



#### 产品描述

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SI9573 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。

所有这些功能和技術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。

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

珠海保税区洛得电子有限公司  
中国广东省珠海市珠海保税区第27号区域



技术参数

音频

总谐波失真	< 0.005%
互调失真 (60 Hz : 7k Hz, 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

常规

功率消耗	50 W 0.5 W (待机模式)
电源要求(AC)	
美国	120 V, 60Hz
欧洲	230 V, 50Hz
中国	220 V, 50Hz
BTU	137 BTU/h
尺寸(宽 x 高 x 深)	431 x 188 x 416.8 mm 17 x 7 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> x 16 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> in
前面板高度	4U/177 mm/7 in
重量(净重)	12 kg/26.46 lbs

www.rotel.com

珠海保税区洛得电子有限公司  
中国广东省珠海市珠海保税区第27号区域