

RSP-1576



HDMI

7个 HDMI 2.0a 输入
支持 4K/UHD 视频



10个可优化声学的
EQ参数均衡器



6个高性能Wolfson
24-bit/192kHz
数模转换器



DTS:X解码



内置蓝牙
支持aptX

HDCP 2.2

7个 HDMI 输入
2个 HDMI 输出
均支持 HDCP 2.2



平衡 XLR 输入



支持Dolby Atmos



PC-USB 输入
支持 24-bit 192kHz
音频



动磁电唱
Phono输入

Rotel RSP-1576是一款专门为音乐发烧友和电影爱好者定制设计和生产的产品。该环绕声解码器采用了最新的音频和视频技术，包括HDMI 2.0a 4K/UHD 60Hz HDR视频，音频回传通道，apt-X CD音质无线流和支持Dolby Atmos和DTS:X的双TI数字信号处理器（DSP）。

运用超过55年的设计经验作坚实基础，Rotel工程师们精益求精，设计了这一款能够解码所有流行音频格式的多声道前置放大器。2个数字信号处理器和6个高保真Wolfson 24b/192k数模转换器（DAC），支持从5.1到家庭影院Dolby Atmos 7.1.4的声道设置选择。还提供了12个声道用于RCA音频输出，可自由配置。

RSP-1576的架构设计包括独立的音频和视频处理电路，注重信号通路以确保发挥出最高级别的性能。音质电路由英国声学工程团队调音，进一步确保精确重现从电影大片的震撼

音效到乐器协奏曲中的细微差别。源输入包括同轴（3个端口），光纤（3个端口），PC-USB（支持24b/192k），iPod USB，apt-X蓝牙，RCA模拟和专门为黑胶唱片爱好者设计的动磁唱盘机输入。

RSP-1576提供一系列自定义设置功能，包括RS232，IP控制，红外线遥控输入，红外线遥控输出，10个可优化声学的EQ参数均衡器，通过USB接口或网络端口便可轻松完成软件升级。还可通过HDMI输出和VFD菜单显示进入设置菜单，轻松完成各种设置。

RSP-1576可灵活搭配功率120瓦到350瓦，2声道到5声道的Rotel Class AB类放大器，一定能为您带来非凡的影音享受。

环绕声解码器

RSP-1576



技术参数

音频	
总谐波失真	0.0006% (模拟直通) 0.003% (数字输入)
互调失真(60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0.005%
频率响应	
唱盘机输入	20 Hz - 20k Hz, ± 0.5 dB
模拟直通	10 Hz - 100k Hz, ± 1 dB
数字输入	20 Hz - 20k Hz, ± 0.5 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	
唱盘机电平	3.5 mV / 47k Ω
线性电平	270 mV / 100k Ω
平衡电平	500 mV / 100k Ω
前置放大器输出电平	
线性电平	1.0 V
频道分离 (10k Hz)	> 75 dB
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, 4K 60Hz, 4K HDR10
输出分辨率	480i/576i, 480p/576p, 720p 1080i, 1080p, 1080p 24Hz, 3D, 4K, UHD, 4K 60Hz, 4K HDR10
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	7 个输入端口 支持 HDCP 2.2, HDMI 2.0a 2 个输出端口 支持 HDCP 2.2, HDMI 2.0a 支持 ARC (音频回传通道)
一般	
功率消耗	60 W < 0.5 W (待机)
电源要求 (AC)	
美国	120 V, 60 Hz
欧洲	230 V, 50 Hz
中国	220 V, 50 Hz
BTU	114 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	8.8 kg