

ROTEL®

立体声前置放大器

## RC-1572



高性能AKM 32-bit/  
768kHz数模转换器



iOS App



动磁唱头  
Phono输入



内置蓝牙  
支持aptX



平衡XLR输入  
和输出

ROTEL全新立体声前置放大器RC-1572基于我们旗舰级RC-1590的设计，内置32位/768kHz AKM数模转换器处理关键信号的转换。模拟源采用继电器开关而不是基于IC的开关，以确保RCA、phono和XLR输入信号的完整性。

整齐的布线和操作简便的显示屏后面蕴藏着RC-1572高度精密的工程技术。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，但还想要享受传统的方式，如黑胶唱片。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-1572立体声前置放大器的灵活性很高。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32位/384kHz数字信号源。这4个输入轻松连接电视、机顶盒或蓝光机等设备播放；更重要的是，其数字输入可以对源设备进行音量控制和设置自动开机。PC-USB输入支持DSD信号。内置蓝

牙支持高性能aptX。模拟输入包括平衡XLR输入（与RCD-1572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。还设有平衡XLR和单端输出，单声道低音输出，2个12V触发器控制开/关机，标准DB-9的RS232接口，以及网络接口便于IP控制和软件升级。这些让全新的RC-1572成为高性价比前置放大器的潮品。

ROTEL前置放大器提供超高保真度。更多信息请登录

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



## 立体声前置放大器

# RC-1572



### 技术参数

总谐波失真 (20Hz - 20kHz)	< 0.004%	数字部分	
互调失真(60 Hz: 7k Hz, 4:1)	< 0.004%	频率响应	20Hz - 20k Hz (0± 0.5 dB, Max)
输入灵敏度/阻抗		信噪比 (IHF "A"加权)	100 dB
唱盘机输入(MM)	3 mV / 47k Ω	输入灵敏度/阻抗	0 dBfs / 75 Ω
线性电平输入(RCA)	200 mV / 100k Ω	同轴/光纤	SPDIF LPCM (高达192kHz 24 bit)
线性电平输入(XLR)	300 mV / 100k Ω	PC-USB	USB Audio Class 1.0 (高达 96kHz 24 bit)
输入过载			USB Audio Class 2.0 (高达384kHz 32bit)* *需要安装驱动 支持DSD和DoP
唱盘机输入	62 mV	一般	
线性电平输入	4 V	电源要求	
输出电平		美国	120 V, 60 Hz
线性电平(RCA)	1V	欧洲	230 V, 50 Hz
平衡(XLR)	2V	中国	220 V, 50 Hz
频率响应		功率消耗	35 W
唱盘机输入	20 Hz - 20k Hz, 0 ± 0.3 dB	待机消耗	< 0.5 W
线性电平输入	10 Hz - 100k Hz, 0 ± 0.3 dB	BTU ( 13.5W)	65 BTU/h
音调控制		尺寸(宽x高x深)	431 x 99 x 338 mm (17 x 3 7/8 x 13 1/4 ins)
低音	± 10 dB at 100 Hz	前面板高度	2U (88.1 mm, 3 1/2 ins)
高音	± 10 dB at 10k Hz	重量(净重)	7.4 kg, 16.3 lbs.
信噪比 (IHF "A"加权)			
唱盘机输入	80 dB		
线性电平输入	110 dB		
声道间隔	> 64 dB		