

C8

定制安装放大器



强劲的AB类功率，
8 x 70 W，负载4Ω



IP 和 RS232 通信连接，
用于控制系统集成



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，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70W，所有声道可通过桥接连接方式驱动，每声道输出功率可达140W，可驱动负载4Ω的音箱。

自制的超大环形变压器驱动16个大电流输出晶体管装置，由一组大容量存储滤波电容供给电流，确保深沉、灵活和可控的低音音量，完美再现各种类型音乐的韵律和节奏。

C8配置有4个模拟输入，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提供矩阵源输入选择和独

立音量，低音以及高音设置，确保C8可根据聆听偏好，扬声器特性和房间特性进行调整。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。

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便捷的电源控制。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

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	70 瓦/声道 (驱动8声道, 4 Ω)	电源要求	220 V, 50 Hz
连续功率输出	50 瓦/声道 (驱动8声道, 8 Ω)	中国	
总谐波失真	< 0.1%	功耗	570 瓦
互调失真 (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0.1%	待机功耗	< 0.5 瓦
频率响应		网络待机	< 2 瓦
线性电平输入	10 Hz - 100k Hz, 0 ± 0.5 dB	BTU (4Ω, 1/8 功率)	1537 BTU/小时
音调控制		尺寸 (宽x高x深)	430 x 97 x 414 mm
低音	± 10 dB @ 100 Hz	前面板高度	2U / 88.1 mm
高音	± 10 dB @ 10k Hz	净重	16.7 kg
阻尼系数 (20 Hz - 20 kHz, 8 Ω)	80	颜色	黑色
输入灵敏度/阻抗			
线性电平输入 (RCA)	0.3 V / 31k Ω		
输入过载			
线性电平输入 (RCA)	2.8 V		
信噪比 (“A” 加权)			
线性电平输入	100 dB		
串音/分离	> 50 dB		

印刷时所有参数均属精确。
保留修改的权力, 恕不另行通知。