



产品描述

Hi-Fi组件的精确音乐都由电源供应为基础。RC-1580MKII特具ROTEL自家工厂制造的超大环形变压器，搭配高效的英制T型网络电容。该电源是RC-1580MKII的核心，支持继电器开关源输入，包括6个模拟RCA接口、平衡XLR和动磁电唱。

结合英国、日本和ROTEL工厂的研发团队的集体经验，加上全球采购优质的部件，让RC-1580MKII轻松重现音乐的细节和动态。PCB布局和音频信号电路布线都经过精心考量，确保信噪比的高水平和信号的完整性。RC-1580MKII模拟音量控制和继电器开关的音调旁通电路进一步提升了其音质表现。

RC-1580MKII设有双12V触发输出，便于与自动化系统集成的RS232连接，遥控器，3.5mm耳机插孔，3.5mm红外遥控和2组RCA前置输出。独立的开关输出功能让线性电平输出旁通音量控制，更便于连接到其他音频设备。

RC-1580MKII传承了ROTEL五十多年精湛技术的品牌荣誉。



技术参数

总谐波失真 (20Hz-20kHz)	< 0.004%
互调失真 (60Hz:7kHz, 4:1)	< 0.004% at 1V 输出
输入灵敏度/阻抗	
唱机 (MC)	250 $\mu$ V / 100 $\Omega$
唱机 (MM)	2.5 mV / 47k $\Omega$
线性电平 (RCA)	150 mV / 220k $\Omega$
线性电平 (XLR)	300 mV / 100k $\Omega$
输入过载	
唱机 (MC)	16 mV
唱机 (MM)	160 mV
线路电平	5V
输出灵敏度/阻抗	
输出(RCA)	1V / 100 $\Omega$
输出(XLR)	2V / 100 $\Omega$
频率响应	
唱机输入	20Hz-20kHz, $\pm$ 0.2dB
线性电平输入	4Hz-100kHz, $\pm$ 0.5dB
音调控制	
低音	$\pm$ 6dB at 100Hz
高音	$\pm$ 6dB at 10kHz
信噪比 (IHF "A" 加权)	
唱机 (MC/MM)	70dB / 75dB
线性电平	100dB

电源要求	
美国	120 V, 60Hz
欧洲	230 V, 50Hz
中国	220 V, 50Hz
功率消耗	15 W
待机功耗	< 0.5 W
尺寸(宽x高x深)	431 x 99 x 337 mm (17 x 4 x 13 1/2 ins)
面板高度	2U (88.1mm, 3 1/2 ins)
重量(净重)	8.2 kg, 18 lbs.