



### 产品描述

RA-1570结合经典的模拟设计和现代数字电路把您所有的音源以超高保真度生动地展现在您面前。

RA-1570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。前面板USB插口方便连接iOS智能手机和平板电脑；同时后面板PC-USB输入异步处理模块支持高达24位/192kHz文件，适合任何PC和苹果电脑能播放的高保真文件。

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，它可以对音源设备进行音量控制。内置Wolfson WM8740 立体声数模转换器完美处理数字数据到模拟波形的重要转换。

RA-1570还配了蓝牙（无线加密狗），连接平板、手机、电脑或其他蓝牙设备的无线流媒体播放。模拟的处理能力也很强大；除了传统的非平衡RCA插孔，还设有一对平衡XLR插孔。

秉承ROTEL放大器的优良传统，RA-1570的电路都基于ROTEL自家设计、自家制造的定制环形变压器提供的大电源。不仅为所有电路提供充足的电流和电压，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。

AB类输出采用分立元件，无论任何信号、搭配任何音响，都能确保信号的精确再现。其输出功率也不可小觑，负载8欧姆时每个通道输出120W的“2个通道同时驱动”，既满足现实生活的要求，又秉承ROTEL非凡价值的传统。

独立的前置输出/主连接口，靓丽的显示屏可进行菜单设置和可精确校准的音量控制，这些都让您乐享生活。



技术参数

连续功率输出 (20-20 kHz, < 0.03%, 8Ω)	120W/声道	数字部分	
总谐波失真 (20Hz-20kHz) 额定功率、1/2功率或1W时	< 0.03%	频率响应	10Hz - 95k Hz (+/-3.0dB, Max)
互调失真 (60 Hz : 7 kHz, 4:1) 额定功率、1/2功率或1W时	< 0.03%	信噪比 (IHF "A" 加权)	100 dB
频率响应		输入灵敏度/阻抗	0 dBfs / 75Ω
唱盘机输入	20Hz-20kHz, +/-0.5dB	前置放大器输出/阻抗	1.2 V/ 470Ω (at -20 dB)
线性电平输入	10Hz-100kHz, +1, -3dB	同轴/光纤数字信号	SPDIF LPCM (高达 192kHz 24 bit)
阻尼系数 (20Hz-20kHz, 8Ω)	180	PC-USB	USB Audio Class 1 (高达 24/96) USB Audio Class 2 (高达 24/192)* *需安装驱动
输入灵敏度/阻抗		电源要求	
唱盘机输入 (MM)	2.25mV / 68k Ω	美国	120 V, 60 Hz
线性电平输入 (非平衡)	285mV / 100k Ω	欧洲	230 V, 50 Hz
线性电平输入 (平衡)	570mV / 50k Ω	中国	220 V, 50 Hz
输入过载		功率消耗	400 W
唱盘机输入	30mV	待机功耗	< 0.5 W
线性电平输入	4V	尺寸(宽x高x深)	431 x 144 x 350 mm
前置放大器输出/阻抗	1.5V / 470Ω	前面板高度	132.6mm
信噪比 (IHF "A" 加权)		重量(净重)	13kg
唱盘机输入	80dB		
线性电平输入	100dB		