



CSM 系列是目前市场上同类产品中、同等体积条件下，输出最大的舞台监听扬声器。该系列扬声器采用了最先进的驱动单元和波导技术，外形纤薄雅致，能够满足最苛刻的舞台监听系统的设计需要。

可选择的覆盖区域

CSM 系列舞台监听扬声器内置了一个“快门（shutter）”系统，该系统可以控制扬声器辐射到观众席的能量大小，同时增加扬声器覆盖向舞台的角度。当“快门”打开时，垂直覆盖角度为变成 $+45^{\circ}$ 到 -75° 范围，同时保持 50° 的水平覆盖角度

内置箱体角度调整系统

CSM 系列扬声器内置一个箱体角度调整硬件系统，该系统为 CSM 扬声器箱体提供了额外 15° （最小调整单位为 1° ）可调角度，使得其可以最大限度的覆盖到舞台后方的区域。

隐藏式保护连接面板

扬声器输入、输出连接头的位置一直是舞台监听扬声器的设计中非常令人头疼的问题之一。如果把连接头设计在箱体侧面上，那么当多个监听扬声器排在一起使用的时候，它们之间容易相互影响。如果把连接头设计在箱体后面（面对观众的方向），这样容易影响舞台美观，使观众感觉舞台比较杂乱。如果把连接头设计在箱体上方（面对演出者），这样在演出的时候容易绊到演出者的脚，影响演出，并可能损坏线缆和插头。

QSC CSM 系列舞台监听扬声器在其箱体底部有一个独特的凹槽式的线缆连接面板，并且在箱体的四个边角有橡胶垫脚，这些独特的设计使得用户可以将信号线、电源线连接头隐藏在箱体下部，线缆可以从任意方向引出，从而实现线缆连接更加安全和舞台更加简洁、美观的目的。

产品特点：

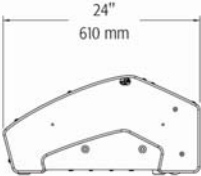
- 两分频，体积轻薄的舞台监听扬声器
- 稳定、持续的大功率输出
- CSM12 和 CSM15 中配置 4 英寸低频音圈
- CSM10 中配置 3 英寸低频音圈
- 3 英寸震膜、1.4 英寸出口直径的钕磁体压缩驱动器
- 采用 Intrinsic Correction™（本征校正技术）通过 QSCControl.net 系统内置数字音频处理模块可以对扬声器进行音频调整
- 主动分频和被动分频两种模式可调（两路驱动或者一路全频信号驱动）
- 可选覆盖角度：用作多功能扬声器时，覆盖角度为 150° （水平） $\times 50^{\circ}$ （垂直）；用作舞台监听扬声器时，覆盖角度为 50° （水平） $\times 100^{\circ}$ （垂直）（ $+45^{\circ} \sim -75^{\circ}$ ）
- 内置角度调整硬件系统
- 通过可选的 YOKE 或支架，可满足多种用途的需要
- 扬声器接口板隐藏在箱体底部并具有保护装置
- 高强度扬声器栅格面罩，最大承重 250 磅

CSM 系列

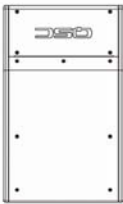
技术参数 | 尺寸

	CSM10	CSM12	CSM15
配置	2 分频舞台监听扬声器	2 分频舞台监听扬声器	2 分频舞台监听扬声器
驱动器			
低频	10 英寸/3 英寸低频音圈	12 英寸/4 英寸低频音圈	15 英寸/4 英寸低频音圈
高频	3 英寸钹磁体/1.4 英寸出口直径	3 英寸钹磁体/1.4 英寸出口直径	3 英寸钹磁体/1.4 英寸出口直径
频率响应 (+/-3 分贝)	80 赫兹—20 千赫兹	65 赫兹—20 千赫兹	55 赫兹—20 千赫兹
频率范围 (-10 分贝)	70 赫兹—20 千赫兹	55 赫兹—20 千赫兹	45 赫兹—20 千赫兹
标称覆盖角度 (-6 分贝)			
舞台监听 (水平*垂直)	50° × +45° /-75°	50° × +45° /-75°	50° × +45° /-75°
多种用途 (水平*垂直)	150° × 50°	150° × 50°	150° × 50°
功率输出			
被动式	400 瓦	500 瓦	650 瓦
低频	400 瓦	500 瓦	650 瓦
高频	110 瓦	110 瓦	110 瓦
灵敏度 (1 米处、1 瓦条件下, 最大声压级)			
被动式	95 分贝	97.5 分贝	96.5 分贝
低频	96 分贝	98.5 分贝	97 分贝
高频	108.5 分贝	108 分贝	108.5 分贝
计算最大输出声压级 (1 米处, 最大声压级)			
被动式	127 分贝	130.5 分贝	130.6 分贝
低频	128 分贝	131.5 分贝	131.1 分贝
高频	134.9 分贝	134.9 分贝	134.9 分贝
箱体类型	楔形	楔型	楔型
箱体	15 毫米桦木夹合板	15 毫米桦木夹合板	15 毫米桦木夹合板
网罩栅格	粉末涂层的镀层钢网	粉末涂层的镀层钢网	粉末涂层的镀层钢网
尺寸 (长×宽×高)	301.5×373.4×310.6 (毫米)	301.5×500×610.6 (毫米)	326.9×551×662 (毫米)
重量 (净重)	27.2 公斤	34.9 公斤	39 公斤
可选附件	Yoke / pole 支架	Yoke / pole 支架	Yoke / pole 支架

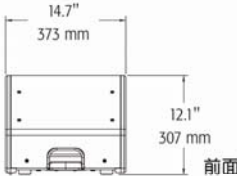
CSM10



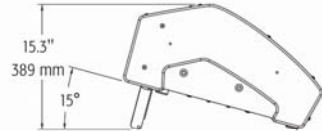
侧面



顶面

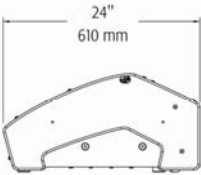


前面

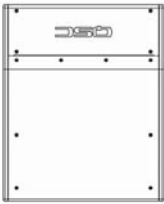


带角度的侧面

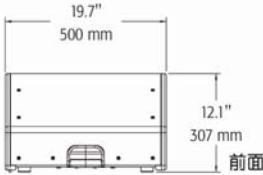
CSM12



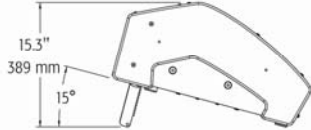
侧面



顶面

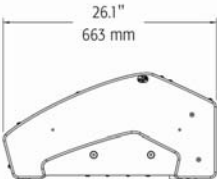


前面



带角度的侧面

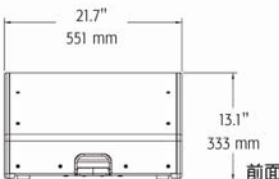
CSM15



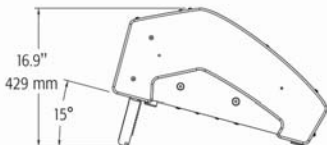
侧面



顶面



前面



带角度的侧面

参数如有变化，恕不另行通知

