平衡4.4mm模拟输入

用于连接前端设备的平衡4.4mm模拟输出。

### 11. 单端3.5mm模拟输入

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 Signature HFM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iPower2 5V进行供电, ZEN CAN Signature HFM仅由5V电源供电。

#### 规格

##### 最大输出:

平衡:	> 15.1V/390 mW (@ 600Ω)
	> 11.0V/1890 mW (@ 64Ω)
	> 6.2V/1200 mW (@ 32Ω)
非平衡:	> 7.6V/98 mW (@ 600Ω)
	> 7.4V/870 mW (@ 64Ω)
	> 7.2V/1600 mW (@ 32Ω)

##### THD & N:

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

##### 信噪比:

平衡:	> 121dB (@ 15.2V)
非平衡:	> 120dB (@ 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)

电源要求: DC 5V/2.5A (中心正极)

功耗: 无信号 ~5W

最大信号 ~12W

尺寸: 158 (长) x 117 (宽) x 35 (高) mm

净重: 550克 (121磅)

保修期: 12个月

规格如有变更, 恕不另行通知。