



SC-443

功能特点：

- 三分频，可选择双路或三路驱动银幕主声道电影扬声器
- 水平覆盖角90度，垂直覆盖解+20度到-30度
- 低失真声波导向管，保证对白清晰
- 进深只有20英寸（50厘米），方便安装
- 获得THX认证

QSC又向电影市场迈进一步，设计出满足专业电影声音特殊要求的DCS数字电影扬声器，SC-443三分频可选择双路或三路驱动电影主声道扬声器系统，由中高频单元MH-1075和2只低频单元LF-4215组成。

MH-1075中频系统配有10英寸大功率号角中频纸盆驱动单元，一个3英寸（75毫米）钛膜压缩驱动单元，装在一个可以调整左右和上下角度的支架上。MH-1075设有内置驱动单元保护网络和一个无源分频器（用于双路驱动时）。功率限制电路保护驱动单元不会过载，在重要的中频段内具有更宽的频率范围。10英寸大功率号角纸盆驱动单元低频最低可达250Hz，因了高级相位耦合技术，可将高频号角的分点最高设定到1800Hz，保证大部分对白都能清晰易懂。

SC-443采用15英寸（381毫米）的低频扬声器单元是专门为扩展电影所需的低频响应而设计的。频率范围为35Hz到250Hz。低频系统LF-4215采用了双15英寸（381毫米）的两级四只低频扬声器单元，紧密耦合的次低频单元之间的距离非常小，有效地提高了耦合效率，与采用更大距离耦合驱动单元的设计相比，它的频率范围更宽，但覆盖角度却保持不变。

SC系列三分频扬声器系统安装简便。MH-1075在工厂就已预先组装好，节省了实地安装的时间。只需要三个螺钉就可以将MH-1075固定在LF-4215的顶部。



技术参数	SC-443			
标称覆盖角	90 度(水平) x +20 至-30 度(垂直)			
频率范围	32-16KHz（-6dB）			
分频点频率	250&1700Hz,24dB 每倍频程			
	LF-4215	MH-1075		
阻抗	4 Ω	8 Ω		
灵敏度 1w / 1m	102.5dB/每只	双路	三路	
		106dB	中频 105dB	高频 107.5dB
最大输入功率				
6dB 峰值因数, 8 小时 IEC268 噪音频谱	800W/每只 RMS	250W RMS	275RMS	80W RMS
6dB 峰值因数, 2 小时 粉 红 噪 声 , 50- 20000Hz,AES 方式	1000W/每只 RMS	350W RMS		
推荐最大功率	1600W RMS 最大	800W RMS 最大		
推荐处理方法	低于 30Hz 高通滤波器 >18dB 每倍频程	四阶 LR 分频器 分频点在 200&1700Hz		
连接	条形接线端子，最大可使用 #10AWG 标准线材，四个接 线端子-两个输入，两个并 联输出	条 形 接 线 端 子 ， 最 大 可 使 用 #10AWG 标准线材，四个接线端子- 两个输入，两个高频输出		
换能器	双 15 英寸（381 毫米）高效 扩展低频扬声器，4 英寸 （100 毫米）铜音圈	1.5 英寸（38 毫米）出口， 2.5 英寸（64 毫米）钛膜压缩驱动 10 英寸高效中频驱动单元		
箱体	准 B4 校准，带有完全向外 张开导向口的箱体，对称导 向设计，最低 36HZ，中密 度板材质，结构坚固，带有 扬声器防破坏安装螺钉设计	可上下 / 左右调整角度的支架 垂直调整±10 度 水平调整±10 度		
外形尺寸（宽高深）	762mm x1820mm x 516mm	762mm x 990mm x 508mm		
重量	344 磅（156 千克）	85 磅（39 千克）		
整体重量	429 磅（195 千克）			
安装预留尺寸	813mm x 2835mm（宽 x 高）			
[1]最大输入功率的测试符合 IEC268-5 推荐标准，50Hz-20 Hz 带宽，6dB 信号峰值因数。 [2]最大输入功率的测试符合 IEC268-5 推荐标准，200Hz-2KHz 带宽，6dB 信号峰值因数。				