



MD Series

ModularDesign 扬声器

MD-F122/64r | MD-F122/94r | MD-F122/124r | MD-F152/64r
MD-F152/94r | MD-F152/124r | MD-L115 | MD-L118



主要特性:

- 所有的全频扬声器都有一个可旋转的高频号筒，可以水平或者垂直的放置。
- MD 系列可选择黑或白两种箱体颜色
- 所有的全频和次低音音箱箱体都采用相同的外形尺寸和相同的悬挂点。
- 所有型号的梯形箱体均采用多层桦木胶合板，外加高强度涂层钢制格栅。

QSC MD (ModularDesign) 系列具有杰出的性能，适用于多种不同的应用场所，如教堂、演出场所、酒店、娱乐场所、俱乐部和体育场等。MD 系列可用于任何需要可预知覆盖范围、宽范围频率响应、高性能扬声器的地方。MD 系列为设计/工程承包商和电子设计顾问在设计中遇到的种种难题和固定安装音响系统的实施提供了有效的解决方案。

作为按照模块化设计并可以随意组合的扬声器，MD 系列全频扬声器共有 6 种型号：三种型号使用 12" 低频单元，另外三种型号则使用 15" 的低频单元，标称的覆盖角度分别为 60° X 40°，90° X 40° 和 120° X 40°。

另外，MD 系列还有 2 款次低音扬声器，可作为对低频的补充，它们分别是 MD-L115 和 MD-L118。所有 MD 系列扬声器的箱体均为 35 英寸高，30 度梯形，可以方便的和 MD 的有源系列相互搭配。

由于所有的 MD 扬声器都尺寸相同，所以可组合成无缝全频或全频加次低频的音箱群。所有箱体的均设计为 30° 角，紧密的面贴面箱体使 60° X 40° 的号筒完美地倾斜，提供从 60° 到 360° 多种均匀覆盖角。不需要任何缝隙或填充物，就可以拼接出一个完美的圆柱形表面。每个箱体上都有多达 15 个安装点，为安装和悬挂音箱提供了极大的方便。

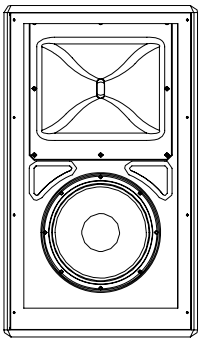
低频单元的 4" 音圈使用具有专利技术的高温黏合剂进行装配，高度优化的驱动设计提供了非常优秀的动态范围、平坦的频率响应及非常低的失真。

高频压缩驱动单元采用钕磁体驱动结构、65mm (2.5") 铝音圈和钛膜，具有极宽的高频响音。

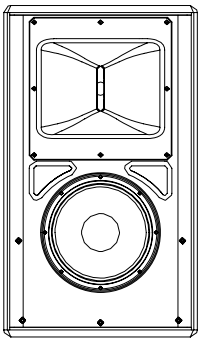
MD Series

扬声器

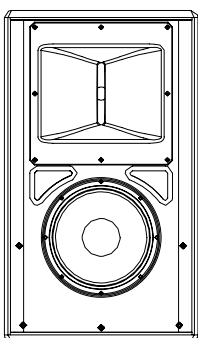
详细指标



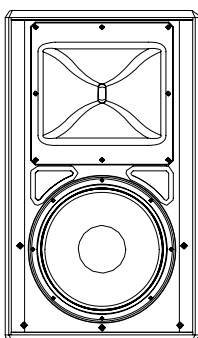
MD-F122/64r



MD-F122/94r



MD-F122/124r



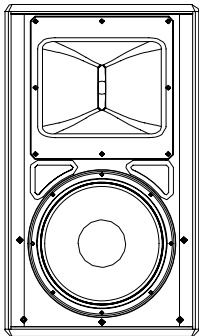
MD-F152/64r

配置				
低频	12"扬声器，4"音圈，铁氧磁体		12"扬声器，4"音圈，铁氧磁体	12"扬声器，4"音圈，铁氧磁体
高频	60° x 40° 可旋转号筒，1.4"出口直径，2.5"音圈，钽磁体		90° x 40° 可旋转号筒，1.4"出口直径，2.5"音圈，钽磁体	120° x 40° 可旋转号筒，1.4"出口直径，2.5"音圈，钽磁体
频率响应（-6dB） ¹	50Hz-18kHz		50Hz-17kHz	50Hz-15kHz
频率响应（-10dB） ¹	45Hz-18.5kHz		45Hz-20kHz	45Hz-18.5kHz
阻抗				
内置分频	8Ω		8Ω	8Ω
双驱动	8Ω LF / 8Ω HF		8Ω LF / 8Ω HF	8Ω LF / 8Ω HF
灵敏度：				
内置分频 ²	95dB		95dB	95dB
双路驱动	95dB LF / 110dB HF		95dB LF / 109dB HF	95dB LF / 107dB HF
平均功率				
内置分频 ³	400 W		400 W	400 W
双路驱动 ⁴	500W LF/63W HF		500W LF/63W HF	500W LF/63W HF
最大输出声压级(1m)				
内置分频—持续 ⁵	121dB		121dB	122dB
—峰值 ⁶	127dB		127dB	128dB
双路驱动—持续 ⁵	122dB LF/128dB HF		122dB LF/127dB HF	122dB LF/125dB HF
—峰值 ⁶	128dB LF/134dB HF		128dB LF/133dB HF	128dB LF/131dB HF
推荐功放功率				
内置分频	800 w		800 w	800 w
双路驱动	1000W LF/125W HF		1000W LF/125W HF	1000W LF/125W HF
标称覆盖角（-6dB）	60° × 40°		90° × 40°	120° × 40°
输入端子	接线端子			
悬挂点	15个悬挂点，使用3/8"-16螺纹挂件			
箱体材质	波罗的海多层桦木板			
箱体表面	抗磨损的织纹涂层，有白色和黑色两种颜色（把手都是黑色）			
格栅	粉末涂层的孔状钢格栅，内置黑色泡沫衬垫			
尺寸（高、宽、深）	35" × 20.5" × 16.67"（889mm × 521mm × 423.4mm）			
重量	39Kg（86 lbs）		39Kg（86 lbs）	38Kg（85 lbs）

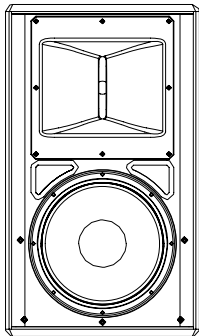
1) 自由场响应(4π)
2) 1W, 1M 自由空间(4π)，MD-L115 和 MD-L118 除外，平面图测量法
3) AES1984 标准
4) AES1984 50 - 500 Hz (LF), 1 - 10 kHz x (HF)；Power = V² / Zmin
5) 基于灵敏度和持续功率计算
6) 基于灵敏度和持续功率测试信号的 6dB 峰值—平均值比计算

MD Series 扬声器

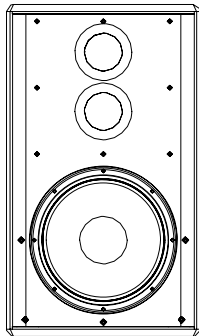
详细指标



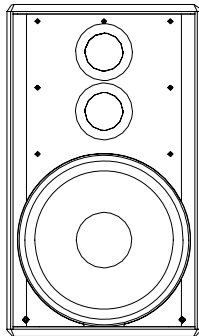
MD-F152/94r



MD-F152/124r



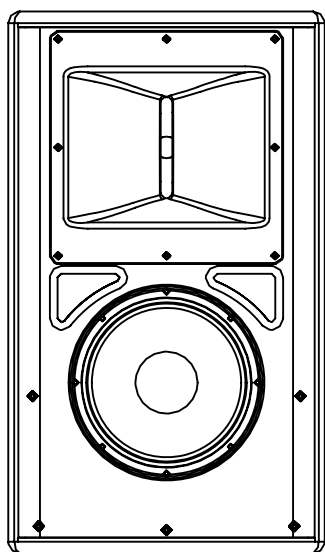
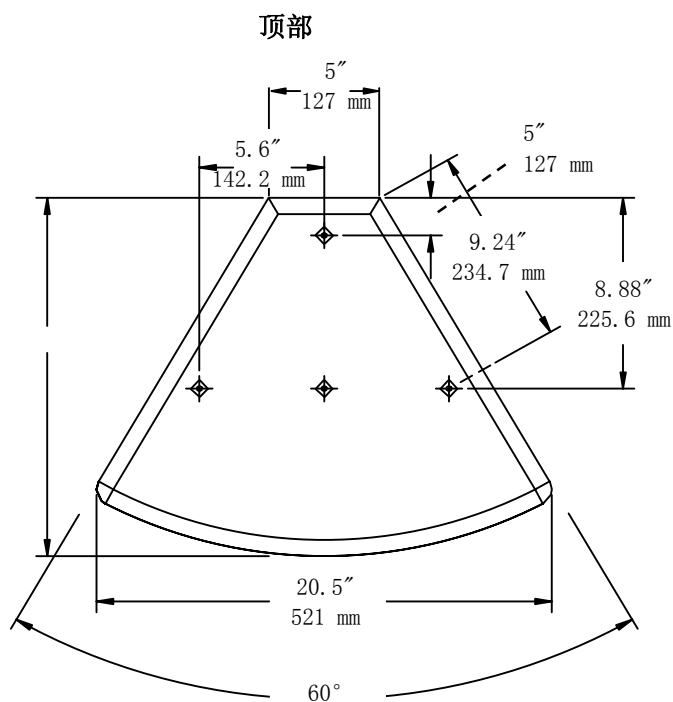
MD-L115



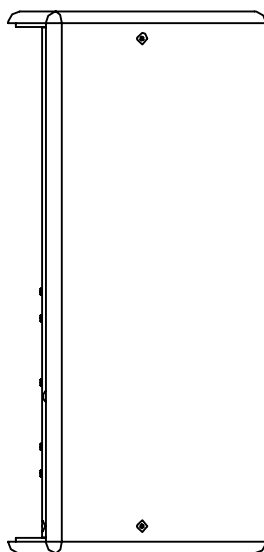
MD-L118

配置				
低频	15"扬声器，4"音圈，铁氧磁体		15"长行程低音扬声器，4"音圈，铝制解调圈	
高频	90° x 40° 可旋转号筒，1.4"出口直径，2.5"音圈，钹磁体		18"长行程低音扬声器，4"音圈，铝制解调圈	
频率响应(-6db) ¹	50Hz-17kHz		48Hz-1.8kHz	
频率响应(-10dB) ¹	45Hz-20kHz		35Hz-1.9kHz	
阻抗	8Ω		8Ω	
内置分频	8Ω LF / 8Ω HF		-	
双路驱动	8Ω LF / 8Ω HF		-	
灵敏度	96dB		96dB	
内置分频 ²	96dB LF / 109dB HF		-	
双路驱动	96dB LF / 107dB HF		-	
平均功率	400 W		900 W*	
内置分频 ³	500W LF/63W HF		-	
双路驱动 ⁴	500W LF/63W HF		-	
最大输出声压级(1m)	122dB		125.5dB	
内置分频-持续 ⁵	128dB		131.5dB	
-峰值 ⁶	123dB LF/127dB HF		-	
双路驱动-持续 ⁵	129dB LF/133dB HF		-	
-峰值 ⁶	129dB LF/131dB HF		-	
推荐功放功率	800 W		1800 W	
内置分频	1000W LF/125W HF		-	
双路驱动	1000W LF/125W HF		-	
标称覆盖角 (-6dB)	90° × 40°		-	
箱体	接线端子		-	
输入端子	15个悬挂点，使用3/8"-16螺纹挂件		-	
悬挂点	抗磨损的织纹涂层，有白色和黑色两种颜色（把手都是黑色）		-	
箱体表面	粉末涂层的孔状钢格栅，内置黑色泡沫衬垫		-	
格栅	35" × 20.5" × 16.67" (889mm × 521mm × 423.4mm)		-	
尺寸（高、宽、深）	38Kg (85 lbs)		41Kg (90 lbs)	
重量	38Kg (85 lbs)		40Kg (89 lbs)	

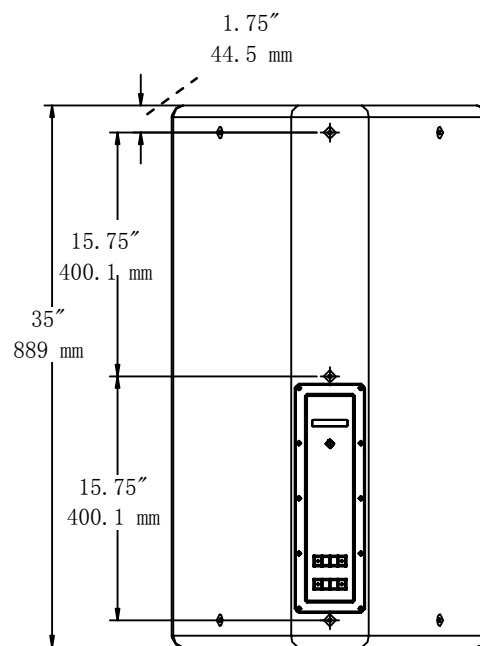
1) 自由场响应(4π)
2) 1W, 1M 自由空间(4π), MD-L115 和 MD-L118 除外, 平面图测量法
3) AES1984 标准
4) AES1984 50 - 500 Hz (LF), 1 - 10 kHz x (HF); Power = V² / Zmin
5) 基于灵敏度和持续功率计算
6) 基于灵敏度和持续功率测试信号的 6dB 峰值-平均值比计算
* AES1984-2, 40 - 400, 2 小时; 功率 = V² / Zmin



前面



侧面



后部

QSC

中国地区总代理: PRIME CONNECTIONS INC. www.pci-china.com

北京总部: 010-64627068 广州办事处: 020-84887900 上海办事处: 021-64330764 转 4056

自 2005 年 8 月 1 日起, 所有在中国销售的 QSC 产品均配有如图所示的防伪标识的产品保修证, 为了保护您的合法权益, 请及时查询谨防假冒

