



产品描述

RC-1570立体声前置放大器，融合先进的数字电路和经典的模拟设计，是ROTEL完美主义的又一代表。

整齐的布线和操作简便的显示屏后面蕴藏着RC-1570高度精密的工程技术。分立元件的使用确保了最佳的保真度，声音再现链中的每个设备都进行了最优化。模拟和数字信号源都被考虑到了，因为现在的听众可能有几个数字源，但还可以享受传统的方式，如黑胶唱片。

内置Wolfson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。设有4个数字输入（2个同轴和2个光纤）加上后面板PC-USB处理分辨率高达24位/192kHz数字信号源。这4个输入轻松连接电视、机顶盒或蓝光机等信号源；同时PC-USB输入让您可用家里最好的音响播放您电脑里的音乐。配备的蓝牙通过前面板USB插口还可以连接智能手机或平板进行无线流媒体播放。

模拟方面，输入包括平衡XLR输入（与RCD-1570的平衡XLR输出完美搭配）和4对传统的非平衡RCA输入。黑胶唱片爱好者会非常喜欢我们的动磁唱头放大。设有平衡XLR和单端输出，2个12V触发器控制开/关机，还有标准DB-9的RS-232接口。这些让RC-1570成为一款非常灵活的前置放大器。

精挑细选、优质的元件，超大环形变压器和稳定的电源供应确保动态条件下所有电路都有充足的电压和电流。所有元件都经过大量的听音评估才被选用，低电平信号的电路都经过不断的测试确保最好的信噪比，以呈现最佳的音乐动态和细节。

RC-1570是传统和现代的完美融合。ROTEL为音乐爱好者设计和制造高性能产品已超过50年，几十年的经验加上精确和高效的自家制造，当您聆听ROTEL产品时就可感受到。



技术参数

总谐波失真 (20Hz-20kHz)	< 0.004%
互调失真(60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0.004% at 1V 输出
输入灵敏度/阻抗	
唱盘机输入 (MM)	2.5 mV / 47k Ω
线性电平输入(RCA)	150 mV / 24k Ω
线性电平输入 (XLR)	300 mV / 100k Ω
输入过载	
唱盘机输入	65 mV
线性电平输入	4.3 V
输出电平/阻抗	
输出 (RCA)	1V / 100Ω
输出 (XLR)	2V / 100Ω
频率响应	
唱盘机输入	20 Hz-20k Hz, +/- 0.3 dB
线性电平输入	4 Hz-100k Hz, +/- 0.3 dB
音调控制	
低音	+/-10 dB at 100Hz
高音	+/-10 dB at 10kHz
信噪比 (IHF "A"加权)	
唱盘机输入	80 dB
线性电平输入	110 dB

数字部分	
频率响应	10Hz - 95k Hz (+/-3.0dB, Max)
信噪比 (IHF "A"加权)	100 dB
输入灵敏度/阻抗	0 dBfs / 75Ω
同轴/光纤数字信号	SPDIF LPCM (高达192kHz 24 bit)
PC-USB	USB Audio Class 1 (高达 96kHz 24 bit) USB Audio Class 2 (高达192kHz 24bit)* *需要安装驱动
电源要求	
美国	120 V, 60 Hz
欧洲	230 V, 50 Hz
中国	220 V, 50 Hz
功率消耗	15 W
待机功耗	< 0.5 W
尺寸(宽x高x深)	431 x 99 x 320 mm (17 x 4 x 12 5/8 ins)
前面板高度	2U (88.1mm, 3 1/2 ins)
重量(净重)	7kg, 16 lbs.