

A14MKII

立体声合并式放大器



认证的
Roon测试



支持MQA和MQA
Studio



150瓦强大的AB类
功率，负载4Ω，驱
动2声道



动磁唱机输入，连接
唱盘机



支持无线aptX™
和AAC蓝牙



高性能 (TI) 32-bit/
384k Hz数模转换器

A14MKII是Rotel14系列的旗舰产品，采用Rotel自制的超大环形变压器和一组4个高效slit-foil大容量电容，8Ω负载下可输出80W Class AB类放大，传递出真实无暇的音质。

全新的数模电路设计，搭配32-bit/384kHz TI数模转换器 (DAC)，所有关键组件都经过精挑细选和精确调音，更加全面、丰富和均衡地呈现音乐。无论是大型乐队演奏还是歌手独秀，电源供应和放大增益的提升会更加精准地再现所有音频。

通过音调控制可对高低音进行设置，单位为1dB，范围可至+/- 10dB，个性化定制所有音乐流派、情绪和设置，还有旁通模式设置以消除不必要的噪音和失真。

A14MKII支持您喜欢的各种信号源，包括模拟输入，数字输入，支持MQA的PC-USB输入，支持高品质aptX™和AAC的无线蓝牙流媒体，还有专为黑胶唱片发烧友设计的动磁电唱机输入。

A14MKII已获Roon Tested授权和认证，可通过Roon软件获得最佳的音乐体验，所以，尽情享受音乐吧。

A14MKII还可通过以太网，RS232，12V触发和远程红外线遥控连接进行系统集成。

两组5路扬声器端口支持双区域安装，并通过中继控制选择A-B扬声器输出。前面板的图形显示屏会显示一个大音量图标以及音频信息。

无论在任何环境下，A14MKII都能带给您无限的音乐享受。

A14MKII

立体声合并式放大器



技术参数

最大功率输出	150 瓦/声道 (4 Ω)	数字部分	
连续功率输出	80 瓦/声道 (8 Ω)	频率响应	10 Hz - 90k Hz (± 2.0 dB, 最大)
总谐波失真	< 0.018 %	信噪比 (IHF “A” 权重)	103 dB
互调失真	< 0.03 %	输入灵敏度/阻抗	0 dBfs / 75 Ω
(60 Hz : 7k Hz, 4:1)		前置放大器输出电平	1.4 V (at - 20 dB)
频率响应		数字输入	SPDIF LPCM (高达24-bit / 192k Hz)
唱机输入	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0.5 dB)		USB Audio Class 1.0 (高达24-bit / 96k Hz)
线性电平输入	10 Hz - 100k Hz (0 ± 0.5 dB)	PC-USB	USB Audio Class 2.0 (高达32-bit / 384k Hz)* *要求安装驱动
阻尼因子 (20 Hz - 20k Hz, 8 Ω)	220		MQA和MQA Studio (高达24-bit / 384k Hz)
输入灵敏度/阻抗		基本信息	
唱机输入	3.4 mV / 47k Ω	电源要求	
线性电平输入	230 mV / 24k Ω	欧洲	230 V, 50 Hz
输入过载		美国	120 V, 60 Hz
唱机输入	50 mV	中国	220V, 50 Hz
线性电平输入	4 V	功率消耗	280 瓦
前置放大器输出/阻抗	1.2 V / 470 Ω	待机功耗	< 0.5 瓦
音调控制—低音/高音	± 10 dB at 100 Hz / 10k Hz	BTU (4 Ω, 1/8 功率)	632 BTU/小时
信噪比 (“A”权重)		尺寸 (宽x高x深)	430 x 93 x 345 mm 17 x 3 5/8 x 13 1/2 in
唱机输入	90 dB	前面板高度	80mm, 3 1/8 in
线性电平输入	100 dB	净重	8.94kg, 19.7 lbs
		外观颜色	银色和黑色