



K.2 系列 有源扬声器

特性

- 一流的音质
- 2000W CLASS-D 类功放模组
- 出厂参数预置, 存储 / 调用场景参数, 适用于多样化应用场合
- 众多控制功能, 包括分频、延迟等
- 采用本征校正技术, 对扬声器音质进行最优处理
- 指向匹配转换技术 (DMT™), 实现优质频响效果, 在听众区域呈现均匀声能覆盖
- 外观精致优雅, 适用各类装修风格
- ABS 箱体, 构造结实耐用
- 可用于主扩或舞台监听
- 双角度支杆安装孔位 (标准角度安装及向下 7.5° 安装)
- M10 安装配件, 用于吊挂安装
- 可选安全防护面板, 保证安装过程安全性
- 完整 EASE 及 CAD 文件, 可供下载
- 6年保修期 (3年+3延长保修*)

*3年延保需要在购买后的30天内于QSC.com进行产品注册后获得



K8.2

K10.2

K12.2

K.2 系列前沿的专业扩声技术, 可满足音乐专业人士对于高音质的需求。外形简洁高雅、配备多样化功能、操作简便便捷、还原一流音质, 沿袭 QSC 可信赖品质, 适用于各固定安装场合及流动演出场所。

高级功放模组及 DSP 处理: 内置 2000W 功放模组, 可满足扬声器单元对峰值功率及连续功率的需求。利用低噪声风扇冷却技术, 保证现场的背景噪声降至最低。采用精准设计、精密复杂的扬声器技术, 打造结实紧凑形体, 保证高保真高清晰度音质。

预置参数: 用户可选择一系列出厂参数配置, 用于现场演出、舞曲、舞台监听及其他。

场景参数: 可存储并调用场景参数, 如均衡、延迟、输入通道配置等。

输入端口: 平衡 XLR/F 端口, 搭配 1/4" TRS 端口 (带独立增益控制)。XLR/F 端口可选 MIC/LINE (麦克风/线路) 电平输入, TRS 端口可选 HI-Z/LINE (高阻/线路) 电平输入, 适用于乐器信号接入。两种输入端口可直接连接一对 XLR/M 端口, 形成菊花链式扩展, 联通另一台音频设备。此外, 带 3.5mm TRS 输入端口 (独立增益控制), 可用于连接各类设备, 如手机、计算机及 MP3 播放器。

输出端口: 双 XLR 端口, 线路电平输出端口 (传送所有输入通道混合信号)

可选安全防护外罩 (K-LOC), 保证安装过程的安全性。

声音覆盖: 采用指向匹配转换技术 (DMT™), 使高低音单元在分频点处的覆盖角度一致, 保证声能在听众区域的均匀覆盖。此外, 采用本征校正技术, 保证扬声器平滑一致的频率响应。应用此技术, 可实现扬声器在极少甚至无均衡处理的情况下呈现清晰音质。

灵活设计: 采用 ABS 箱体, 外观设计简洁高雅, 可融合于各类装修风格。适用于主扩或舞台监听。配备便携式把手、钢制外罩, 打造精致外观及多样化功能。双角度支杆安装孔位实现水平或向下 7.5° 安装, 保证声能在听众区域的均匀覆盖, 减少后墙反射带来的问题。配套 M10 安装套件, 用于吊挂安装; 可选 U 型支架用于墙面、吊顶安装, 或连接桁架安装。

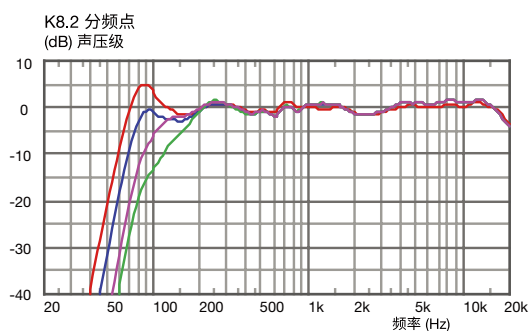
K.2 系列参数规格

	K8.2	K10.2	K12.2
配置	多功能两分频有源扬声器		
低音单元	8", 锥形	10", 锥形	12", 锥形
高音单元	1.4" 钛制隔膜高音单元		
频率响应 (-6dB)	59 Hz - 20 kHz	56 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz
频率范围 (-10dB)	55 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz	45 Hz - 20 kHz
标称覆盖角度	105° 轴对称	90° 轴对称	75° 轴对称
最大声压级 ¹ 功放模组 冷却	128dB @1m, 峰值 Class D 峰值: 1800W (低音), 225W (高音) 低噪变速风扇	130dB @1m, 峰值	132dB @1m, 峰值
控制	电源开关 3 x 电平旋钮 旋钮编码器 2 x 选择按钮		
指示灯	黑白液晶显示屏 (45mm x 25.4mm) 2 x 电源LED (前/后面板) 3 x 输入信号LED A 输入: 麦克风选择 LED B 输入: Hi-Z 选择 LED 限幅激活 LED		
连接器	2 x 锁扣式 XLR/F ¼" 组合插座 (Mic/Line输入+ Hi-Z/Line输入) 1 x 3.5mm TRS (立体声输入) 2 x XLR/M (环出) 1 x XLR/M (混合输出) 1 x 锁扣式 IEC 电源插座		
电源规格	全球通用电源 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz		
供电	100 VAC, 2.1 A • 120 VAC, 1.9 A • 240 VAC, 1.1 A		
箱体规格			
箱体材料	防震 ABS 箱体		
吊挂点	2 x M10 集成回弹式附件		
颜色	黑 (RAL 9011)		
网罩材质	坚固涂层钢网罩, 带布料内衬		
尺寸 (H x W x D)	449 x 280 x 269 mm	519 x 320 x 300 mm	602 x 356 x 350 mm
净重	12.2 kg	14.5 kg	17.7 kg
运输重量	14.4 kg	17.6 kg	21.7 kg
认证	CE, RAEE, UL, China RoHS, RoHS II, FCC Class B		
可选配件	K8 Tote, K8 室外防护罩 M10 Kit-C, K.2 LOC 锁扣 K8.2 Yoke U 型支架	K10 Tote, K10 室外防护罩 M10 Kit-C, K.2 LOC 锁扣 K10.2 Yoke U 型支架	K12 Tote, K12 室外防护罩 M10 Kit-C, K.2 LOC 锁扣 K12.2 Yoke U 型支架

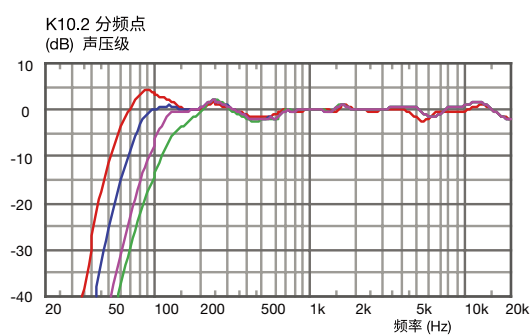
¹ 轴向 1m 处, 粉噪, 基于单元灵敏度及峰值功率推算的连续声压级

参数如有变化, 恕不另行通知

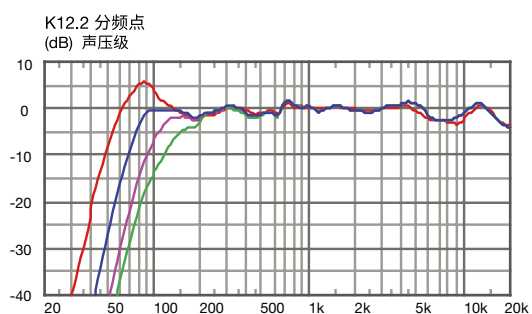
K8.2 轴向频率响应



K10.2 轴向频率响应



K12.2 轴向频率响应



— 全频 — 80Hz
— 100Hz — 125Hz

4PI 吸声测试 (>400Hz) 连同 2PI 测试
(<400Hz) 带均衡参数配置
(QSC 有权更新 EQ 参数)



K12.2 装于扬声器支座，向下7.5度

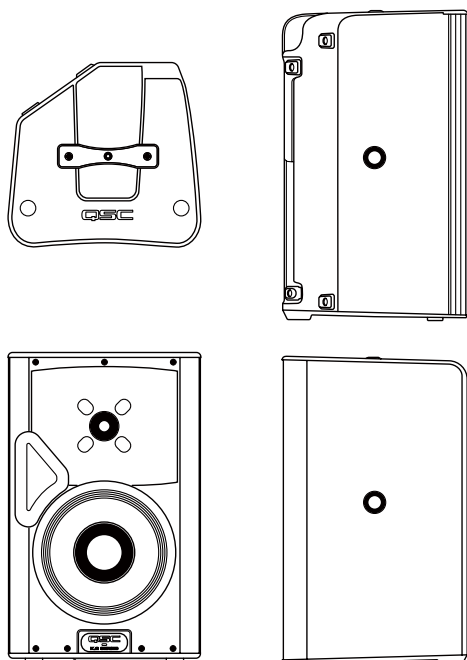


K10.2 连同Yoke支架
(安装配件单独出售)

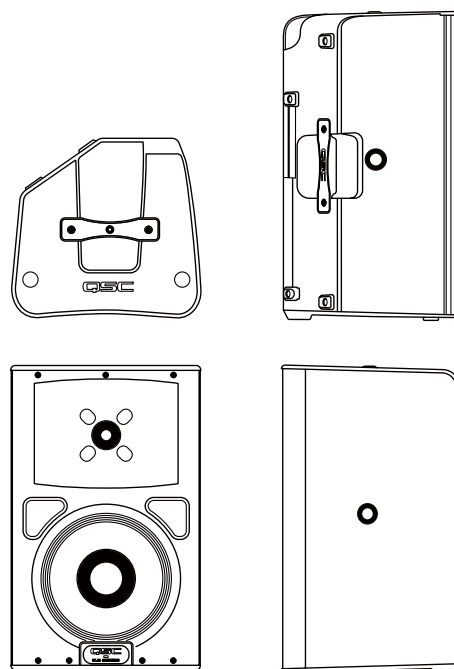


K8.2 地面安装 用于监听

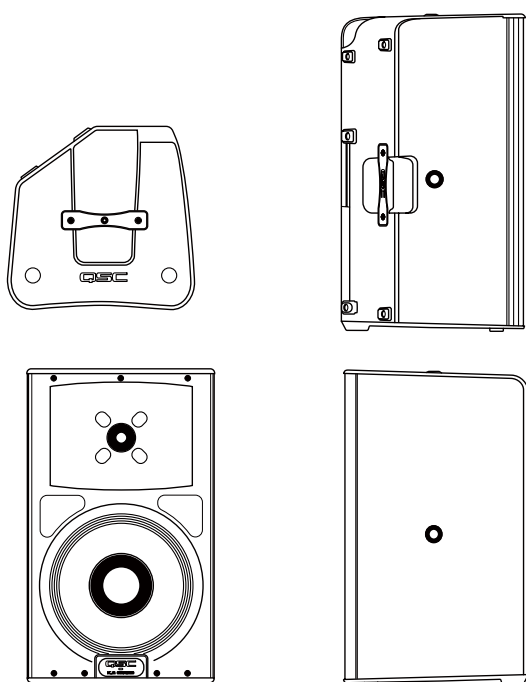
K8.2



K10.2



K12.2



后面板

