



K.2 系列 有源扬声器

特性

- 顶级音质，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、延迟等功能
- 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，可融合于各类装修风格
- 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
- 3年保修期



K8.2 | K10.2 | K12.2

K.2系列代表最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。

外形设计简洁高雅、配备多样化功能、操作简便快捷、还原顶级音质，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3.5mmTRS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°角或向下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。

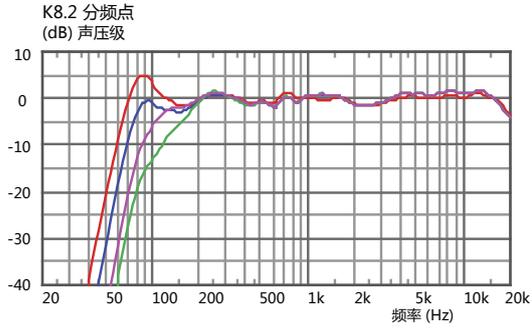
K.2 系列参数规格

	K8.2	K10.2	K12.2
配置：	多功能两分频有源扬声器		
低音单元：	8" (203 mm), 锥形	10" (254 mm), 锥形	12" (305 mm), 锥形
高音单元：	1.4" (35.6mm) 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 ：	128dB @1m, 峰值 122dB @1m, 连续	130dB @1m, 峰值 124dB @1m, 连续	132dB @1m, 峰值 126dB @1m, 连续
功放模组：	Class-D类放大技术 峰值功率：1800W (低音), 225W (高音)		
冷却技术：	低噪变速风扇		
控制按钮：	功率控制 3 x Level 可旋转编码按钮 2 x 选择按钮		
指示按钮：	黑白液晶显示屏 1.75" x 1" (45mm x 25.4mm) 2 x LED功率控制按钮 (后后面板) 3 x LED输入信号控制按钮 麦克风输入通道A LED按钮 高阻输入通道B LED按钮 限幅LED按钮		
端口：	2 x 锁扣式 XLR/F ¼" combo (麦克风/线路输入) + 高阻/线路输入 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 电源接头		
电源规格：	全球通用电源 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz		
供电：	100-240V~2.1A-1.1A 50/60Hz		
箱体规格：			
箱体材料：	防震ABS箱体		
吊挂点：	2 x M10 threaded inserts plus Pull-back		
颜色：	黑(RAL 9011)		
箱体材质：	18 规格有源钢制箱体, 带布料内里		
尺寸(高 x 宽 x 深)：	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, WEEE, UL, CHina RoHS, RoHS II, FCC Class B		
可选配件：	K8 Tote, K8 室外防护外罩 M10 Kit-C, K.2-LOC 锁扣外罩 K8.2 Yoke	K10 Tote, K10 室外防护外罩 M10 Kit-C, K.2-LOC 锁扣外罩 K10.2 Yoke	K12 Tote, K12 室外防护外罩 M10 Kit-C, K.2-LOC 锁扣外罩 K12.2 Yoke

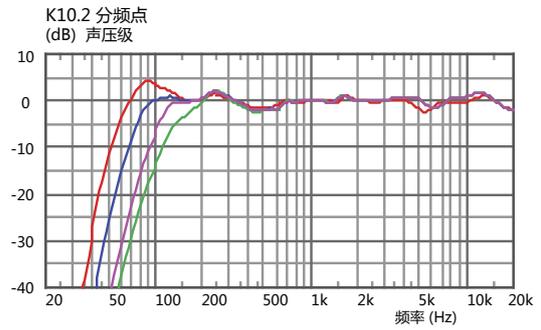
¹ 轴向1m处, 粉噪, 基于单元灵敏度及峰值功率推算的连续声压级

参数如有变化, 恕不另行通知。

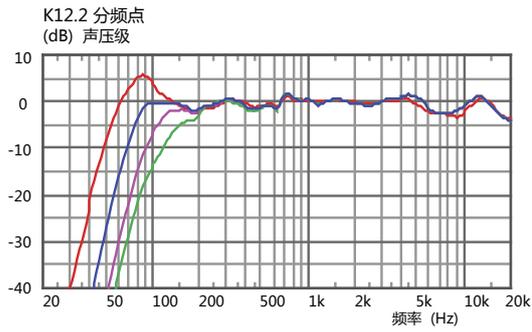
K8.2 轴向频率响应



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

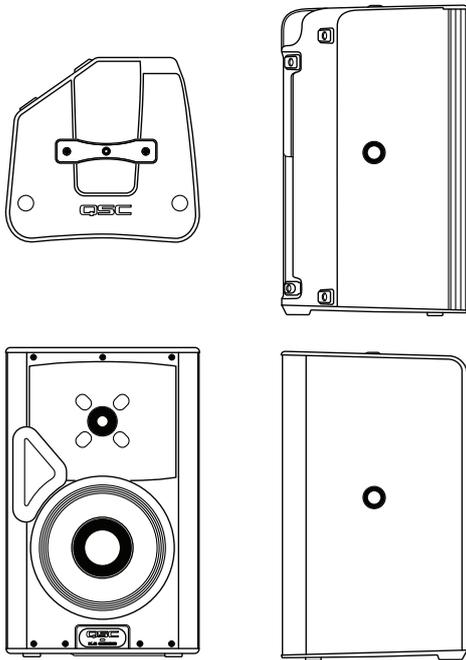


K10.2 连同Yoke支架 (安装配件单独出售)

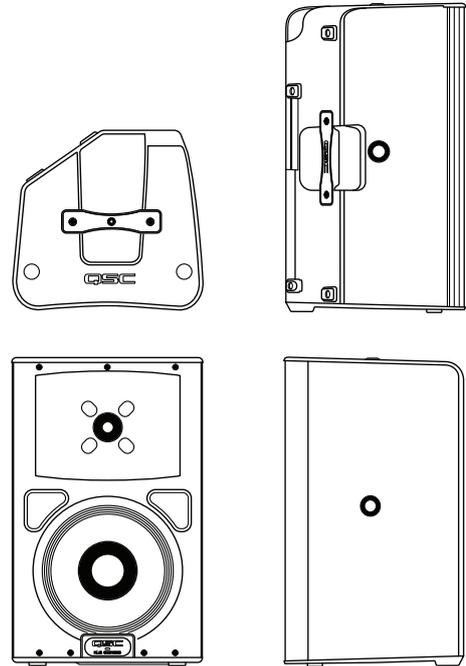


K8.2 地面安装 用于监听

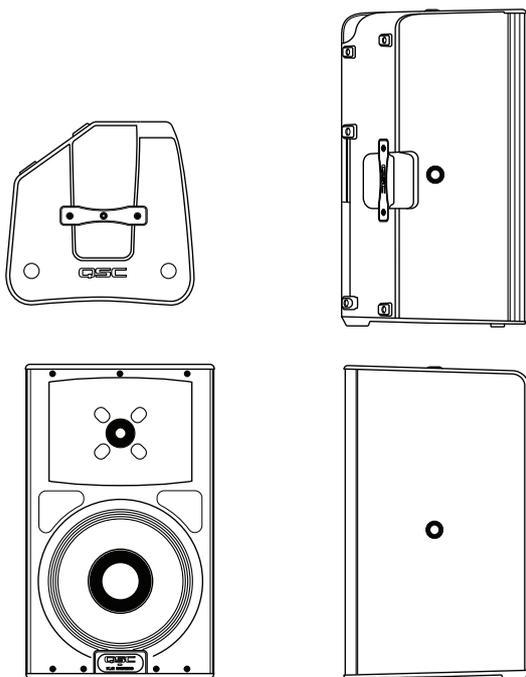
K8.2



K10.2



K12.2



后面板

