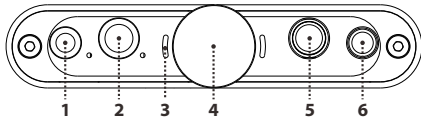


ifi

hip dac 3



1. PowerMatch (开/关)

PowerMatch使hip dac 3能够匹配耳机的阻抗和灵敏度,从而产生最高的运行效率。

提示: 入耳式耳塞, 建议关闭PowerMatch; 头戴式耳机, 建议开启PowerMatch。

2. XBass (开/关)

Xbass是一种模拟低音校正电路, 旨在“增加”丢失的低音响应, 以提供更好的音乐享受。

3. 音频格式LED指示灯 (kHz)

LED指示灯显示的颜色, 会根据hip dac 3接收到音源的音频格式和采样率进行变化。

LED	模式
黄	PCM 44.1/48kHz
白	PCM 88.2/96/176.4/192/352.8/384kHz
青	DSD 64/128
红	DSD 256
绿	MQA
蓝	MQA Studio
紫	原始采样率*

*MQB
警告: 安装支持GTO滤波器的固件可能会导致该设备的LED不再按照上表颜色变化。

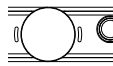
4. 电源开关和模拟音量控制

hip dac 3的模拟音量控制优于任何数字音量控制。

警告: 由于hip dac 3的高功率, 启动时请保持低音量状态, 以免对耳机和听力造成损害。ifi不负责任何由于错误使用引起的听力或设备损坏。

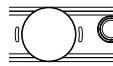
开机

Step 1 ON



关机

Step 2 OFF



提示: 即便使用时连接了USB线, hip dac 3也会继续使用电池供电。

提示: 如需连接苹果设备, 请使用Lightning至USB-C线材。如需连接安卓设备, 请使用USB-C至USB-C线材, 并需要与之匹配的操作系统支持。

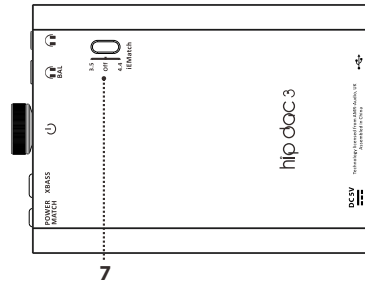
如需咨询请访问: www.ifi-audio.com.cn

5. 平衡4.4mm耳机输出

连接平衡4.4mm耳机。

6. S-平衡3.5mm耳机输出

连接3.5mm耳机。

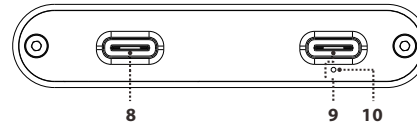


7. iEMatch开关

使用iEMatch, 即使是最敏感的入耳式监听耳机, 也能与hip dac 3相匹配。

iEMatch	^{3.5}	= 3.5mm耳机
	off	= 关闭
	^{4.4}	= 4.4mm耳机

提示: 使用时, 建议4.4档对应4.4mm耳机口, 3.5档对应3.5mm耳机口进行使用, 否则, iEMatch功能会受影响, 但不会对耳机造成损害。



8. USB-C信号输入

仅用于数据信号传输。如需将手机与hip dac 3连接, 请使用Lightning至USB-C线材 (苹果) 或USB-C至USB-C线材 (安卓)。当搭配其他音源设备时, 请使用USB线材进行连接。

提示: 在搭配苹果iOS或安卓设备使用时, 请使用hip dac 3的电池供电, 否则您可能会收到来自设备的错误信息。

注意: 在搭配PC使用时, 需要下载驱动程序。

提示: 所需驱动程序和最新固件更新, 请访问网站: www.ifi-audio.com.cn/downloads/

9. USB-C (5V) 充电输入

仅用于充电, 使用高功率充电器只需3个小时左右即可将hip dac 3充满电。您可选择使用随附的USB“Type A”至“Type C”充电线, 智能充电器或6.3V以下的普通充电器为hip dac 3充电。

10. 电池状态LED指示灯

LED	电量
白色*	> 75%
绿色*	> 25%
红色*	> 10%
红闪烁	≤ 10%

*充电时, 电池LED指示灯将闪烁。

规格

数字输入:	USB-C
支持格式:	DSD256 / 11.2MHz PCM 384kHz MQA Decoder (全解码) Bit-Perfect无损解码DSD、DXD、 Burr Brown芯片组
DAC:	
耳机输出:	
平衡	4.4mm
S-平衡	3.5mm
输出功率:	
平衡	400mW@32Ω; 6.3V@600Ω
S-平衡	280mW@32Ω; 3.2V@600Ω
输出阻抗:	
平衡	≤1Ω
S-平衡	≤1Ω
iEMatch	≤4.5Ω
信噪比:	
平衡	≥109dB@ 0dBFS
S-平衡	≥103dB@ 0dBFS
动态范围:	
平衡	≥109dB(A)
S-平衡	≥103dB(A)
THD + N:	
平衡	<0.006% (360mW/2V @ 600Ω)
S-平衡	<0.01% (100mW/1.27V @ 32Ω)
频率响应:	20Hz - 45kHz (-3dB)
功耗:	<2W空闲, 最大4W
电池:	锂聚合物2200mAh, 续航~8小时
电源系统:	通过USB-C充电, USB BC V1.2兼容 达到1000毫安的充电电流
尺寸:	102 (长) x 70 (宽) x 14 (高) mm
重量:	135克
保修期:	12个月
规格如有更改, 恕不另行通知。	