

技术参数



CQ-6C

单元: LF 2 x 6' ' 驱动器 (51,7 mm 音圈)
 HF 1 x 1' ' driver (44,4 mm 音圈)
 频响范围: 70 Hz - 20 KHz
 频率响应: 78 Hz - 18 KHz
 灵敏度 1w @ 1m: 95 dB
 最大声压级 1w @ 1m: 121 dB
 额定功率 RMS: 400 W
 节目功率: 800 W
 覆盖角度: 80° H x 60° V
 阻抗: 8 Ohms
 音频连接: 2 x Neutrik Speakon NL4MP
 结构: 15毫米优质白木胶合板
 外壳: 高抗水性黑漆, 带有声学织物的黑色钢格栅保护
 悬挂点: 4 x 背面 M6 WB-02
 2 x 顶部 M6吊环螺栓和水平支架HBR-D6
 2 x 底部 M6吊环螺栓和水平支架HBR-D6
 1 x 背面 M6吊环螺栓
 2 x 左 M6 垂直支架 VBR-D6
 2 x 右 M6 垂直支架 VBR-D6
 规格 (H x W x D): 570 x 222,6 x 251,7 mm.
 重量: 15 Kg

完美音质 征服人心

单元: LF 2 x 8' ' 驱动器 (51,7 mm 音圈)
 HF 1 x 1' ' driver (44,4 mm 音圈)
 频响范围: 50 Hz - 20 KHz
 频率响应: 60 Hz - 18 KHz
 灵敏度 1w @ 1m: 100 dB
 最大声压级 1w @ 1m: 127 dB
 额定功率 RMS: 500 W
 节目功率: 1000 W
 覆盖角度: 80° H x 60° R
 阻抗: 4 Ohms
 音频连接: 2 x Neutrik Speakon NL4MP
 结构: 15毫米优质白木胶合板
 外壳: 高抗水性黑漆, 带有声学织物的黑色钢格栅保护
 悬挂点: 4 x 背面 M6 WB-02
 2 x 顶部 M6吊环螺栓和水平支架HBR-D6
 2 x 底部 M6吊环螺栓和水平支架HBR-D6
 1 x 背面 M6吊环螺栓
 2 x 左 M6 垂直支架 VBR-D6
 2 x 右 M6 垂直支架 VBR-D6
 规格 (H x W x D): 666 x 277,1 x 275,5 mm.
 重量: 17 Kg



CQ-8C



CQ-12P

频响范围: 50Hz - 20KHz
 频率响应: 55Hz - 18KHz ± 3dB
 覆盖角度: 80° x 60°
 最大声压级: 130 dB / 133dB 峰值
 分频点: 1500 Hz
 音频驱动器: LF/MF: 12" Neodymium
 HF: 1" exit throat Titanium diaphragm
 形状: 梯形
 功率: 1000W Class D 开关式电源
 2个功率模块, 500W 低/中频 + 500W 高频
 DSP: 内部处理器 DSPB-22® 与 FIR 滤波器
 箱体可调: 后面板 LCD 液晶屏
 内部控制: 温度传感器 / 风扇速度控制
 音频连接: NEUTRIK 接头, XLR 公头输入, XLR 母头环路
 连接控制: USB (DSP 处理程序),
 ETHERNET* (在线控制系统 OCS)
 电源规格: 230v / 115v 可选, 50/60 Hz 5A
 电源连接: 16A NEUTRIK POWERCON 可环路连接
 结构: 15毫米优质白木胶合板
 外壳: 高抗水性黑漆
 前面板设计: 黑色防锈钢格栅用泡沫保护
 规格 (H x W x D): 670 x 399 x 388 mm
 重量: 24 Kg (53 lbs)



CQ-18SP



CQ-12P



CQ-18SP

频响范围: 35Hz - 150Hz
 频率响应: 42Hz - 100Hz ± 3dB
 覆盖角度: 360° (一个单元)
 最大声压级: 130dB / 133dB 峰值 1w @ 1m
 音频驱动器: LF: 18"
 功率: 1000W Class D 开关式电源
 2个功率模块, 500W 低/中频 + 500W 高频
 DSP: 内部处理器 DSPB-22®
 箱体可调: 后面板 LCD 液晶屏
 内部控制: 温度传感器 / 风扇速度控制
 音频连接: NEUTRIK 接头, XLR 公头输入, XLR 母头环路
 连接控制: USB (DSP 处理程序),
 ETHERNET* (在线控制系统 OCS)
 电源规格: 230v / 115v 可选, 50/60 Hz 5A
 电源连接: 16A NEUTRIK POWERCON 可环路连接
 结构: 18毫米优质白木胶合板
 外壳: 高抗水性黑漆
 前面板设计: 黑色防锈钢格栅用泡沫保护
 规格 (H x W x D): 512 x 505 x 700 mm
 重量: 47 Kg (103 lbs)

香港总公司:
 香港新界荃湾海盛路11号
 ONE MIDTOWN 21楼16-18室
 电话: (852) 29422100
 传真: (852) 24240788
 网址: <http://www.acehk.com>

成都维修及技术支持中心:
 成都市青羊区北大街100号永逸
 商厦四楼
 电话: (028) 86674280 86672287
 传真: (028) 86679192
 邮编: 610017

北京维修及技术支持中心:
 北京市朝阳区双桥中路50号院
 邮编: 100121
 电话: (010) 85360422
 传真: (010) 85360149
 E-Mail: info@acebj.com

西安维修及技术支持中心:
 西安市高新区高新一路16号创业
 大厦3楼B座东306室
 电话: (029) 88719284 88719485
 传真: (029) 88719453
 邮编: 710065

上海维修及技术支持中心:
 上海市平凉路716号2楼
 邮编: 200082
 电话: (021) 55211510
 传真: (021) 65897112
 E-Mail: sacek@online.sh.cn

沈阳维修及技术支持中心:
 辽宁省沈阳市和平区十三纬路南
 三经街20号嘉隆大厦1507室
 电话: (024) 23253511 23253711
 传真: (024) 23253511
 邮编: 110003

广州维修及技术支持中心:
 广州市大沙头三马路1号4-5楼
 邮编: 510100
 电话: (020) 83863535 83863598
 传真: (020) 83863550
 E-Mail: acegz@acegz.com

中国大陆、港、澳总代理



安恒利(国际)有限公司

SABINE® PROFESSIONAL

CONQUEROR SERIES

CONQUEROR SERIES

CONQUEROR 系列包括4种型号

(CQ-12P全频有源扬声器, CQ-18SP有源超低音扬声器, CQ-6C无源音柱扬声器, CQ-8C无源音柱扬声器)

该系列所有组件都经过精挑细选, 提供一个轻便的, 灵活性高的, 声音动态强的, 同时具备极高性价比的, 尽可能保证最大限度的可靠性, 线性相位响应失真少的扬声器系统。

CQ-6C是一个多功能, 紧凑型, 内置分频的音柱扬声器, 并提供高性能应用。可以安装于水平或理想的天花板位置。虽然它有2个扬声器单元, 但总阻抗是8欧姆, 超简化安装, 超低维护成本, 高效率和高达400W 额定输出功率。它的特点是双6英寸/中传感器用橡胶环绕和1英寸高频压缩驱动器, 并采用高技术聚合物隔膜安装在一个覆盖角度为80° x 60° 恒定指向的箱体中, 提供优良的声音延展和低谐波失真。可使用范围广泛的安装配件。

CQ-8C为双8英寸音柱扬声器, 采用优质的木胶合板并具有高抗水性的黑色涂层涂料。搭配各种配件的CQ-8C可以方便的在多种场地安装使用。

CQ-12P是一个高功率两分频扬声器并具备卓越表现力。对于中低频它使用一个12英寸单元 (3英寸音圈), 以及采用1英寸高频驱动器。覆盖角度为 80° H x 60° V 的恒定指向。

CQ-18SP是一个超低频扬声器, 并采用了一个18英寸的超低单元 (4英寸双音圈)。

CQ-12P与CQ-18SP皆为有源扬声器, 内置D类功率放大器, 且重量很轻, 是便携式或固定扩声的理想解决方案。CQ-12P为1000W的功率, 其中中低频需要500W, 高频需要500W。CQ-18SP为1000W功率。每一个箱体都有一个数字信号处理器集成系统提供保护与优化, 各类操纵选项都可在短时间内设置完成。扩展超低频响应, CQ-18SP为首选。

特征与优势

内置功放

自供电的分频电路的D类开关电源功率放大器, 1000W的功率模块远远的超过了单元功率需求, 具备高输出, 高阻尼和极低的失真。该功放还配备了电路保护, 包括功率限幅器, 热关断, 短路和过载保护。

最新一代的数字化和高动态处理模块

24bit / 96kHz数字处理器优化的系统组件。它包括双通道处理与相位校正, 驱动保护, 增益控制, 均衡和分频。使用高精度滤波器与56bit的内部处理, 这将显著减少失真, 提供干净和清晰的均衡。这个数字信号处理器采用了先进的双重保护限制; 保护它不受任何过度偏移造成的损坏和减少失真, 并提供所有扬声器组件和内部各类部件的保护。

FIR 滤波器技术

利用 FIR滤波器, 实现更好的箱体与单元之间匹配, 更好的系统校准及响应。提供完善的声音和相位响应以及优化系统声源。

温度与控制保护

通过内部传感器的微控制单元实时分析各电源模块的温度。然后, 它会自动调整风扇速度, 适用于正确的温度损耗, 减少风扇的速度和噪音, 使系统尽可能的安静。

LCD液晶屏

LCD液晶屏位于箱体背板, 显示系统信息。如预设名, 增益和温度, 用户亦可以选择预设。

单元

钕磁铁传感器。良好的通风将降低和改进功率压缩及音圈间的消耗。钛膜为高频驱动增加寿命降低失真显著改善高频体现。安装在一个80° x 60° 恒定指向的具有高刚度的椭圆铝制号角, 具有最佳散热和最低失真。

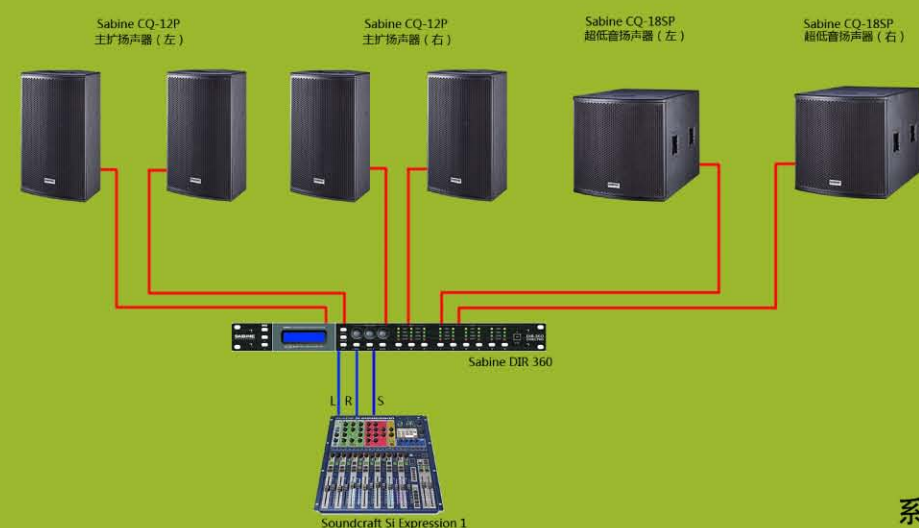
外部结构

优质的白木胶合板箱体构造, 高抗水性黑色涂层。

在线控制系统

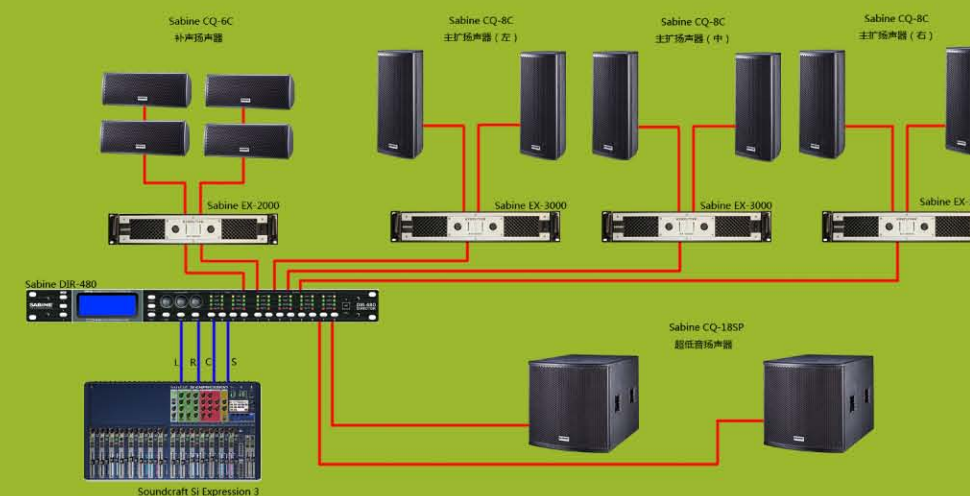
可通过以太网或电脑控制扬声器并实时查看每个音箱详细的系统信息。

适合 300 人左右的流动演出



系统图1

适合1000人厅堂工程的固定安装



系统图2