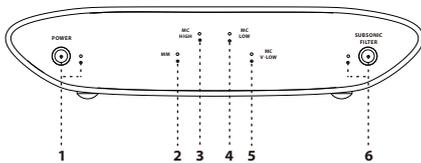


201 mm

65 mm

ifi
ZEN Phono



非常感谢您选择iFi ZEN系列的Phono; ZEN Phono是一款平衡的MM/MC黑胶唱头放大器

1. 电源开关

2. MM输入指示灯

适用于输出电压 $> 2\text{mV}$ 的MM唱头的输入, 请选择背面的增益通道: 1。

3. MC HIGH输入指示灯

适用于输出电压 $\leq 2\text{mV}$ 的MC唱头的输入, 请选择背面的增益通道: 2。

4. MC LOW指示灯

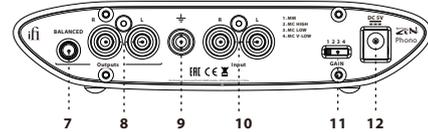
适用于输出电压 $\leq 0.5\text{mV}$ 的MC唱头的输入, 请选择背面的增益通道: 3。

5. MC V-LOW指示灯

适用于输出电压 $\leq 0.25\text{mV}$ 的MC唱头的输入, 请选择背面的增益通道: 4。

6. 超低频滤波器开关

iFi设计的AI超低频滤波器将智能检测是唱片变形还是真正的音乐低音频率。在不会影响音质的情况下使所有低音和中音频率保持原样通过, 而仅消除唱片变形的低频失真。



7. 平衡4.4mm模拟输出

连接4.4mm > XLR或者类似的平衡连接 (如有源音响/放大器)。

提示: 由于ZEN Phono是平衡设计, 推荐使用此输出连接设备。

8. RCA模拟输出

用于连接后端设备的模拟RCA输入。

9. 地线

这是ZEN Phono的接地柱, 请连接到转盘的接地线。

10. RCA模拟输入

用于连接前端设备的模拟RCA输出。

11. 增益通道切换开关

此按钮循环下列4个增益通道选项:

- 1: 对应MM ($> 2\text{mV}$)
- 2: 对应MC HIGH ($\leq 2\text{mV}$)
- 3: 对应MC LOW ($\leq 0.5\text{mV}$)
- 4: 对应MC V-LOW ($\leq 0.25\text{mV}$)

12. DC 5V电源输入

通过随附的电源进行供电, ZEN Phono主机仅由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iFi Power 5V或Power X 5V电源。

规格

输入电压:	DC 5V/2.5A, AC 100 - 240V, 50/60Hz (使用随附电源)
频率响应:	平衡: 20Hz - 20kHz ($\pm 0.15\text{dB}$) 单端: 10Hz - 100kHz ($\pm 0.4\text{dB}$)
通道分离度:	$> 75\text{dB}$ (所有模式均为1kHz)
最大输出电压RMS:	平衡: 13.5V RMS 600R ($< 1\%$ THD & N) 单端: 6.5V RMS 600R ($< 1\%$ THD & N)
输出阻抗:	平衡: 200 Ohm 单端: 100 Ohm
信噪比:	MM (36dB $\pm 1\text{dB}$): 96dB (A-weighted) 平衡2V/单端1V MC High (48dB $\pm 1\text{dB}$): 84dB (A-weighted) 平衡2V/单端1V MC Low (60dB $\pm 1\text{dB}$): 90dB (A-weighted) 平衡2V/单端1V MC V-Low (72dB $\pm 1\text{dB}$): 79dB (A-weighted) 平衡2V/单端1V
Ein (等效输入噪声):	0.6nV/Hz (unweighted) MC Low/MC V-Low -151dBV (A) 6.5nV/Hz (unweighted) MM/MC High -130dBV (A)
总谐波失真:	MM: $< -110\text{dB}/0.0003\%$ 平衡2V/单端1V MC Low: $< -80\text{dB}/0.01\%$ 平衡2V/单端1V MC V-Low: $< -86\text{dB}/0.005\%$ 平衡2V/单端1V
功耗:	$< 1.8\text{W}$
尺寸:	158 (长) x 117 (宽) x 35 (高) mm
重量:	500克 (1.1磅)
保修期:	12个月

规格如有变更, 恕不另行通知。

ifi-audio.com.cn

Ver1.0