

# ROTEL®

## 立体声合并式放大器

# RA-1572



2 x 120 瓦  
AB类放大



iOS App



动磁唱  
Phono输入



内置蓝牙  
支持aptX



高性能AKM 32-bit/  
768kHz 数模转换器

长期以来，合并式放大器被认为是顶级和高性价比音乐系统的核心组件，随着许多音乐爱好者逐渐转移到数字音源方面，合并式放大器的功能也在不断演变。RA-1572将传统模拟设计和现代数字电路完美融合，把所有音源以超高保真度逼真地呈现出来。

作为ROTEL放大器的典型代表，RA-1572采用ROTEL定制设计和自家制造的超大型环形变压器作为电源供应的坚实基础。不仅为所有电路提供强劲的电流和电压，变压器的环形形状更有助于防止附近的音频信号经过时的杂散辐射干扰。

充足的电源供应、严谨的元件，加上T型网络电容，精准的电压和电流完美再现信号的真实。

RA-1572的输入比一般的合并式放大器灵活得多，在于其可搭配数字设备。RA-1572内置高性能32位/768kHz AKM数模转换器（DAC）和高品质模拟电路。DAC和周边电路支持大量的源输入，包括具有DSD功能的PC-USB（32位/384kHz）。前面板USB插口方便连接各种音乐存储设备，包括Apple iPods、iPhones和iPads。蓝牙输入支持高性能aptX。另外，2个同轴（RCA）和2个光纤（TOSlink）输入轻松连接LPCM数字

音乐源，包括现在流行的流媒体设备，高达24位/192kHz。更重要的是，其数字输入可以对音源设备进行音量控制和设置自动开机。模拟输入除了传统的非平衡RCA插孔还设有一对平衡XLR插孔。

AB类输出采用分立元件，无论搭配任何音箱都能确保所有信号的精确再现。其输出功率也不可小觑，负载8欧姆、同时驱动2个通道时，每个通道输出强劲的120W，既满足现实生活的要求，又秉承ROTEL非凡价值的传统。还设了单声道低音输出。

RA-1572人性化地配备了12V触发连接与其他设备进行开/关机控制，靓丽的VFD显示屏便于菜单设置，可网络升级的软件，RS232和IP控制功能，这些都让您乐享生活。

ROTEL合并式放大器  
将您的音乐带进生活，  
带给您非凡的高保真音质。  
更多信息请登录

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



立体声合并式放大器

RA-1572



技术参数

连续功率输出 (20 - 20k Hz, < 0.03%, 8Ω)	120 W / 声道	前置放大器输出/阻抗 同轴 / 光纤	1.3 V (at -20 dB) SPDIF LPCM (高达192kHz 24 bit)
总谐波失真 (20Hz - 20kHz, 8Ω)	< 0.03%	PC-USB	USB Audio Class 1.0 (高达 96kHz 24 bit)
互调失真(60 Hz: 7k Hz, 4:1)	< 0.03%		USB Audio Class 2.0 (高达384kHz 32 bit)* *需要安装驱动 支持DSD和DoP
频率响应			
唱盘机输入	20 Hz - 20k Hz, 0 ± 0.5 dB		
线性电平输入	10 Hz - 100k Hz, 0 ± 0.5 dB		
阻尼系数 (20Hz - 20kHz, 8Ω)	300		
输入灵敏度/阻抗		一般	
唱盘机输入(MM)	2.1 mV / 47kΩ	电源要求	
线性电平输入(RCA)	270 mV / 100kΩ	美国	120 V, 60 Hz
线性电平输入(XLR)	440 mV / 100kΩ	欧洲	230 V, 50 Hz
输入过载		中国	220 V, 50 Hz
唱盘机输入(MM)	32 mV	功率消耗	400 W
线性电平输入(RCA)	4 V	待机消耗	< 0.5 W
线性电平输入(XLR)	5.5 V	BTU (4Ω, 1/8 功率)	810 BTU/h
前置放大器输出/阻抗	1.5 V / 470 Ω	尺寸(宽x高x深)	431 x 144 x 358 mm (17 x 5 5/8 x 14 1/8 ins)
信噪比 (“A”加权)		前面板高度	3U (132.6 mm, 5 1/4 ins)
唱盘机输入(MM)	80 dB	重量(净重)	13 kg, 28.66 lbs.
线性电平输入	100 dB		
数字部分			
频率响应	10Hz - 90k Hz (0± 2 dB, Max)		
信噪比 (IHF “A”加权)	100 dB		
输入灵敏度/阻抗	0 dBfs / 75 Ω		