

ROTEL®

立体声合并式放大器

A12



60 W强劲的
AB类功率
驱动2声道



链接唱盘机的
动磁唱盘输入



蓝牙
支持 aptX



高性能Wolfson
24 bit/192kHz
数字模拟转换器

A12合并式放大器具备了与A14相同的简洁外观和直观易懂的操作，输出功率为每声道60W，阻抗8Ω。ROTEL工程师开始探索追求大功率供应，但坚持要求不影响音频性能。这是放大器的核心和最花时间和投资的一个领域。ROTEL

采用由合格和值得信赖的供应商精挑细选出来的原材料，在自家工厂自主生产环形变压器。这使得功率供应稳定结实，音乐在动态条件或严格的音箱负荷条件下也不失真。

ROTEL合并式放大器
将您的音乐带进生活，
带给您非凡的保真音质。
更多信息请参见

rotel.com



*需要连接T14

A12



技术参数

连续功率输出 (20 - 20kHz, < 0.03%, 8 Ω)	60 W/每声道	数字部分	
总谐波失真 (20 Hz - 20 kHz, 额定功率)	< 0.03%	频率响应	10Hz - 80kHz (± 3.0dB, 最大)
互调失真 (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0.03%	信噪比 (IHF "A" 加权)	103 dB
频率响应		输入灵敏度输出 / 阻抗	0 dBfs/75 Ω
唱盘机输入	20Hz - 20kHz, ± 0.5dB	前置放大器输出	1.3 V (at - 20dB)
线性电平输入	10Hz - 100kHz, ± 0.5dB	数字输入	SPDIF LPCM (高达 192kHz / 24 bit)
阻尼系数 (20 - 20,000 Hz, 8 Ω)	220	PC-USB	USB Audio Class 1.0 (高达 96kHz 24bit) USB Audio Class 2.0 (高达 192kHz 24bit)* *需要安装驱动
输入灵敏度 / 阻抗		基本信息	
唱盘机输入	3 mV / 47k Ω	电源要求	
线性电平输入	200 mV / 24k Ω	欧洲	230V, 50Hz
输入过载		美国	120V, 60Hz
唱盘机输入	50 mV	中国	220 V, 50 Hz
线性电平输入	4 V	功率消耗	230 W
前置放大器输出 / 阻抗	1 V / 470 Ω	待机功耗	< 0.5W
音调控制 - 低音 / 高音	± 10 dB, 100Hz / 10kHz	外观颜色	银色和黑色
信噪比 (“A” 加权)		尺寸 (宽 x 高 x 深)	430 x 93 x 345 mm 17" x 3 5/8" x 13 1/2"
唱盘机输入	90 dB	前面板高度	80 mm, 3 1/8"
线性电平输入	100 dB	净重	8 kg, 17.6 lb

ROTEL合并式放大器
将您的音乐带进生活，带给您非凡的保真音质。
更多信息请参见

rotel.com

