

## A12MKII

立体声合并式放大器



240瓦强劲的AB类  
功率，负载4Ω



高性能 (TI) 32-bit/384k Hz  
数模转换器



动磁电唱Phono输  
入，连接唱盘机



无线蓝牙输  
入，支持aptX™

ROON  
TESTED

获得Roon  
Tested认证

A12MKII合并式放大器仅80毫米高，不仅拥有时尚的外观设计，在功能特色方面更是深受音乐发烧友喜爱。

A12MKII的核心组件始于Rotel自家定制的大型环形变压器，搭配高效存储和滤波电容，以获取深层的可控的低音音量。多重电压和稳定电流是功率供应的一大特色，为关键模拟、数字和放大级电路提供独立的电流，从高功率音箱输出分离出敏感低压信号，降低噪音基底并减少不必要的失真。电路设计遵循Rotel专有的平衡设计概念，采用物理和电气分离技术，传递超乎纯粹的音频。

A12MKII支持您喜爱的各种音源，包括为黑胶唱片发烧友定制的动磁电唱Phono输入、4个RCA模拟输入、4个数字输入、PC-USB输入和高品质aptX™无线蓝牙音频流输入。

高品质32-bit (TI) 数模转换器搭配定制的输出过滤器以及放大电路，提取真实精准的音乐细节，保证音频流的完整。

在4Ω负载下，A12MKII 每声道可输出强劲的120W AB类放大，配置高电流、瞬态响应输出装置，提高音乐节奏的准确性，在双 A-B 音箱连接输出中更真实地再现音乐。

IR远程遥控，前面板控制和图形显示屏，确保了操作的便捷。通过RS232、12V触发和遥控器输入可轻松集成到控制系统。

简单而强大的A12MKII完美传递了Rotel的品牌传承。

## A12MKII

### 立体声合并式放大器



#### 技术参数

最大功率输出	120 瓦/声道 (4Ω)	数字部分	
连续功率输出	60 瓦/声道 (8 Ω)	频率响应	10 Hz - 90k Hz (0 ± 2 dB, 最大)
总谐波失真	< 0.018%	信噪比 (IHF "A" 权重)	103 dB
互调失真 (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%	输入灵敏度/阻抗	0 dBfs / 75 Ω
频率响应		前置放大器输出电平	1.4 V (@ -20 dB)
唱机输入	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0.5 dB)	数字输入	SPDIF LPCM (高达 24-bit / 192k Hz)
线性电平输入	10 Hz - 100k Hz (0 ± 0.5 dB)	PC-USB	USB Audio Class 1.0 (高达 24-bit / 96k Hz)
阻尼因子 (20 Hz - 20k Hz, 8 Ω)	220		USB Audio Class 2.0 (高达 32-bit / 384k Hz)* *需要安装驱动 Roan Tested
输入灵敏度/阻抗		电源要求	220 V, 50 Hz
唱机输入 (MM)	3.4 mV / 47k Ω	功率消耗	230 瓦
线性电平输入 (RCA)	230 mV / 24k Ω	待机功耗	< 0.5 瓦
输入过载		BTU (4 Ω, 1/8 功率)	632 BTU/小时
唱机输入 (MM)	50 mV	尺寸 (宽x高x深)	430 x 93 x 345 mm
线性电平输入	4 V	前面板高度	80 mm
前置放大器输出/阻抗	1.2 V / 470 Ω	净重	8.76 kg
音调控制-低音/高音	± 10 dB @ 100 Hz / 10k Hz	外观颜色	银色和黑色
信噪比 ("A"权重)			
唱机输入 (MM)	90 dB		
线性电平输入	100 dB		

印刷时所有参数均属精确。  
保留修改的权力，恕不另行通知。

[www.rotel.com](http://www.rotel.com)

Roan Tested意味着Rotel和Roan已达成合作，确保您使用Roan软件和Rotel设备  
时获得最佳的音乐体验，所以，尽情享受音乐吧。