



产品目录

2016



目录

平衡设计理念	5
7.1家庭影院环绕声放大器	6
7.1家庭影院环绕声解码器	7
多声道后置放大器	12
8声道定制安装放大器	13
立体声合并式放大器	16
立体声前置放大器	19
单声道后置放大器	22
立体声后置放大器	22
CD播放机	25
技术参数	28



新15系列产品介绍



"Long before others, Rotel demonstrated that high-end sound need not come at a high-end price."

The Absolute Sound

April 2014, Alan Taffel

Balanced
Design
Concept.

新15系列 - 卓越性能的传承

ROTEL已有超过50年的历史。几十年来，我们对音乐的激情让我们致力于制造高品质的音视频设备。从推出的第一台产品到现在的新15系列产品，所有产品都在我们自家工厂精心制造以达到最高品质。

新15系列产品代表了ROTEL五十多年对电子设计艺术和科学的承诺。我们采用先进技术带来最佳的无线流和数字音频，还提供银色和黑色金属拉丝饰面让您随意搭配。优雅简单的用户界面和自定义安装控制功能特具人性化设计，只因我们明白技术应该为人们（您）服务。

继往开来，新15系列在我们著名的平衡设计理念（Balanced Design Concept）的指导下进行研发：物理、电子和机械工程的有序合成，达到“总体优于部件总和”。多年来，来自世界各地数百篇好评和奖项是对我们平衡设计理念成功的肯定。最重要的是，我们满足了无数对娱乐有着严肃态度的人士——比如您！

因为我们致力于确保用户满意，ROTEL只通过最具资质的音/视频经销商销售和安装产品，他们拥有卓越的知识 and 优质的客户服务。我们诚邀您访问我们的网页www.rotel.cn查看或下载丰富的产品信息，或者访问离您最近的ROTEL授权经销商体验ROTEL产品的非凡魅力。

7.1家庭影院环绕声放大器

RAP-1580

RAP-1580为那些因空间小而放不了太多单独设备，但对性能要求绝不妥协的人士提供了完美的家庭影院解决方案。它是一款超高性能、配备环绕声处理的多声道集成放大器，为您带来非凡的音乐和影视体验。其支持最新的HDMI 2.0a硬件、DTS:X和Dolby Atmos 7.1.4解码，放大部分采用AB类设计，配上ROTEL自制的大型环形变压器，当所有声道驱动到8欧姆时每声道可达强劲的7x100瓦。

RAP-1580所有声道都采用高性能Wolfson 24-bit/192kHz数模转换器DAC。这些低噪音、高保真的DAC和经过ROTEL英国的声学工程团队调音的音质部品完美搭配。

输入部分包括8个HDMI视频输入和2个HDMI视频输出，全部都支持4K视频，其中3个输入和2个输出都支持HDCP 2.2。前面板7英寸TFT显示屏可轻松调整所有音频和视频参数，免去要打开电视或投影仪进行查看的麻烦。这使得当设备机架和视频显示器是分开放置的时候可以快速进行设置。一台RAP-1580提供了全套定制安装功能。

其它功能还包括前面板支持4K视频的HDMI输入，可进行2.1A充电的iPod USB输入和支持aptX提供更高保真度的蓝牙技术。RAP-1580还设

有支持24-bit/192kHz音频的PC-USB输入、高品质MM唱机输入、CD、平衡XLR、Tuner、AUX模拟输入和多声道输入。

ROTEL RAP-1580操作简单、功能强大、灵活而精致，是一款先进的单机箱音/视频组件。无论立体声还是环绕声，RAP-1580都是绝佳的音频产品。



- 7x100W AB类放大
- 支持Dolby ATMOS 7.1.4
- 支持DTS:X
- 8个HDMI 2.0a输入都支持4K/UHD视频
- 3个HDMI输入和2个HDMI输出都支持HDCP 2.2
- 6个Wolfson WM8740 24-bit/192KHz高性能数模转换器DAC
- 3个Coax、3个Optical、XLR、唱机Phono (MM)、Tuner、CD和Aux输入
- 多声道输入
- 双TI DSP
- Silicon Image Si9777 HDMI 2.0a/HDCP 2.2 4K/60fps 视频解码
- PC-USB支持24-bit/192KHz音频
- 内置APT-X CD高品质蓝牙
- 7英寸TFT显示屏，方便设置和调控
- 前面板USB输入支持iOS产品的2.1A充电
- 10个可优化声学的EQ参数均衡器
- IP和RS-232自动化系统控制
- 网络和USB软件升级
- 可选银色和黑色

*2017年6月发售

7.1 家庭影院环绕声解码器

RSP-1582

如果你热衷于家庭影院并想打造最优质的音/视频系统，那你首先需要前置放大器或解码器，如ROTEL最新的RSP-1582。

ROTEL工程师精心评估每一个电路设计和功能要求以取到最佳的音频和视频性能，而又保持亲民的价格。

RSP-1582配备了家庭影院爱好者需要的所有功能和性能。ROTEL，首先，是一家音响公司，这也是RSP-1582设有6个24位/192kHz Wolfson DAC的原因，4个独立的DAC用于前左、前右、中置和低音炮声道，还有环绕声道共用两个立体声DAC。

RSP-1582拥有旁路功能，用于模拟音频输入如CD、唱机、平衡XLR和Aux，以获得最纯净的音频信号和立体声音质体验。音量控制功能为用户提供0.5分贝每步的微控。家庭影院方面，采用德州仪器的Aureus TMS320DA808 DSP高性能解码器，加上10段PEQ(参数均衡)，以及PCM1804音频性能ADC（模拟-数字转换器）。

前置功放/解码器设有8个HDMI视频输入和2个HDMI视频输出，全部都支持4K功能。RSP-1582还采用了Silicon Image 的Sil9573 2K/4K HDMI收发器。前面板7英寸的TFT显示屏让您轻松调整所有音频和视频参数，而不需要另外打开电视或投影仪。

其它功能还包括前面板配备4K视频旁通的HDMI输入，前面板iPod USB可进行2.1A充电，内置APT-X蓝牙连接移动设备的高品质无线音频流。RSP-1582还设有支持24位/192kHz音频的PC-USB输入，唱机、CD、平衡XLR、Tuner和4个AUX模拟输入以及7.1多声道输入。

输出上设有平衡XLR和非平衡RCA多声道输出，可轻松连接后置放大器。平衡XLR输出包含两个低音炮输出，可与多个低音炮连接获得更卓越的性能表现。

除了其无懈可击的音频和视频性能，RSP-1582在人性化设计上也很出众。软件升级可通过RJ45网络连接或前面板USB进行，设有3个触发输出，1个有线IR遥控输入，RS232/IP连接集成自动化系统控制，以及2个用于IR旁通和前面板设置导航控制的IR输出。

所有这些功能和技术都不是什么新奇之物，但最终的性能表现却超乎您的想像。这也是ROTEL工程师花费无数时间测量、听音、调试，为RSP-1582从全球选料、完善电路设计包括自家制造ROTEL环形变压器的原因。一切都严格把关以取得最佳的性能。

自1961以来，ROTEL一直赢得优质信誉。RSP-1582继往开来，与RMB-1585 AB级5声道200W (8Ω)后置放大器和RB-1582MKII AB级2声道200W (8Ω)后置放大器组合打造最佳家庭影院体验。



- 6个Wolfson WM8740 24-bit/192KHz高性能数模转换器DAC
- 4个独立的DAC分别给前左、前右、中置和低音炮声道
- CD, Phono, AUX输入模拟旁通直接到输出
- 10个可优化声学的EQ参数均衡器
- 后面板7个HDMI输入，支持4K视频
- 前面板1个HDMI输入，支持4K视频
- 2个HDMI 4K视频输出
- 待机时HDMI旁通源数据到电视
- 屏幕显示（OSD）设置和状态同步到前面板TFT显示
- PC-USB支持24-bit/192KHz音频
- 前面板USB输入支持iOS产品的2.1A充电
- 唱盘机输入
- CD, Tuner 和4个AUX模拟输入
- 多声道输入
- 平衡XLR输入
- 3个独立源的触发输出
- 有线红外遥控输入
- RS-232自动化系统控制
- IP网络自动化系统控制
- 2个IR输出接口
- 可选银色和黑色



ROTEL

VIDEO 1
- Dolby TrueHD VOL 41
96K

HDMI 2.1a (DOPO)

USB

BASS

TREBLE

VOLUME

PRESET 1 PRESET 2 PRESET 3 PRESET 4 PRESET 5 PRESET 6 PRESET 7 PRESET 8 PRESET 9 PRESET 10 PRESET 11 PRESET 12 PRESET 13 PRESET 14 PRESET 15 PRESET 16

PHONO

PHONO

ROTEL

7.1 家庭影院环绕声解码器

RSP-1572

RSP-1572是ROTEL先进的7.1环绕声解码器，基于在全球荣获赞誉的卓越的解码器而设计。RSP-1572设有3D功能的HDMI1.4。配置6个HDMI输入和2个HDMI输出，其中一个输出具有ARC功能（音频回传通道）。HDMI 1.4的ARC让电视通过一根HDMI电线，把音频数据“回传”到音/视频接收器或环绕声音频控制器，以提升用户灵活性和消除要连接S/PDIF音频的麻烦。

前面板设有用于iPod/iPhone/iPad的USB接口。这个USB插口为RSP-1572的高品质24bit/192kHz DAC解码提供了非常重要的数字连接。另外，前置功放/处理器可通过蓝牙（内置无线网卡）播放手机、电脑或其他具蓝牙功能设备里的音乐。此款前置功放的多功能性还包括设有10个频段的参量均衡器和高级低音管理。

RSP-1572的视频信号由新一代Faroudja Torina FLI30336Cortez高级处理平台进行控制操作。Torino融合了模拟和数字加工技术，能在大大减少视频噪音的同时保持影像的画质和清晰度。RSP-1572还能处理来自蓝光播放器或机顶盒的3D视频信号。RSP-1572支持所有传统的音视频格式，如Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、Dolby Pro Logic IIz、DTS HD Master Audio、DTS HD等等。内置的双32bit DSP和24bit/192kHz音频DAC保证了高品质的音质和性能。

多区域输出可为3个区域输出视频和模拟音频。区域控制包括源选择、音量和开关。RSP-1572前面板显示屏上会显示现行数据源、音量和DSP模式。

RSP-1572的性能表现最让人瞩目。从电路设计、部件的选用到电源供应各方面ROTEL都精益求精，让RSP-1572呈现最高端的性能。



"Those of us that don't mind getting our hands dirty with some measurement tools can have it all with the RSP-1572: great sound and great looks."

Stereophile

March 2013, Kalman Rubinson

- 两个32位DSP处理器
- 内置蓝牙
- 6个HDMI V1.4输入
- 2个HDMI V1.4输出（其中一个为ARC）
- 支持Dolby® TrueHD、Dolby Digital Pluse、dts-HD™ Master Audio
- 前面板USB输入，支持iPhones和iPads
- 10个可优化声学的EQ参数均衡器
- 高级低音管理
- 24 bit/192kHz音频数码转换器DAC
- 可分配12V触发器
- 视频转码到HDMI
- 双向RS-232界面
- 后面板红外控制端口
- 适用于第二、第三及第四多个区域
- 可拆式交流电源线
- ROTEL自制的环形变压器
- 可选银色和黑色



家庭影院系统

多声道后置放大器

RMB-1585

RMB-1585，ROTEL新一代旗舰级家庭影院放大器，配备强大的电源供应和顶级家庭影院系统必备的音质。

当负载 8Ω ，驱动所有5声道时，每声道功率可高达200W，高效高保真度的AB类放大轻松应付任何扬声器或播放空间大小。

RMB-1585不仅输出功率纯净，其最让人瞩目的是能够完美再现好莱坞大片的跌宕动态和清晰分辨乐器音乐的细微差别。

是怎么做到这种平衡的？这是ROTEL著名的平衡设计理念（Balanced Design Concept），电路拓扑和部件选择融合以追求卓越的音质。

和所有ROTEL产品一样，高性能表现都始于ROTEL自主设计和制造的环形变压器提供的强劲电源。除了为整流器、调节器和电容提供稳定的电压和电流，这些变压器还作为AC电源输入关键的第一级过滤。并且环形的线圈设计本身紧密地聚集杂散发射，避免了其对音质潜在的不良影响。

RMB-1585输出部分得益于8个15,000 μ F英制BHC Slit Foil电容，和每声道采用6个独立的功率晶体管，即使在最苛刻的条件下，也可确保系

统中所有扬声器的稳定供电。双风扇提供了足够的气流以进行适当的散热。

以上部件和其他高质量组件都经过精挑细选，为提升音质和“调音”到更佳效果作出重要贡献。

RMB-1585还设有非平衡RCA和平衡XLR接口，令系统连接更加简易方便。

总的来说，你可以说RMB-1585很“强劲”提供千瓦功率，或者你可以认为它是音乐或电影影音最微妙细节的传输机，甚至可以简单地说明RMB-1585是强大功率和细微差别的双赢选择。



- 200W X 5声道
- AB类发烧设计
- RCA和XLR输入
- 2个大型环形变压器
- 12V触发器
- 5路接线柱
- 可拆式交流电源线
- 可选银色和黑色

8声道定制安装放大器



RKB-D8100



RKB-D8100设有与数字源设备连接的数字输入，采用两个SMPS电源供应和高效、低发热的D类无损音频设计，是定制安装放大器的新航标。

RKB-D8100有一个很人性化的设计，就是输入的链接。例如B声道可以应用A声道的信号源，C可以用B，而D可以用C的，可以“逆流而上”应用其它声道的信号源。您可以建立四个独立的立体声空间，两个双空间或三个公共空间加一个独立空间，比如连接两个Sonos，可以连接到厨房和庭院（A+B区）还有主卧室和浴室（C+D区）。

其它功能还包括信号感应、带缓冲的Link输出，从多到单声道功能，后面板RS232接口可连接到自动化系统进行控制，前面板还有四个可调节电平的旋钮。

只可选黑色。

ROTEL定制安装产品都提供侧耳安装，一些15系列产品也可选侧耳安装。





高性能音乐系统

立体声合并式放大器

RA-1592

今天的音乐爱好者比以前幸福多了，有无数高保真音乐源可选择，CD或更高质量、高保真音乐的下载网站、便宜的大容量存储设备、还有CD和经典的黑胶唱片等大量高保真音乐源。但要倾听这些音乐里艺术家的灵魂之声，那就要一款极其灵活、超高音质的放大器。

RA-1592合并式放大器是您的最佳之选。借鉴我们屡获殊荣的RC-1590前置放大器和RB-1582MKII后置放大器，RA-1592采用高性能的音频组件，搭配强大的每声道200瓦AB类放大，轻松驱动大型音响系统。电源设计方面包括ROTEL自家设计、生产的环形变压器，定制的Slit-Foil电容和纯正的左/右双声道电路设计。这些都提升了放大器的性能，让其自如地应付最复杂的音乐和现实生活中苛刻的播放条件。

功放部分，RA-1592融合卓越的32bit/768kHzAKM数模转换器(DAC)和超高音质的模拟电路。该DAC和周边的电路支持众多输入源，包括带PC-USB（24bit/192kHz）的DSD、3个同轴、3个光纤、集成aptX®蓝牙和前面板USB的iPod输入。为忠实的模拟音乐爱好者还设置了唱机输入（MM）、平衡XLR输入和4个非平衡RCA输入。

5路接线柱的可选A-B音响输出、非平衡RCA前置输出和双低音炮输出，安装设计灵活方便。DC偏流、过流、短路和温度保护电路安全



保护放大器和所连接的音响。定制集成特性包括RS232和以太网IP控制、2个触发输出、红外遥控输入和方便与源设备及控制系统集成的自动数字信号感应的电源控制。

RA-1592是ROTEL悠久的高性能音频产品生产历史里最优秀的合并式放大器。

- 200W×2声道
- AB类发烧设计
- ROTEL自制的环形变压器
- 模拟和数字电路独立的调节器
- 星状接地设计
- 32 bit 768kHz DAC
- 数字输入包括3个Coax、3个Optical、aptX蓝牙和USB
- PC-USB支持32b/384k PCM, 1X/2X DSD/DoP
- 模拟输入包括CD、Phono（MM）、TUNER、AUX和XLR输入
- 两组音箱A-B
- RCA前置放大器输出
- 2个低音炮输出
- 耳机输出
- 数字音源电源控制（如果没有音乐从SONOS或Apple TV经过同轴或光纤输入则自动关机）
- 数字输入的固定音量功能（增益）
- 通过网络更新软件
- 可选休眠时间
- RJ45网络（IP控制和软件升级）
- IR遥控输入
- RS232控制
- 2个触发输出
- 可选银色和黑色

RA-1570

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，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。

- 120W×2声道
- AB类发烧设计
- 大型环形变压器
- 模拟输入包括CD、Phono、TUNER、AUX 1、AUX 2和XLR输入
- 数字输入包括Coax 1、Coax 2、Optical 1、Optical 2）、苹果认证的前置USB以及后面板PC-USB输入
- Wolfson 24 bit/192kHz数码转换器
- 内置蓝牙
- 固定增益音量选项（DAC/功放）为指定的输入设置固定的音量，包括Aux 1、Coax 1、Optical 1、PC-USB和USB输入
- 可选音箱A+B
- 前置放大器输出
- 12V触发器
- RS232控制
- 耳机插口
- 可拆式交流电源线
- 可选银色和黑色

"The RA-1570 is a wise choice for cost-conscious listeners who want a lot of audio options, great build quality, excellent sound, and ease of operation."

Blu-RayDefinition.com

"Breathtakingly powerful and grippy, with excellent dynamic range and a good deal more punch."

Hi-Fi Choice (UK)



立体声前置放大器

RC-1590

RC-1590的设计要求是要创造一个立体声前置放大器的质量标准，与RB-1590立体声后置放大器相配合。它的设计理念是最高音质水平的立体声前置放大器，并具有高度的控制性和灵活性。

电路设计是以高性能的电源供应为开端，结合2个ROTEL量身定制和自家工厂制造的环形变压器，能够分别为模拟和数字信号提供电流供应。它们既保留标准规格的电流供应，又结合独立的模拟和数字调整电路，配以定制的Slit-Foil电容。Slit-Foil电容能快速地多次充电/放电，低信号损耗，保证精准的低音音质。

元件选择和电路布图的各个细节都经过大量听音测试、精确调试和细致评估以确保最高的保真度。例如，模拟和数字电路是由专业的ROTEL团队独立设计，然后集成到放大器中。模拟输出使用低噪音电路，还具备高性能动磁唱机的音频效果。数字输出是完全独立的，其特色是配置了精密的32bit 768kHz AKM数字模拟转换器（DAC），支持2.8Mb和5.6Mb的DSD音频格式。

RC-1590的输入端口包括3个同轴（coax）端口，3个光纤（optical）端口，4组模拟非平衡输入端口（RCA），1组平衡输入端口（XLR），1个iPod USB端口（2.1A充电），1个集成APT-X蓝牙端口，1个PC-USB

端口和1个唱盘机输入端口。该放大器还提供2组平衡输出端口（XLR），2组模拟前置输出端口（RCA），2个低音输出端口，2个线性输出端口和2个数字输出端口，为用户的使用提供最高的灵活性。

其他功能特色包括：1个遥控器，2个12V触发输出端口，可调光暗的显示屏，RS232和IP地址控制（自动化系统集成），软件升级（需连接网络），Rotel Link连接，外接红外线（IR）遥控输入端口和1个前置安装的3.5mm耳机接口。作为音乐发烧友，绝不在音质上作任何妥协。RC-1590前置放大器自成一个级别，它卓越的性能已大大超出它所在的价格级别。



“Rotel is back my friends. And it is good.”
The Absolute Sound

- 模拟和数字电路独立的环形变压器
- XLR平衡输入和输出
- 2组RCA前置放大器输出
- 线性输出（固定音量）
- 唱机Phono输入
- 数字输入和输出包括coax和Optical
- Aux、CD、Tuner模拟输入
- 内置aptX蓝牙（支持aptX和标准蓝牙），后面板带天线
- 前置USB输入带2.1A充电
- 后面板PC-USB 24 bit/192kHz输入支持64x/128x DSD（Windows）和DoP（MAC电脑 DSD好过PCM）
- RS-232和IP控制集成到自动化系统
- 通过网络更新软件
- 外接遥控输入
- 2个12V触发输出
- 可拆式交流电源线
- 可选银色和黑色

立体声前置放大器

RC-1570

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 and 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。

- CD、TUNER、Aux 1、Aux 2和XLR输入
- 唱机Phono输入
- Wolfson 24 bit/192kHz数码转换器
- 数字输入（2个同轴coax，2个光纤optical）、前置USB（配备蓝牙功能）和后面板PC-USB输入（高达24 bit/192kHz）
- 固定增益音量选项（DAC/功放）可为指定的输入设置固定的音量，包括Aux 1, Coax 1, Optical 1, PC-USB和USB输入
- 2组RCA输出
- 1组XLR输出
- 均衡控制
- 耳机插口
- RS-232控制
- 2个12V触发器
- 可拆式交流电源线
- 可选银色和黑色



RC-1580 MKII

任何Hi-Fi产品要精确重现音乐首先得有稳定的电源供应。RC-1580MKII的电源供应特别采用ROTEL自制的大型环形变压器和高效的英国制T型网络电容。这让输入源（包括RCA输入、XLR平衡输入和动磁唱头输入）可在继电器稳定地切换，也是RC-1580MKII核心之作。

RC-1580MKII设有2个12V触发输出，标准的DB9 RS232接口，遥控控制，3.5mm耳机插口，3.5mm红外遥控输入和2组RCA前置输出接口。独立的录音输出功能让旁通了音量控制的线性电平输出可简易地与其他音频设备连接。

- 先进的无盘吸入式入碟装置
- Wolfson 24 bit/192kHz数码转换器
- RCA和XLR输出
- 同轴数字输出
- 环形变压器
- RS-232控制
- 12V触发器
- 可拆式交流电源线
- 可选银色和黑色





单声道后置放大器

RB-1581

RB-1581是一台顶级单声道后级功放。当负载 8Ω 、以最大功率运作时，RB-1581的额定功率输出达到惊人的500W。大电流输出能力使RB-1581轻松驱动各种高素质的音箱，即使是要求最为严格的Hi-End音箱。

最为您关注的是，RB-1581所具备的大功率电源、优质的元件以及ROTEL的“平衡设计”理念能提供最高水平的音质表现。而其保护电路独立于音频信号，对音质的纯净毫不影响。

- 500W×1声道， 8Ω
- AB类设计
- RCA和XLR输入
- 双重镀金扬声器接线柱
- 环形变压器
- 英国制BHC发烧级电容
- 12V触发器
- 可拆式交流电源线



立体声后置放大器

RB-1590

作为ROTEL新的AB类立体声后置放大器，RB-1590的额定功率为每声道350W， 8Ω ，可同时驱动2个声道。如果在一个宽敞的听音室里，扬声器并非十分敏感的时候，就需要一个更高功率的功放来带出最佳的音质性能和获得最真实的音频动态，RB-1590立体声后置放大器绝对是您理想中的功放。

RB-1590最让人瞩目的是2个ROTEL量身定制和自家工厂制造的大型环形变压器，它们是电源供应的坚实基础。稳定的电源供应系统不仅包括这些大型变压器，还包括8个特制的英国BHC电容，以其低损耗和快速反应时间著称，还能提升高能信号瞬态和动态低音性能。这些元件会持续不断地提供机器所需的电压和电流，即使是在最严峻的负荷条件下也能应付自如。

然而RB-1590并不仅注重于电源供应。电路设计的每个方面都经过仔细的考量，每个元件都经过大量严格的听音测试而挑选出来。电路布局按照纯正的左/右双声道设计进行铺排设置，力图确保最大程度的信号分离和更好的立体成像。

RB-1590就是为音乐发烧友而设计的，致力于提供最高水平的音质性能。

- 350W×2声道， 8Ω
- 两个大型环形变压器
- 8个英制BHC电容
- 两个单声道放大设计
- RCA和XLR输入
- 2对五路音箱接线柱
- 12V触发器
- 热敏保护电路
- 过电流、过电压、短路保护电路
- 双级电源继电器以减少涌浪电流
- 可选机架式安装
- 可选银色和黑色



立体声后置放大器

RB-1582 MKII

RB-1582MKII立体声放大器配置了2x200W功率，提供强大的电流，轻松驱动大型HiFi系统。与RB-1552MKII一样，RB-1582MKII十分注重音乐的微妙细节，满足极具动感的音乐播放要求。能够同时满足这两个高难度要求，得益于其电路的精心设计和部件的精挑细选。

RB-1582MKII的高性能表现始于其大型环形变压器，结合60,000uF储存容量的slit foil电容提供稳定而强劲的功率输出。Slit foil电容具有快速充放电的特性，从而确保在管弦乐渐强或反复鼓膜冲击期间的信号保真度。

左右声道都布置了单声道功放设计，所有接地都以星状模式连接在铜接地板上确保低噪音。输出方面由每声道10个高电流双极晶体管组成离散设计。输入则包含平衡XLR和非平衡RCA连接。

- 200Wx2声道，8Ω
- 双重镀金扬声器接线柱
- 环形变压器
- 高效能Slit Foil电容
- RCA和XLR输入
- 12V触发器
- 可拆式交流电源线
- 可选机架式安装
- 可选银色和黑色



RB-1552 MKII

RB-1552MKII是一款每声道130W的A/B类立体声放大器。强大的功能设计让RB-1552MKII能甄别出即使是最复杂的音乐中最细微的差别。

ROTEL工程师对细节的狂热追求意味着总体优于部件总和，也就是我们的平衡设计理念(Balanced Design Concept)。设计的每个环节都经过精心考量以获得最佳音频性能；挑选高效、低磁场的大型环形变压器，以及多个高电流双极性输出的晶体管。电路经过缜密布局、设计、实施、评估和调整以达到最佳效果。

左右独立的整流电源和去耦电路是其最大的亮点。其设计本质就是单声道功放设计。选用高性能slit foil电容为动态音频通道提供大量的储备能量，并发挥其快速补充的独特设计性质。输入连接可选平衡XLR或非平衡RCA输入。

- 130Wx2声道，8Ω
- 双重镀金扬声器接线柱
- 环形变压器
- 高效能Slit Foil电容
- RCA和XLR输入
- 12V触发器
- 可拆式交流电源线
- 可选机架式安装
- 可选银色和黑色



"Modestly-priced audio products may not be able to produce the 'absolute sound', but the best of them can fully deliver the heart of the high end. Rotel's RB-1552 MkII falls decisively into this category."

The Absolute Sound 2014 Product of the Year Awards

"This Rotel should be on your shortlist for audition."

SoundStage! Network



CD播放机

"Rotel's 1570/1552 stack... an incredibly affordable, versatile system that conveys all the music you could want – and more – with very few trade-offs."

The Absolute Sound

RCD-1570



没有试听过ROTEL RCD-1570的人士可能觉得CD播放机没有什么新鲜的，但试听过的人感受却大不一样。

自从1982年CD播放器首次发行以来，ROTEL不断改进技术和完善电路设计，旨在为您带来非凡的音质体验。现在，ROTEL 15系列中最出色的CD播放器RCD-1570为您揭开CD音乐里每个最细微的差别。

RCD-1570采用高性能Wolfson WM8740数模转换器。这是为高分辨率音源设计，经过大量研究和实测，处理高达24bit、采样率8kHz到192kHz的转换器。

另外，RCD-1570设有先进的无盘吸入式入碟装置。该设计不仅可防止CD在震动条件下可能潜在的音质破坏，还简化机构和提高可靠性。而纯粹从审美角度来看，它为简洁的前面板增添了几分优雅。

所有电阻、电容、电感等元部件均经过精挑细选，并且通过大量听音测试而定量、定性。ROTEL自制大型环形变压器为各电路提供稳定电源，配合超低阻抗Slit-Foil电容和全球性采购的部品，让RCD-1570即使在最苛刻的音乐条件下也能精确重现完美音质。

平衡XLR输出能有效抑制噪音；高品质非平衡RCA接口则轻松与无数音频组件简易连接。

这些都是ROTEL平衡设计理念 (Balanced Design Concept)的完美表现。RCD-1570是您音频系统的必备之选。

- 先进的无盘吸入式入碟装置
- Wolfson 24 bit/192kHz数码转换器
- 环形变压器
- RCA和XLR输出
- 同轴数字输出
- RS-232控制
- 12V触发器
- 可拆式交流电源线
- 可选银色和黑色





技术参数

RAP-1580

7.1 家庭影院放大器

音频	
连续功率输出 (20 - 20k Hz)	
驱动2声道, 8 Ω, THD 0.05%	120 W / 声道
驱动2声道, 6 Ω, THD 1%	210 W / 声道
驱动1声道, 6 Ω, THD 1%	235 W / 声道
总谐波失真	< 0.03%
互调失真 (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0.03%
频率响应	
唱盘机输入	20 Hz - 20k Hz, ± 1 dB
模拟输入	10 Hz - 100k Hz, ± 1 dB
数字输入	20 Hz - 20k Hz, ± 0.5 dB
阻尼系数 (1k Hz, 8 Ω)	230
信噪比 (A-加权)	
模拟输入	100 dB
数字输入	96 dB
输入灵敏度/阻抗	
唱盘机输入	3.85 mV / 47k Ω
线性电平输入	300 mV / 100k Ω
平衡输入	600 mV / 100k Ω
前置放大输出	1.2 V
数字音频	LPCM (高达 192kHz, 24-bit) Dolby® Surround, Dolby® TrueHD, Dolby® Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X
视频	
输入分辨率	480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p 24Hz, 3D, 4K, UHD
输出分辨率	480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p 24Hz, 3D, 4K, UHD
颜色支持	sRGB, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:4:4
高倍色彩还原支持	24-bit, 30-bit, 36-bit
HDMI 输入/输出	8个输入, 其中3个支持HDCP 2.2 2个输出都支持HDCP 2.2 支持ARC(音频回传通道)
一般	
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	1100 W < 0.5 W (待机)
BTU(4 Ω. 1/8 Power)	2800 BTU/h
尺寸 (宽x高x深)	431 x 192 x 470 mm
前面板高度	4U / 177 mm
重量 (净重)	22.8 kg

RSP-1582

7.1 家庭影院解码器

音频	
总谐波失真	< 0.005%
互调失真 (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0.005%
频率响应	
模拟直通	10 Hz - 100k Hz, ± 1.5 dB
数字输入	10 Hz - 20k Hz, ± 0.3 dB
信噪比 (A-加权)	
模拟直通	112 dB
数字输入	112 dB
输入灵敏度/阻抗	
线性电平	250 mV / 100k Ω
平衡电平	500 mV / 100k Ω
唱盘机电平	3.2 mV / 47k Ω
前置放大器输出电平	
线性电平	1.0 V
平衡电平	2.0 V
频道分离 (at 10k Hz)	> 75 dB
数字音频	LPCM (up to 192kHz, 24-bit) Dolby® Digital, Dolby® Digital EX, Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, DTS Digital Surround™, DTS Digital Surround 96/24™, DTS Digital Surround ES™, DTS Digital Surround ES 96/24™ DTS-HD High Resolution Audio™. DTS-HD Master Audio™.
视频	
输入分辨率	480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p 24Hz, 3D, 4K, UHD
输出分辨率	480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p 24Hz, 3D, 4K, UHD
颜色支持	sRGB, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:4:4
高倍色彩还原支持	24-bit, 30-bit, 36-bit
HDMI 输入/输出	Version 1.4版, 支持高达4K的分辨率 直通和音频回传通道
一般	
电源要求	
美国	120 V, 60Hz
欧洲	230 V, 50Hz
中国	220 V, 50Hz
功率消耗	50 W
待机功耗	0.5 W
BTU	137 BTU/h
尺寸 (宽x高x深)	431 x 188 x 416.8 mm
前面板高度	4U / 177 mm
重量 (净重)	12 kg

RSP-1572

7.1 家庭影院解码器

音频	
总谐波失真	< 0.008%
互调失真 (60Hz : 7kHz)	< 0.008%
频率响应	
模拟直通	10 Hz – 120k Hz, ±3 dB
数字输入	10 Hz – 95k Hz, ±0.3 dB
信噪比 (IHF A 加权)	
模拟直通	95 dB
Dolby Digital, dts	92 dB, 0dBfs
输入灵敏度/阻抗	200 mV / 100k Ω
前置放大器输出电平/阻抗	1.0 V / 1k Ω
可解码的数字输入信号	LPCM (up to 192kHz, 24-bit), Dolby® Digital, Dolby® Digital EX, Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, DTS Digital Surround™, DTS Digital Surround 96/24™, DTS Digital Surround ES™, DTS Digital Surround ES 96/24™, DTSHD High Resolution Audio™, DTS-HD Master Audio™.
视频	
输入分辨率	480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p 24Hz, 3D (仅限HDMI)
输出分辨率	480i/576i (仅限复合视频), 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p 24Hz, 3D (仅限HDMI)
信噪比	45 dB
输入阻抗	75 Ω
输出阻抗	75 Ω
输出电平	1.0 V
HDMI输入/输出	1.3版,支持Deep Color和Broad Color Space 1.4版,支持3D直通和音频回传通道
一般	
电源要求	
美国	120 V, 60 Hz
欧洲	230 V, 50 Hz
中国	220 V, 50 Hz
功耗	60 W
待机功耗	0.5 W
尺寸 (宽x高x厚)	
前面板高度	3U / 132.6mm
重量	9.7 kg

RMB-1585

多声道后置放大器

连续功率输出 (20-20kHz, <0.03%, 8Ω)	200 W/声道, 驱动5声道
互调失真 (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0.03%
频率响应	10 Hz - 100k Hz
阻尼因数 (20-20 kHz, 8 Ω)	260
信噪比 (IHF A网络)	116 dB
输入阻抗/灵敏度	
非平衡 (RCA)	12k Ω / 1.9 V
平衡 (XLR)	100k Ω / 3.8 V
增益	26.5 dB
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	1100 W
尺寸(宽×高×深)	431 x 237 x 454 mm
前面板高度	5U / 221mm
重量 (净重)	36 kg

RKB-D8100

8声道定制安装放大器

连续功率输出	100W / 声道 (驱动8声道)
(20Hz-20kHz, <0.1% THD, 8 Ω)	
互调失真 (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0.08%
阻尼因数	> 150
输入阻抗/灵敏度	50kΩ / 0.9 V
增益	30 dB
频率响应	20Hz-20kHz, +0dB/ -1.4dB
信噪比 (IHF A)	108 dB
串音/间距	> 60 dB

数字部分	
信噪比 (IHF A)	95 dB
输入阻抗	-7 dBFS
光纤数字信号	SPDIF LPCM (高达192kHz 24bit)
电源要求	
美国	120 V, 60 Hz
欧洲	230 V, 50 Hz
中国	220 V, 50 Hz
消耗功率	300 W
	空转: 80 W
	待机: < 0.5 W
BTU (4Ω,1/8功率)	279 BTU/h
尺寸(宽×高×深)	430 x 97 x 424 mm
前面板高度	2U /88.1mm
重量 (净重)	9.6 kg

RA-1592

立体声合并式放大器

连续功率输出	200 W/声道
(20 - 20k Hz, < 0.03%, 8Ω)	
总谐波失真 (20Hz - 20kHz, 8Ω)	< 0.03%
互调失真 (60 Hz: 7k Hz, 4:1)	< 0.03%
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)	600
输入灵敏度/阻抗	
唱盘机输入 (MM)	5.2 mV / 47k Ω
线性电平输入 (RCA)	340 mV / 100k Ω
线性电平输入 (XLR)	540 mV / 100k Ω
输入过载	
线性电平 (RCA)	52 mV
线性电平输入 (RCA)	3.5 V
线性电平输入 (XLR)	5.5 V
前置放大器输出/阻抗	1.9 V / 100 Ω
信噪比 (“A”加权)	
唱盘机输入 (MM)	80 dB
线性电平输入	103 dB

数字部分	
频率响应	10Hz - 90k Hz (0± 0.2 dB, Max)
信噪比 (IHF “A”加权)	102 dB
输入灵敏度/阻抗	0 dBfs / 75 Ω
前置放大器输出/阻抗	1.4 V (at -20 dB)
同轴/光纤	SPDIF LPCM
	(高达192kHz 24 bit)
PC-USB	USB Audio Class 1.0
	(高达 96kHz 24 bit)
	USB Audio Class 2.0
	(高达384kHz 32bit)*
	*需要安装驱动
	支持DSD和DoP

一般	
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	500 W
待机消耗	< 0.5 W
BTU (4Ω, 1/8 功率)	1239 BTU/h
尺寸(宽×高×深)	431 x 144 x 425 mm
前面板高度	3U /132.6 mm
重量 (净重)	16.8 kg

RA-1570

立体声合并式放大器

连续功率输出	120 W/声道
(20-20 kHz, < 0.03%, 8Ω)	
总谐波失真 (20Hz-20kHz)	< 0.03%, 额定功率、1/2功率或1W时
互调失真 (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0.03%, 额定功率、1/2功率或1W时
频率响应	
唱盘机输入	20 Hz-20k Hz, +/-0.5 dB
线性电平输入	10 Hz-100k Hz, +1, -3 dB
阻尼系数 (20Hz-20kHz, 8Ω)	180
输入灵敏度/阻抗	
唱盘机输入 (MM)	2.25 mV / 68k Ω
线性电平输入 (RCA)	285 mV / 100k Ω
线性电平输入 (XLR)	570 mV / 50k Ω
输入过载	
唱盘机输入	30 mV
线性电平输入	4 V
前置放大器输出/阻抗	1.5 V / 470 Ω
信噪比 (IHF “A” 加权)	
唱盘机输入	80 dB
线性电平输入	100 dB

数字部分	
频率响应	10 Hz - 95k Hz (+/-3.0 dB, Max)
信噪比 (IHF “A” 加权)	100 dB
输入灵敏度/阻抗	0 dBfs / 75 Ω
前置放大器输出/阻抗	1.2 V/ 470 Ω (at -20 dB)
同轴/光纤	SPDIF LPCM
	(高达 192kHz 24 bit)
PC-USB	USB Audio Class 1.0
	(高达 96kHz 24bit)
	USB Audio Class 2.0
	(高达192kHz 24bit)*
	*需安装驱动

一般	
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	400 W
待机功耗	< 0.5 W
尺寸(宽×高×深)	431 x 144 x 350 mm
前面板高度	3U/132.6 mm
重量 (净重)	13 kg

RC-1590

立体声前置放大器

总谐波失真 (20 Hz - 20k Hz)	< 0.002%
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 / 100k Ω
线性电平输入 (XLR)	250 mV / 100k Ω
输出电平	
线性电平 (RCA)	1 V
平衡 (XLR)	2 V
频率响应	
唱盘机输入	20 Hz-20k Hz, 0 ± 0.2 dB
线性电平输入	10 Hz-100k Hz, 0 ± 0.1 dB
信噪比 (IHF “A”加权)	
唱盘机输入	80 dB
线性电平输入	112 dB
频道分离	
唱盘机输入	> 75 dB
线性电平输入	> 75 dB
数字部分	
频率响应	20Hz - 20kHz (±0.5 dB,最大)
信噪比 (IHF “A”加权)	108 dB
数字输入	SPDIF LPCM (高达 192kHz 24 bit)
PC-USB	USB Audio Class 1.0 (高达 96kHz 24 bit) USB Audio Class 2.0 (高达 192kHz 24bit)* *需要安装驱动 支持DSD/DoP 1x, 2x
一般	
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	45 W
待机功率消耗	< 0.5 W
BTU	78 BTU/小时
尺寸 (宽x高x深)	431 x 144 x 348 mm
前面板高度	3U /132.6 mm
重量 (净重)	9.2 kg

RC-1570

立体声前置放大器

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
输出电平/阻抗	
输出 (RCA)	1V / 100 Ω
输出 (XLR)	2V / 100 Ω
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
信噪比 (IHF “A”加权)	
唱盘机输入	80 dB
线性电平输入	110 dB
输入过载	
唱盘机输入	65 mV
线性电平输入	4.3 V
音调控制	
低音	+/-10 dB at 100Hz
高音	+/-10 dB at 10kHz
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 / 75 Ω
数字输入	SPDIF LPCM (高达192kHz 24 bit)
PC-USB	USB Audio Class 1.0 (高达 96kHz 24 bit) USB Audio Class 2.0 (高达192kHz 24bit)* *需要安装驱动
一般	
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	25 W
待机功耗	< 0.5 W
尺寸 (宽x高x深)	431 x 99 x 320 mm
前面板高度	2U / 88.1 mm
重量 (净重)	7 kg

RC-1580 MKII

立体声前置放大器

总谐波失真 (20Hz-20kHz)	< 0.004%
互调失真 (60Hz:7kHz, 4:1)	< 0.004% at 1V 输出
输入灵敏度/阻抗	
唱盘机输入 (MC)	250 μV / 100 Ω
唱盘机输入 (MM)	2.5 mV / 47k Ω
线性电平输入 (RCA)	150 mV / 220k Ω
线性电平输入 (XLR)	300 mV / 100k Ω
输出电平/阻抗	
输出 (RCA)	1V / 100 Ω
输出 (XLR)	2V / 100 Ω
频率响应	
唱盘机输入	20 Hz-20k Hz, ±0.2 dB
线性电平输入	4 Hz-100k Hz, ±0.5 dB
信噪比 (IHF “A” 加权)	
唱盘机 (MC/MM)	70 dB / 75 dB
线性电平输入	100 dB
输入过载	
唱盘机输入 (MC)	16 mV
唱盘机输入 (MM)	160 mV
线性电平输入	5 V
音调控制	
低音	±6 dB at 100 Hz
高音	±6 dB at 10k Hz
一般	
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 337 mm
面板高度	2U /88.1 mm
重量 (净重)	8.2 kg

RB-1590

立体声后置放大器

连续功率输出	350W/声道
(20-20kHz, <0.03%, 8 ohms)	
总谐波失真 (20Hz - 20kHz, 8 ohms)	< 0.03%
互调失真 (60Hz : 7kHz, 4 : 1)	< 0.03%
频率响应 (±0.5 dB)	10 Hz - 100k Hz
阻尼因数 (1kHz, 8 ohms)	300
信噪比 (A-加权)	120 dB
输入灵敏度/阻抗	
非平衡 (RCA)	2.2 V / 12k Ω
平衡 (XLR)	3.5 V / 100k Ω
增益	
非平衡 (RCA)	27.5 dB (±0.5 dB)
平衡 (XLR)	23.5 dB (±0.5 dB)
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	800 W
待机消耗	< 0.5 W
尺寸 (宽×高×深)	431 x 237 x 454 mm
前面板高度	5U / 221 mm
重量 (净重)	38.1 kg

RB-1581

单声道后置放大器

连续功率输出	500 W
(20-20k Hz, <0.09%, 8Ω)	
总谐波失真 (20Hz - 20kHz, 8Ω)	< 0.03%
互调失真 (60Hz:7kHz, 4:1)	< 0.03%
频率响应 (±1 db)	10 Hz - 100k Hz
阻尼因数 (20Hz-20kHz, 8Ω)	800
音箱阻抗	最低4Ω
输入灵敏度/阻抗	
非平衡 (RCA)	1.6 V / 12k Ω
平衡 (XLR)	2.5 V / 100k Ω
增益	
非平衡 (RCA)	32 dB
平衡 (XLR)	28 dB
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	550 W
尺寸 (宽×高×深)	431 x 144 x 407 mm
前面板高度	3U/132.6 mm
重量 (净重)	17.1 kg

RB-1582 MKII

立体声后置放大器

连续功率输出	200 W/声道
(20-20 kHz, < 0.03%, 8Ω)	
总谐波失真 (20Hz-20kHz, 8Ω)	< 0.03%
互调失真 (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0.03%
频率响应 (+/-0.5dB)	10 Hz - 100k Hz
阻尼因数 (20-20,000 Hz, 8Ω)	800
音箱阻抗	最低4Ω
信噪比 (IHF A 网络)	116 dB
输入灵敏度/阻抗	
非平衡 (RCA)	1.9 V / 12k Ω
平衡 (XLR)	3.0 V / 100k Ω
增益	
非平衡 (RCA)	26.5 dB
平衡 (XLR)	22.5 dB
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	500 W
尺寸 (宽×高×深)	431 x 144 x 407 mm
前面板高度	3U / 132.6 mm
重量 (净重)	17.6 kg

RB-1552 MKII

立体声后置放大器

连续功率输出	130 W/声道
(20-20 kHz, < 0.03%, 8Ω)	
总谐波失真 (20Hz-20kHz, 8Ω)	< 0.03%
互调失真 (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0.03%
频率响应 (+/-0.5dB)	10 Hz - 100k Hz
阻尼因数 (20-20,000 Hz, 8Ω)	450
音箱阻抗	最低4Ω
信噪比 (IHF A 网络)	120 dB
输入灵敏度/阻抗	
非平衡 (RCA)	1.5 V / 12k Ω
平衡 (XLR)	2.5 V / 100k Ω
增益	
非平衡 (RCA)	26.5 dB
平衡 (XLR)	22.5 dB
电源要求	
美国	120 V, 60 Hz
欧洲	230 V, 50 Hz
中国	220 V, 50Hz
功率消耗	400 W
尺寸 (宽×高×深)	431 x 144 x 339 mm
前面板高度	3U / 132.6 mm
重量 (净重)	12.4 kg

RCD-1570

CD播放机

总谐波失真 + 噪声	0.0045% @ 1kHz
频率响应 (+/-0.5 dB)	20-20,000 Hz
声道均衡	+/- 0.5 dB
声道隔离	> 98 dB @ 1kHz
信噪比	> 100dB
动态范围	> 96 dB
数模转换器	Wolfson
模拟输出水平/阻抗 (0dBfs)	
非平衡 (RCA)	2.0 V / 100 Ω
平衡 (XLR)	4.0 V / 200 Ω
数字输出水平 (coax)	0.5 V, 峰-峰值
数字输出阻抗	75 Ω
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
尺寸 (宽×高×深)	431 x 99 x 320 mm
前面板高度	2U/ 88.1 mm
重量 (净重)	6.7 kg

iPod, iPhone, iPad均属苹果公司商标。
已在美国和其他国家注册。



中国洛得
珠海保税区洛得电子有限公司
地址：中国广东省珠海市珠海保税区第27号区域
电话：0756 - 8817222
传真：0756 - 8936222

www.rotel.cn

