

RB-1590

立体声后置放大器



200瓦强大的AB类
功率



AB类功放



平衡XLR输入



英制高品质slit foil
电容



大型双环形变压器电源供给

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面，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。电路布图按照纯正的左/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。

RB-1590

立体声后置放大器



技术参数

连续功率输出 (20-20kHz, <math><0.03\%</math>, 8 Ω)	350W/声道	电源要求	220 V, 50 Hz
总谐波失真 (20Hz - 20kHz, 8 Ω)	<math><0.03\%</math>	中国	
互调失真 (60Hz : 7kHz, 4 : 1)	<math><0.03\%</math>	功率消耗	800 W
频率响应 (± 0.5 dB)	10Hz - 100kHz	待机消耗	<math><0.5 W
阻尼因数 (1kHz, 8 Ω)	300	BTU (4 Ω , 1/8功率)	2100 BTU/小时
音箱阻抗	最低4 Ω 额定8 Ω	尺寸 (宽×高×深)	431 x 237 x 454 mm
信噪比 (A-权重)	120 dB	前面板高度	5U / 221mm
串音/间距	> 50 dB	重量 (净重)	38.1 kgs
输入阻抗/灵敏度			
非平衡	12k Ω / 2.2 V		
平衡	100k Ω / 3.5 V		
增益			
非平衡	27.5 dB (± 0.5 dB)		
平衡	23.5 dB (± 0.5 dB)		

印刷时所有参数均属精确。
Rotel保留修改的权力，恕不另行通知。

www.rotel.com