



PM7005

带USB-DAC的集成放大器



60w x 2ch

CURRENT
FEEDBACK

DAC
MODE

24 bit 192kHz

DSD
STREAMING

ANALOG
MODE

MM

HDAM SA3

SYMMETRIC
LAYOUT

CUSTOMISED
COMPONENTS

PM7005是一款带有USB-DAC功能的全分离电流反馈集成放大器。对于希望兼顾出色音乐品质和最大操作灵活度的音响发烧友而言，这款产品是完美选择，因为万能DAC模式能适用各种用途。该放大器为8 Ω负载提供强大的2x 60W功率，而对称电路确保了完美的声相平衡。为了保证最佳音质，PM7005采用了高级音频元件、电流反馈HDAM以及高速瞬时电流电源。还附带高级扬声器端子，与PM8005所使用的相同，以提供尽可能好的扬声器连接性能。DAC模式配备光学和同轴数字输入以及USB-B端口，这意味着您可以直接将您的计算机连接至PM7005，利用其高品质DAC CS4398和配备HDAM-SA3模块的音频输出级，实现绝佳的音频性能。放大器可作为计算机的声卡工作，USB-B端口能以异步模式工作，“bit-perfect”不仅支持192kHz / 24位，还支持DSD 2.8MHz和5.6MHz高分辨率音频。所有这些数字酷炫体验触手可及，因此您能欣赏到任何想要的数字媒体。但是，我们还照顾来自其他源的灵敏模拟信号，因而内置了模拟放大器模式 - 它能完全关闭数字部分，让您欣赏到您能想象得到的最纯净的模拟音频。黑胶唱片的完美选择。

主要特色

- 带2x 80W / 4 Ω rms的集成电流反馈放大器
- 精选高品质音频元件
- 马兰士专有HDAM-SA3电路
- 带有大电流肖特基二极管的强大电源
- 马兰士原装镀金实心低音扬声器端子SPKT-1
- 电流反馈型唱头均衡器(MM)
- 数字光学和同轴输入，带192kHz/24位D/A转换功能
- USB-B输入，用于PCM 192kHz/24位和DSD音频串流(DSD 2.8 MHz和5.6 MHz)
- DAC模式操作用信号隔离器
- 高品质高电流DA转换器CS4398
- “模拟模式”，关闭数字部分实现纯粹模拟收听
- 系统遥控器，可控制放大器、CD播放机和网络播放机



PM7005

带USB-DAC的集成放大器



特色	PM7005
声道	2
电流反馈技术	•
唱机EQ: 标准	•
HDM版本	SA3、SA2
数字输入: USB-B/光学/同轴	• / • / •
异步模式后置USB	•
USB-B DSD音频串流	• (DSD2.8和DSD5.6)
DAC模式操作信号隔离器	•
模拟模式	•
DAC芯片	CS4398
高级音频元件	•
定制元件	•
铝制压延散热器	•
平衡/低音/高音/响度	• / • / • / -
高级音频元件	•
其他	
线性驱动电源	•
肖特基二极管	•
实心散热装置	•
音源直入	•
待机模式	•
输入/输出	
数字输入: USB-B/光学/同轴	• / • / •
音频输入	5
唱机输入: MM	•
音频输出	1
镀金Cinch插头	•
扬声器端子:	马兰士SPKT-1
端子数量	2
D总线	•
耳机输出	•

规格	
功率输出 (8 / 4 Ω RMS)	60 W / 80 W
频率响应	5 Hz - 100 kHz
总谐波失真	0.02 %
阻尼系数	100
输入灵敏度: MM	2 mV / 47 kΩ
信噪比: MM	85 dB
输入灵敏度: 高电平	200 mV / 20 kΩ
信噪比: 高电平	104dB (2V输入)
普通	
可选颜色: 黑色/金银色	• / •
金属前面板	•
功耗	170 W
待机功耗	0.2 W
自动待机	•
可拆卸电源电缆	•
遥控器	RC003PMSA
系统遥控功能	•
最大尺寸 (宽×高×深)	440×379×125 mm
重量	10.0 kg

设计和规格如有更改，马兰士恕不另行通知。

上海电音马兰士电子有限公司 www.marantz.com.cn 技术和客户支持热线: 4009 210 881

because music matters