



产品描述

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。



技术参数

连续功率输出 (20-20kHz, <0.03%, 8 ohms)	350W/声道
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)	10Hz - 100kHz
阻尼因数 (1kHz, 8 ohms)	300
音箱阻抗	最低4Ω 额定8Ω
信噪比 (A-权重)	120 dB
串音/间距	> 50 dB
输入阻抗/灵敏度	
非平衡	12kΩ / 2.2 V
平衡	100kΩ / 3.5 V
增益	
非平衡	27.5 dB (±0.5 dB)
平衡	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
BTU (4Ω, 1/8功率)	2100 BTU/小时
尺寸 (宽×高×深))	431 x 237 x 454 mm 17 x 9 3/8 x 17 7/8 ins
前面板高度	5U / 221mm / 8 3/4 ins
重量 (净重)	38.1 kgs, 84 lbs