



产品描述

RB-1581是AB类后置放大器的终极产品，负载8欧姆时提供强劲的500瓦输出。本款单声道放大器能轻松驱动即使是最苛刻的扬声器，精准再现您的音频细节。

遵循ROTEL平衡设计理念进行PCB电路布局，定制和自制ROTEL超大型环形变压器，加上电源供给的高效slit foil电容以及离散功率晶体管，众多优秀因素让RB-1581性能表现卓越超群。

RB-1581后面板设有机械开关，可选择平衡XLR或传统的单端RCA输入，以实现连接的灵活性。其还设有2组5路扬声器接线柱支持双功放放大。可拆卸的IEC电源线和可选12V触发输出，让自定义安装更轻松简便。

RB-1581的性能还包括4mm厚的挤型铝上盖。优雅的工业设计、全球采购的音质电子元件、特具ROTEL DNA的音乐再现以及自家工厂的精心制造，让RB-1581冠上ROTEL品牌的美誉。

RB-1581既适用于2声道立体声也适用于家庭影院的多声道。强劲功率、卓越的性能和完美的精度。



技术参数

连续功率输出 (20-20k Hz, <0.09%, 8Ω)	500 W
总谐波失真 (20Hz - 20kHz, 8Ω)	< 0.03%
互调失真 (60Hz:7kHz, 4:1)	< 0.03%
阻尼系数 (20Hz-20kHz, 8Ω)	800
输入阻抗/灵敏度	
非平衡(RCA)	12k Ω/ 1.6 V
平衡(XLR)	100k Ω/ 2.5 V
增益	
非平衡(RCA)	32 dB
平衡(XLR)	28 dB
频率响应 (±1db)	10 Hz - 100k Hz
音箱阻抗	最低4Ω

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	550 W
尺寸 (宽x高x深)	431 x 144 x 407 mm
	17 x 5 7/8 x 16 ins
前面板高度	3U/132.6mm/5 1/4 ins
重量 (净重)	17.1 kgs, 37.62 lbs