

## C8+

### 定制安装放大器



强劲的AB类功率，  
8 x 150 W，负载4Ω



4个独立的24-bit/192kHz  
数模转换器



定制的环形变压器



12V触发输入



内附机架耳

Rotel C8+ AB类定制安装放大器，高性能与高效能并存，传承了Rotel 60年来的高性能、高品质和高价值传统。C8+可驱动8声道高品质音频，每声道输出功率可达150瓦，所有声道采用Rotel专有的放大技术，可驱动负载4Ω的音箱。

自制的超大环形变压器驱动32个大电流输出晶体管装置，可轻松控制低音能量。输出端口可通过桥接连接方式驱动4个声道，每声道输出功率可达300W，即便是最苛刻的扬声器也可轻松驱动，在最严格的听音环境下仍能出色还原音频清晰度。

C8+配置有4个模拟输入，2个同轴输入和2个光纤（24 bits/192kHz）输入，通过内置矩阵切换系统可对接所有输出区域，同时还配置了区域公共广播（PA）系统优先功能，允许紧急信息优先通过所有输出区域进行广播。前面

板显示屏和控制按键为每个区域输出提供矩阵音源输入选择和独立的音量、低音以及高音设置，确保C8+可根据扬声器和房间特性进行声音调整。若C8+安装在角落位置，还可通过前面板菜单进行设备设置，轻松完成系统配置。

音箱输出端口采用了可拆卸的Phoenix连接器，可预配接线安装，搭配安全锁定螺丝，以减少繁琐的安装服务。通过IP和RS232连接可实现控制系统集成，12V触发输入连接则为用户提供的便捷电源控制。

定制2U高度为机架安装提供了极大的便利，对顶部或底部间距均无要求。机架安装所需配件已随机配送。

C8+仅有黑色可选。

## C8+

定制安装放大器



### 技术参数

最大功率输出	150 瓦/声道 (驱动8声道, 4 Ω)	数字部分	
连续功率输出	100 瓦/声道 (驱动8声道, 8 Ω)	频率响应	10 Hz - 20k Hz (0 ± 0.5 dB)
总谐波失真	< 0.1%	信噪比 (“A” 加权)	102 dB
互调失真 (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0.1%	输入灵敏度/阻抗	-13.5 dBfs / 75 Ω
频率响应		同轴/光纤数字信号	SPDIF LPCM (高达 24-bit / 192k Hz)
线性电平输入	10 Hz - 100k Hz, 0 ± 0.5 dB	电源要求	
音调控制		中国	220 V, 50 Hz
低音	± 10 dB @ 100 Hz	功耗	980 瓦
高音	± 10 dB @ 10k Hz	待机功耗	
阻尼系数	80	正常待机	< 0.5 瓦
输入灵敏度/阻抗		网络待机	< 2 瓦
线性电平输入 (RCA)	0.43 V / 31k Ω	BTU (4Ω, 1/8 功率)	2744 BTU/小时
输入过载		尺寸 (宽x高x深)	430 x 97 x 414 mm
线性电平输入 (RCA)	2.8 V	前面板高度	2U / 88.1 mm
信噪比 (“A” 加权)		净重	18.35 kg
线性电平输入	100 dB	颜色	黑色
串音/分离	> 50 dB		
数模转换器	Texas Instruments		

印刷时所有参数均属精确。  
保留修改的权力，恕不另行通知。