

RSB-212

超低音扬声器 监听级影院还音系统

产品特点：

- 录音室参考级低音系统
- 除此产品外影院音频系统的其它产品还包括银幕全频扬声器, 信号处理器和功率放大器
- 双12"长冲程低音, 3"音圈配置
- M10吊点设计, 提供灵活安全的安装选择
- 可选RBK-12障板套件
- NL8 Speakon™接口
- 15层波罗的海桦木箱体



RSB-212是QSC监听级影院还音系统中的超低音部分,是一款高性能、广播级扬声器系统,满足混音制作、监听和审片等高质量音源重放的苛刻要求。每一只RSB-212配一只RSC-112银幕扬声器使用,配合工厂指定的数字处理器和功放可以实现最优化的声音品质。

RSB-212配置了2个定制的12" (305mm)长冲程低音,3" (76mm)音圈,每个低音单元有独立的导向孔,可以提供更宽频响范围。

每一只RSC-212都能由QSC的Q-SYS™音频处理主机Core提供独立的信号处理。Q-SYS™系统可以在FIR滤波器中进行Intrinsic Correction™(本征校正)专利DSP技术的处理,可以实现精确的幅阈、频域和相位阈性能。Intrinsic Correction™(本征校正)能补偿号角压缩或锥形单元自身特性引起的失真,从而获得自然平直的音频响应,消除染色。

传奇QSC的DCA系列功放精确的功率输出能满足每只RSB-212的功率需求,可以再现极为纯净的音频响应,没有任何可闻失真。

针对那些没有采用障板设计或不具备障板安装条件的空间,QSC可以提供选购的RBK-12障板来优化RSB-212(连同RSC-112全频音箱),以提供精准的低频响应,并能减少来自背墙的不良声学反射。

RSB-212 技术参数

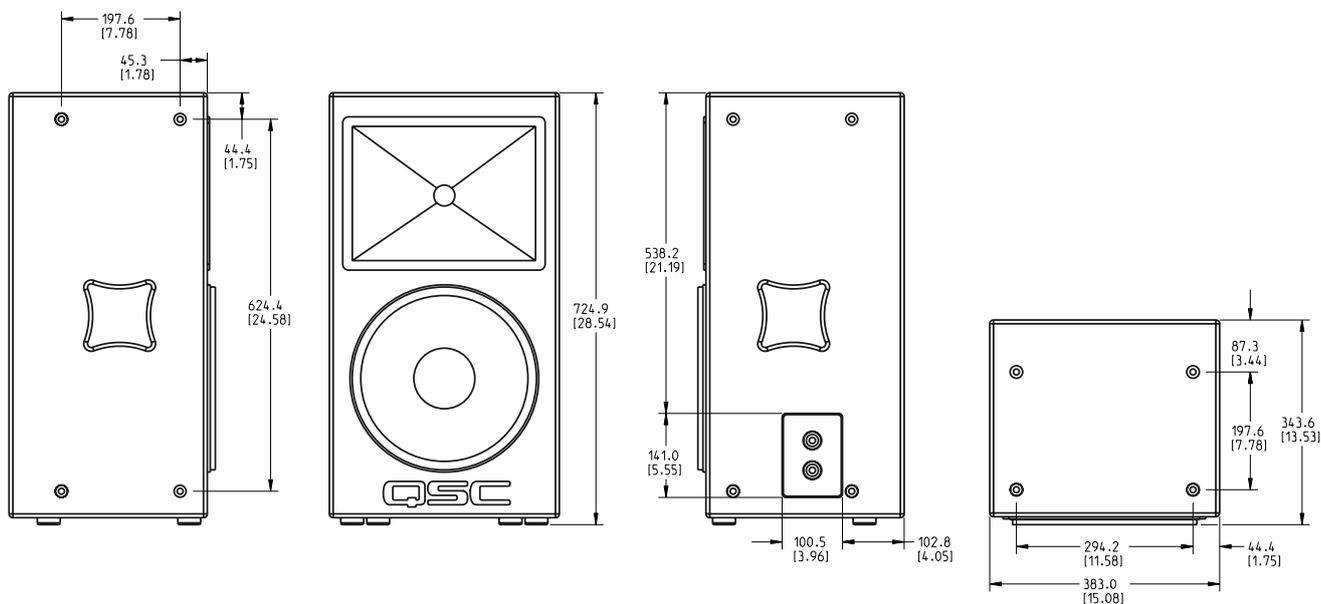
系统参数	RSB-212
频率响应范围 ¹	30Hz至120Hz, (30Hz-20KHz 连同RSC-112配套使用)
持续噪音功率 (电压) ²	1000 W / 54.8 V
灵敏度 ³	96 dB
最大持续声压级 ⁴	120.5 dB
最大峰值声压 ⁴	126.5 dB
标称阻抗	3Ω
推荐功放功率	1000 W
单元	2 x 12 英寸. (305 mm) 凯夫拉加固锥形纸盆, 3"音圈
箱体配置	
输入端子	并行 NL8接口: 1/至超低音, 2/旁通, 3/旁通, 4/旁通
箱体材料	15层桦木板
尺寸 (高x宽x深)	28.5" x 15.1" x 13.5" (725 x 383 x 344 mm)
净重	40.4 千克
可选配件	RBK-12 障板套装

1 自由声场, 无处理过程, -10dB在轴心上进行灵敏度测试

2 AES2-1984 2小时噪音测试

3 轴心上, 自由声场下测试灵敏度, 2.83V输入, 1m

4 计算值来自持续噪音电压和灵敏度



产品参数如有变动恕不另行通知



北京东方佳联影视技术有限公司
Beijing Oriental Prime Connections Film/TV Technology Co., Ltd.

4000-627-067
www.pci-china.com

QSC