



哈曼音视频固定安装系统

2019 HARMAN INSTALLED SYSTEM

音桥科技&中广电

AKG

AMX



dbx



lexicon

Martin

Soundcraft

您的 一站式 解决方案

HARMAN 专业视听系统

HARMAN专业视听系统是世界上最大的专业音频、照明、视频以及控制产品与系统公司。一流产品是面向多类客户而设计、制造和交付，包括录音和演播室、音乐家、电影院、巡回演出、商业音响和承包应用。从大型体育馆、娱乐场所和夜总会，到酒店度假村、教室、机场和教堂，都有它的身影。HARMAN 专业视听系统将是您的不二之选。

酒吧和餐厅

广播电台

广播电视

赌场

电影院

会议中心

企业办公

游轮

学校教育

政府

酒店

教堂

KTV

博物馆

夜总会

艺术表演

便携扩声

录音

零售店面

体育场馆

流动演出

交通枢纽

政企

主题景点

哈曼旗下品牌

AKG 世界知名的话筒与耳机品牌，源于奥地利维也纳的70年品牌传奇

AMX 视频切换器，网络音视频编解码器，会议协作系统，中控系统，视听系统管理软件

ES 音频信号管理与控制

CROWN 功率放大器

dbx 扬声器管理系统，数字信号处理器，音频控制

JBL 扬声器，便携式扩声系统，商用功放，商用调音台

lexicon 音频效果硬件和软件

Martin 舞台灯具、灯光控台、烟雾效果、建筑照明灯具、LED 视频显示系统

Soundcraft 调音台，舞台接口箱，录音接口，效果处理器

STUDER 音频路由与矩阵，工作流程管理和音频解决方案

项目案例



抗战胜利70周年大阅兵



福州三坊七巷剧院



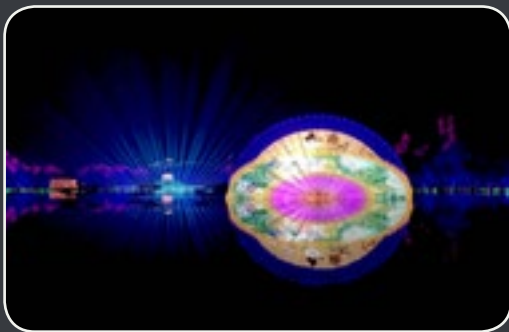
天津于家堡洲际酒店



北京杜沙夫人蜡像馆



上海迪士尼乐园



杭州G20峰会



1

AKG
会议与无线话筒



2

JBL
音箱系列



3

JBL · CROWN
功放系列



4

BSS
音频处理器系列



5

IDX · AMX
网络音频通讯系统 · 中央控制器



CS3 手拉手会议系统



AKG CS3 手拉手会议系统

CS3 BU 会议主机单元



- 多功能会议控制器
适于每个基站有 60 个麦克风站的讨论系统
- 四种可选的工作模式
- 灵活的会议管理
 - 连接至所有相关设备
例如扩声、录音、外接音频和摄像机控制系统
 - 紧凑的 19" 外壳
方便进行机架安装
 - 独立或电脑控制模式
- 确保简单或便捷的用户操作体验

CS3 CU 主席麦克风单元



- “优先发言”和“队列中的下一位”主席功能按钮
完全控制整个会议/系统
- 可更换麦克风
- 灵活适应任何会议场合
 - 内置扬声器
实现近场增强
 - 两个独立的 3.5 mm 立体声插孔
可同时供两位代表连接耳机
 - 两种替换话筒长度可选
长30厘米（12英寸）和50厘米（20英寸）

CS3 DU 代表麦克风单元



- 带 PTT 按钮的代表站直观易用
- 灵活适应任何会议场合
 - 可更换麦克风
- 实现近场增强
 - 内置扬声器
- 最多支持两位代表
 - 两个独立的 3.5 mm 立体声插孔支持接上耳机
- 快速设置
 - 两种替换话筒长度可选
长30厘米（12英寸）和50厘米（20英寸）



无线会议系统

AKG无线会议系统

- AKG无线会议系统可分为：
 - STS DAM+ WL 采用了一种高强度的桌面机械设计，并兼容 AKG DAM+ 系列鹅颈和拾音头。凭借相当的重量和“巧妙的橡胶”垫脚，它能够产生优秀的减震效果，让麦克风固定在原位。搭配其中一款兼容的 AKG 袖珍发射器，便可组成一个完整的无线会议解决方案。
 - CBL31 WLS 是一款专业的无线边界层麦克风。该产品采用了一个重型桌面机械结构，包括著名的 DAM 系列的心型拾音头 CK31。重量使它拥有优秀的减震性能，并能够牢固地支撑麦克风。各种 AKG 袖珍发射器都能够安装到其中，将麦克风站变成一个完整的无线解决方案。

AKG 无线会议系统



CBL 31WLS 专业无线麦克风



- 重型底座
- 稳固安装，减震一流
- 心型指向
- 范围达到120°，在麦克风正面可自如移动
- AKG WMS40/45/420/470 和 CMS380发射器等可选
- 可根据预算和需求灵活调整
- 静音开关配有 LED 灯条
- 一键清除会议所有参与者的麦克风状态
- 3.5mm输入接口
- 可与4个AKG CBL410连接扩展为大型会议应用

STS DAM+WL 专业无线底座



- 重型
- 稳固安装，减震一流
- AKG WMS40/45/420/470 和 CMS380发射器等可选
- 可根据预算和需求灵活调整
- 适于 AKG DAM + 系列
- 高品质的鹅颈管和拾音头选件可满足所有需求
- MUTE 开关结合 LED 条和 LED 麦克风灯环
- 一键清除会议所有参与者的麦克风状态
- 3.5mm输入接口
- 可连接笔记本电脑做无线多媒体演讲

W40 M 双层金属网格防风罩
同类产品中,拥有最高性能的参考级防风罩,兼容 OK41/OK43。

- ① 标准防风罩
- ② OK43 参考级超心型电容话筒头
- ③ LED 扩展环
- ④ OK15 M 参考级鹅颈杆模块
- ⑤ H600 桌面安装配件
- ⑥ PAE 5 M 幻象电源模块

- ① OK41 参考级超心型电容话筒头
- ② LED 扩展环 (可开关)
- ③ OK15 M 参考级鹅颈杆模块
- ④ PAESP M 可编程供电模块
- ⑤ SA60 话筒夹
- ⑥ ST45 桌面架

- ① PAE M 幻象电源模块
- ② H1000 M 吊挂模块
- ③ 金属弹簧夹
- ④ OK43 或 OK49 参考级电容话筒

- ① OK49 参考级短枪
- ② GN50 M 参考级落地杆模块
- ③ H500 桌面安装配件
- ④ PAE M 幻象电源模块

OK41 参考级超心型电容话筒头
· 心型指向
· 尖端话筒头技术
· 125° 拾音角度
· 宽泛的频率响应

OK43 参考级超心型电容话筒头
· 超心型指向
· 尖端话筒头技术
· 95° 拾音角度
· 宽泛的频率响应

OK49 参考级短枪电容话筒头

- 强指向
- 95° 拾音角度
- 高可靠性的连接结构
- 尖端话筒头技术
- 宽泛的频率响应

GN M 参考级鹅颈杆模块

- 极其坚固的前部结构
- 高可靠性的话筒头连接结构
- 集成可开关的 LED 指示灯
- 集成的系统连接
- 丰富的安装配件

GN15 M — 165mm
GN30 M — 300mm
GN50 M — 500mm

HW1000 M 参考级吊装模块

- 10W 线缆
- 可垂直调整的弹簧夹
- 集成 LED 状态指示灯
- 独特设计的系统连接
- 高可靠性连接

注意: 实物不含话筒头

卓越的模块化性能
适用于剧场、教堂和会议室

DAM+ (Discreet Acoustics Modular) 系列是 AKG 著名的 DAM 系列固定安装话筒的增强进化。DAM+ 系列的目标是在激烈的设备市场竞争中脱颖而出。其每个环节都要做到更加优秀。纤薄设计和提升的音质,使它成为高端市场的宠儿。

鹅颈模块和幻象电源适配器之间有一个额外的接口,可安装其他模块和提高灵活性。因而可为通过程带来极其有利的优势。有助于避免货物积压。额外的模块和新的配件可为意料之外的应用场合提供解决方案。只要手边有几件适用的组件,便能够组成几乎无数种实用有效的组合。

W40M+OK41+GN30M+PAEM

CGN341E
鹅颈话筒套装

STSDAM+WL
无线底座

WK150 WL
腰包延长线 1.5M

GN155 M 参考级落地杆模块

- 极其坚固的前部结构
- 集成可开关 LED 指示灯
- 集成的系统连接
- 高可靠性连接

包含附件: LED 扩展环及落地架

UN49 M
腰包机支架

MF M 参考级供电模块

- 有效降低桌面震动噪音
- 防尘盖板
- 50mm 开孔尺寸
- 自带固定螺丝

H600 桌面安装配件

- 有效降低桌面震动噪音
- 53mm 开孔尺寸
- 适合 GN15/GN30

H500 桌面安装配件

- 有效降低桌面震动噪音
- 50mm 开孔尺寸
- 适合 GN50

ST45 (+SA60) 桌面支架

- 金属底座及减震垫

WK150 M
参考级延长线 1.5M

PAE M 参考级供电模块

- 适合所有话筒头
- 防无线干扰技术
- 支持 9-52V 输入
- 低切开关

PAE5 M 参考级供电模块

- 支持额外 LED 环
- 适合所有话筒头
- 防无线干扰技术
- 支持 9-52V 输入
- 低切开关

PAESP M 参考级供电模块

- 可编程开关
- 适合所有话筒头
- 防无线干扰技术
- 支持 9-52V 输入
- 可选择操作模式

ST6 桌面底座
注意: 不适用 PAE5 M

ST5 DAM+ 桌面底座

- 金属底座
- 按钮可编程
- 支持指示灯

OK31 高性能心型电容话筒头



用于扩声系统

OK32 高性能全向电容话筒头



推荐用于录音

OK32 高性能全向电容话筒头



推荐用于录音

OK47 高性能短枪电容话筒头



用于高品质扩声系统

OK80 高性能短枪电容话筒头



用于演讲系统

OK31 + OK80E

CQN 331E
鹅颈话筒套装

GN 高性能鹅颈杆模块

GN15 - 160mm
GN30 - 305mm
GN50 - 500mm

GN30 OC
不带线缆接头，用于固定安装场合使用。



默认状态跳线：
如果您的话筒连接正确，当打开幻象电源供电时，LED 指示灯点亮，表示系统连接正常，且话筒进入运行状态。

跳线配置功能：
1. 将话筒响应改成低切功能 (<200Hz -6dB)，移除 J1 跳线

GN30 OC 支持 a-b Power (T-Power 类幻象电源)，与传统幻象供电不同，使用前请确认系统供电方式，以免设备损坏

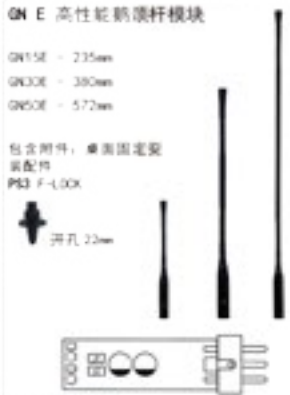
GN E 高性能鹅颈杆模块

GN15E - 235mm
GN30E - 380mm
GN50E - 572mm

包含附件：桌面固定架
适配器
PS3 F-LOCK



开孔 22mm

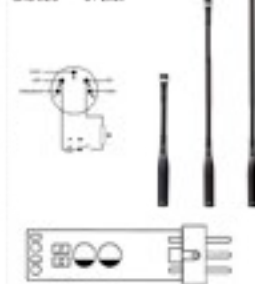


默认状态跳线：
如果您的话筒连接正确，当打开幻象电源供电时，LED 指示灯点亮，表示系统连接正常，且话筒进入运行状态。

跳线配置功能：
1. 将话筒响应改成低切功能 (<200Hz -6dB)，移除 J1 跳线

GN E5 PIN 高性能鹅颈杆模块

GN15E5 - 235mm
GN30E5 - 380mm
GN50E5 - 572mm



默认状态跳线：
如果您的话筒连接正确，当打开幻象电源供电时，LED 指示灯点亮，表示系统连接正常，且话筒进入运行状态。

跳线配置功能：
1. 将话筒响应改成低切功能 (<200Hz -6dB)，移除 J1 跳线
2. 关闭 LED 指示功能，移除 No. 7 跳线
3. 系统供电即可使用话筒，将跳线改换为 No. 3 + No. 6
4. 按住开关静音功能，将跳线改换为 No. 4 + No. 5
5. 按住开关说话功能，将跳线改换为 No. 2 + No. 5
6. 不用开关静音功能，将跳线改换为 No. 2 + No. 6

GN ESP 高性能鹅颈杆模块

GN15ESP - 235mm
GN30ESP - 403mm
GN50ESP - 596mm



默认状态跳线：
1. 系统供电，指示灯不亮
2. 按下开关，指示灯亮
3. 话筒进入使用状态
4. 再按开关，指示灯灭
5. 话筒静音

跳线配置功能：
1. 将话筒响应改成低切功能 (<200Hz -6dB)，移除 No. 1 跳线
2. 关闭 LED 指示功能，移除 No. 7 跳线
3. 系统供电即可使用话筒，将跳线改换为 No. 3 + No. 6
4. 按住开关静音功能，将跳线改换为 No. 4 + No. 5
5. 按住开关说话功能，将跳线改换为 No. 2 + No. 5
6. 不用开关静音功能，将跳线改换为 No. 2 + No. 6

HM 1000 高性能吊挂模块

包含附件：金属弹簧扣



默认状态跳线：
如果您的话筒连接正确，当打开幻象电源供电时，LED 指示灯点亮，表示系统连接正常，且进入运行状态。

跳线配置功能：
将话筒响应改成低切功能 (<200Hz -6dB)，移除 J1 跳线

GN 155 Set 高性能落地鹅颈架

低位落地式鹅颈模块
极其坚固的鹅颈结构
极为可靠的拾音头模块触点
可快速拆装橡胶防震座



默认状态跳线：
如果您的话筒连接正确，当打开幻象电源供电时，LED 指示灯点亮，表示系统连接正常，且进入运行状态。

跳线配置功能：
将话筒响应改成低切功能 (<200Hz -6dB)，移除 J1 跳线

ST45 桌面底座

注意：只适用 GN30 OC



PS3 F-LOCK
桌面固定安装架



PS3 F-LOCK
桌面固定安装架

H600 桌面安装配件



• 有效降低桌面震动噪音
• 53mm 开孔尺寸
• 适合 GN15/GN30



H500 桌面安装配件



• 有效降低桌面震动噪音
• 50mm 开孔尺寸
• 适合 GN30



ST45 (+SA60) 桌面支架

• 金属底座及减震垫

ST6 桌面底座

注意：不适用 PHE5



久经考验的可靠性

适用于教室、会议室和剧场

DAM (Discreet Acoustics Modular) 系列中有各种高性能固定安装话筒，多年来深得全球各地用户信赖，事实证明它们绝对物超所值。该系列出色地满足声音系统的三大基本要求：模块化、可靠性和低调。DAM 系列提供指向性和频率响应各不相同的五种拾音头模块，提供多种话筒和特殊用途的安装模块，让这个话筒系列功能全面之余，又简单易用。

如果您将品质和可靠性放在首位，那么拥有优秀响应和极佳清晰度的 DAM 绝对是您的首选。

CGN 99C 心形鹅颈电容话筒

DAC 系列旗下的 CGN99 C/S 和 CGM99 C/L 均为心型电容鹅颈话筒。这两款专业话筒专为那些缺乏经验、会从各种角度发言的人士而设。

CGN 99C/S - 380mm
CGN 99C/L - 576mm



最佳使用位置：
如话筒安装在会议桌上，将话筒头正对发言者并指向嘴部。



图1图：将话筒头放入卡扣固定孔内。



CGN 99H 超心形鹅颈电容话筒

DAC 系列旗下的 CGN99 C/S 和 CGM99 C/L 均为超心型电容鹅颈话筒。这两款专业话筒专为那些缺乏经验、会从各种角度发言的人士而设。

CGN 99H/S - 380mm
CGN 99H/L - 576mm



最佳使用位置：
如话筒安装在会议桌上，将话筒头正对发言者并指向嘴部。



图1图：将话筒头放入卡扣固定孔内。



CHM99 心形吊挂电容话筒

DAC 系列旗下的 CHM99 H/S 和 CHM99 H/L 均为超心型电容吊挂话筒。这两款专业话筒适合周围都是噪声或发言人远离话筒的所有应用场合。



最佳使用位置：
如话筒安装在天花板上，将话筒头正对发言者并指向嘴部。



图1图：将话筒头放入卡扣固定孔内。



CGN 521 STS
桌面鹅颈话筒套装



CGN 321 STS
桌面鹅颈话筒套装

轻而易举

适用于教堂、会议室和剧场



P53 F-LOCK
桌面固定安装架

H600 桌面安装配件

- 有效降低桌面震动噪音
- 53mm 开孔尺寸
- 适合 GN15/GN30



H500 桌面安装配件

- 有效降低桌面震动噪音
- 50mm 开孔尺寸
- 适合 GN30



ST45 (+SA60) 桌面支架

- 金属底座及减震垫



ST6 桌面底座

注意：不适用 PAE5



DAC (Discreet Acoustics Compact) 系列是一款独特的高保真话筒系列。适用于重点考虑预算而不必采用模块化的场合。DAC 系列是一套用户友好的话筒系统。能够完美地发挥它的基本功能。它尤其关注基本功能。在发言头声音上绝不妥协，拥有极高的性价比。

无线话筒系统

WMS 4500 参考级无线话筒系统

SR 4500 参考级无线固定接收机



- 切换带宽: 30 MHz
- 推荐的同步通道数量: 50
- 可选频率数量: 1220 (以 25kHz 步进为单位选择)
- 频率选择: 频率以 25kHz 步进为单位选择
- 射频范围 (视距): 100m (取决于天线系统)
- 调制: FM (频率调制)
- 加密: 无加密
- 分集: 真分集

PT 4500 参考级无线腰包发射器



- 顶级音质
- 非常适合吉他、电贝司和高要求的人声
- 发射功率高达 50mW
- 最大射频信号强度, 适于长距离应用
- 15小时电池续航时间
- 仅需两节标准 AA 碱性电池
- 剩余电量提示 (小时)
- 实时显示剩余工作时间

HT 4500 参考级无线手持发射器



- 可互换的麦克风头
- C636/C5/D7/D5 WL1话筒头可供选择
- 领先的偶极天线技术
- 即使天线被覆盖, 也能达到最佳性能
- 发射功率高达 50mW
- 最大射频信号强度, 适于长距离应用
- 15 小时电池续航时间
- 仅需两节标准 AA 碱性电池

WMS 4500 套装



WMS 4500 D7 套装主含:

- 1 x SR4500多功能接收机
- 1 x HT4500手持发射机
- 1 x D7 WL参考级动圈话筒头



WMS 4500 乐器套装主含:

- 1 x SR4500多功能接收机
- 1 x PT4500手持发射机
- 1 x MKG L乐器电缆

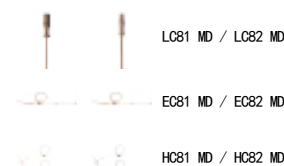


WMS 4500 可搭配套装:

领夹套装: 轻质参考级心型/全指向指向领夹麦克风 (四色可选)

耳挂式套装: 轻质参考级心型/全指向指向领夹麦克风 (两色可选)

头戴式套装: 轻质参考级心型/全指向指向领夹麦克风 (两色可选)



LC81 MD / LC82 MD

EC81 MD / EC82 MD

HC81 MD / HC82 MD

WMS 470 专业无线话筒系统



SR 470 专业无线固定接收机

- 推荐的同步通道数量：32
- 可选频率数量：1220（以 25kHz 步进为单位选择）
- 频率选择：频率以 25kHz 步进为单位选择
- 射频范围（视距）：100m（取决于天线系统）
- 增加通道预览以增强自动设置
- 预先协调的电视频道频率预设
- 环境扫描和排练功能
- 可编程彩色背光显示



PT 470 专业无线腰包发射器

- 导频音传输
- 可监控发射器电池状态和音码静噪
- 紧凑坚固的腰挂式设计
- 具有最出色的佩戴舒适度
- 外接静音开关接头
- 用于远程麦克风静音
- 一体式充电触点
- 适于为发射器内的标准镍氢电池进行充电



HT 470 专业无线手持发射器

- 导频音传输
- 可监控发射器电池状态和音码静噪
- 领先的偶极天线设计
- 即使天线被覆盖，也能达到最佳性能
- 红外同步
- 实现即时发射器设置
- 发射功率高达 50mW
- 最大射频信号强度，适于长距离应用

WMS 470 套装



- | | | | | |
|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| WMS 470 乐器套装主含： | WMS 470 演讲套装主含： | WMS 470 人声套装C5主含： | WMS 470 人声套装D5主含： | WMS 470 运动套装主含： |
| 1 x SR470接收机 | 1 x SR470接收机 | 1 x SR470接收机 | 1 x SR470接收机 | 1 x SR470接收机 |
| 1 x PT4500腰包发射机 | 1 x PT470腰包发射机 | 1 x HT470 C5拾音头手持发射机 | 1 x HT470 D5拾音头手持发射机 | 1 x PT470腰包发射机 |
| 1 x MKG L乐器连接线 | 1 x C555 L 头戴话筒 | | | 1 x C544 L 头戴话筒 |
| | 1 x QK99 L 领夹话筒 | | | |

CMS 380 双通道无线话筒系统



SR 380 双通道无线固定接收机

- 工作频段：740 - 770 MHz
- 载波带宽：30 MHz
- 杂散抑制： ≥ 75 dB
- 天线：外置天线
- 音频响应范围：20 至 18K Hz
- 总谐波失真典型值： $\leq 0.5\%$
- 信噪比（A计权）典型值 105 dB（A）
- 电源要求：DC 12 V / 500 mA



PT 380 无线腰包发射器

- 载波带宽：30 MHz
- 射频发射功率：50 mW
- 杂散抑制： -60 dB
- 天线：外置天线
- 音频响应范围：20 至 18K Hz
- 总谐波失真：典型值 $\leq 0.5\%$
- 信噪比（A计权）：典型值105 dB（A）
- 尺寸：60 mm x 73.5 mm x 30 mm



HT 380 无线手持发射器

- 载波带宽：30 MHz
- 射频发射功率：30/50 mW
- 杂散抑制： -60 dB
- 天线：内置天线
- 音频响应范围：20 至 18K Hz
- 总谐波失真：典型值 $\leq 0.5\%$
- 信噪比（A计权）：典型值105 dB（A）
- 尺寸 257 mm x $\varnothing 37$ mm

CMS 380 套装



- CMS 380 双通道人声套装主含：**
- 1 x SR380双通道无线接收机
 - 2 x HT380手持发射机/麦克风



- CMS 380 双通道声乐演讲套装主含：**
- 1 x SR380双通道无线接收机
 - 1 x HT380手持发射机/麦克风
 - 1 x PT380腰包发射机
 - 1 x HC380头戴式麦克风

CBL 410PCC PC话筒



- 支持级联供多人使用
- 即插即用
- 3.5mm 接头, 无需软件驱动
- 通用电源
- 支持 PC 麦克风输入端口供电
- 两种颜色可选
- 白色、黑色

CBL 210 界面话筒（新品）



- 低调, 桌面干扰最小化
- 双拾音单元, 心型指向麦克风
- 180° 双拾音单元配置螺丝接线端
- 最大程度简化安装静音切换
- 轻按麦克风按钮, 轻松切换对话和静音模式
- RGB LED 振铃指示灯, 红绿蓝三色LED 清晰显示当前的对话和静音模式
- 射频干扰抑制, 避免手机和笔记本电脑的干扰

CBL 310 界面话筒（新品）



- 低调, 桌面干扰最小化
- 双拾音单元, 心型指向麦克风
- 三元素心脏线麦克风, 270° 至 360° 用户配置
- 螺丝接线端, 最大程度简化安装
- 静音切换, 轻松切换对话和静音模式
- RGB LED 振铃指示灯, 红绿蓝三色LED清晰显示当前的对话和静音模式
- 射频干扰抑制, 避免手机和笔记本电脑的干扰

PCC 160 专业界面话筒



- 超心型指向
- 具有出色的反馈前增益
- PCC® (Phase Coherent Cardioid®) 技术
- 广阔平滑的频率响应
- 三种低音倾斜开关
- 有效抑制主体噪音
- 低调内敛的外观
- 隐藏在舞台之上, 不易察觉



PCC 170 专业界面话筒

- 超心型指向
- 具有出色的反馈前增益
- PCC® (Phase Coherent Cardioid®) 技术
- 具有一流的语音可懂度
- 三种低音倾斜开关
- 实现最佳亚音速噪音抑制
- 静音操作开关 (仅限 PCC170 SW)
- 减少同时开启麦克风的数量



PCC 130 高性能界面话筒

- 心型指向
- 减少背景噪音和反馈
- PCC® (Phase Coherent Cardioid®) 技术
- 具有一流的语音可懂度
- 三种低音倾斜开关
- 实现最佳亚音速噪音抑制
- 静音操作开关 (仅限 PCC130 SW)
- 减少同时开启麦克风的数量



CBL 310 微型界面话筒

- 超心型指向
- 具有出色的反馈前增益
- PCC® (Phase Coherent Cardioid®) 技术
- 具有一流的语音可懂度
- 可拆卸网罩
- 可喷涂新配色以融入所处环境
- LED 指示灯
- 具有一目了然的麦克风开 / 关指示



PZM10

PZM11

PZM 嵌入式界面话筒

- 半球型指向, 清晰地拾取语音
- 低频滚降, 有效消除 HVAC 隆隆声
- 螺丝接线端无需额外接头 (PZM11)
- 麦克风电平输出或线路电平输出 (PZM10 LL)
- 优化电平匹配PZM10 由 12V - 48V 幻象电源供电, 配有 XLR 接头
- 利用幻像电源输出连接所有标准调音台 (PMZ10)
- 专为安保、监控和会议桌而设计

CV 3000系列扬声器

CV3010/99



- 10", 两分频, 低频反射式
- 频率范围 (-10 dB) ¹: 50Hz-20kHz
- 频率响应 (±3dB) ¹: 85Hz-20kHz
- 覆盖范围: 90° × 90°
- 额定功率 (IEC, 2小时) ³: 300W/600W/1200W (连续/音乐/峰值)
- 最大声压级 (1m) ²: 120dB (126dB峰值)
- 系统灵敏度 (2.83V@1m) ¹: 95 dB
- 额定阻抗: 8Ω
- 低音单元: 1×10" 低音单元, 2.5" 音圈
- 高音单元: 1×2408-2, 1.5" 音圈, 单环振膜
- 尺寸 (H×W×D): 535mm×305mm×329mm
- 净重: 14.4 kg (31.7 lbs)

CV3012/66



- 12", 两分频, 低频反射式
- 频率范围 (-10 dB) ¹: 47Hz-20kHz
- 频率响应 (±3dB) ¹: 80Hz-20kHz
- 覆盖范围: 60° × 60°
- 额定功率 (IEC, 2小时) ³: 350W/700W/1400W (连续/音乐/峰值)
- 最大声压级 (1m) ²: 123dB (129dB峰值)
- 系统灵敏度 (2.83V@1m) ¹: 97.5 dB
- 额定阻抗: 8Ω
- 低音单元: 1×12" 低音单元, 2.5" 音圈
- 高音单元: 1×2408-2, 1.5" 音圈, 单环振膜
- 尺寸 (H×W×D): 600mm×365mm×392mm
- 净重: 18.95 kg (41.8 lbs)

CV3012/99



- 12 "两分频, 低频反射式
- 频率范围 (-10 dB) ¹: 47Hz-20kHz
- 频率响应 (±3dB) ¹: 85Hz-20kHz
- 覆盖范围: 90° × 90°
- 额定功率 (IEC, 2小时) ³: 350W/700W/1400W (连续/音乐/峰值)
- 最大声压级 (1m) ²: 123dB (129dB峰值)
- 系统灵敏度 (2.83V@1m) ¹: 97.5dB
- 额定阻抗: 8Ω
- 低音单元: 1×12" 低音单元, 2.5" 音圈
- 高音单元: 1×2408-2, 1.5" 音圈, 单环振膜
- 尺寸 (H×W×D): 600mm×365mm×392mm
- 净重: 18.85 kg (41.6 lbs)

CV 3000系列扬声器

CV3012M/99



- 12 "两分频舞台监听扬声器
- 频率范围 (-10 dB) ¹: 54Hz-20kHz
- 频率响应 (±3dB) ¹: 80Hz-20kHz
- 覆盖范围: 90° × 90°
- 额定功率 (IEC, 2小时) ³: 350W/700W/1400W (连续/音乐/峰值)
- 最大声压级 (1m) ²: 123dB (129dB峰值)
- 系统灵敏度 (2.83V@1m) ¹: 97.5dB
- 额定阻抗: 8Ω
- 低音单元: 1×12" 低音单元, 2.5" 音圈
- 高音单元: 1×2408-2, 1.5" 音圈, 单环振膜
- 尺寸 (H×W×D): 285.5mm×600mm×388mm
- 净重: 15.55 kg (34.3 lbs)

CV3015/66



- 15 "两分频扬声器系统
- 频率范围 (-10 dB) ¹: 45Hz-20kHz
- 频率响应 (±3dB) ¹: 75Hz-20kHz
- 覆盖范围: 60° × 60°
- 额定功率 (IEC, 2小时) ³: 400W/800W/1600W (连续/音乐/峰值)
- 最大声压级 (1m) ²: 125dB (131dB峰值)
- 系统灵敏度 (2.83V@1m) ¹: 99dB
- 额定阻抗: 8Ω
- 低音单元: 1×15" 低音单元, 3" 音圈
- 高音单元: 1×2408-2, 1.5" 音圈, 单环振膜
- 尺寸 (H×W×D): 680mm×414.4mm×445mm
- 净重: 22.95 kg (50.6 lbs)

CV3015/99



- 15 "两分频扬声器系统
- 频率范围 (-10 dB) ¹: 45Hz-20kHz
- 频率响应 (±3dB) ¹: 75Hz-20kHz
- 覆盖范围: 90° × 90°
- 额定功率 (IEC, 2小时) ³: 400W/800W/1600W (连续/音乐/峰值)
- 最大声压级 (1m) ²: 125dB (131dB峰值)
- 系统灵敏度 (2.83V@1m) ¹: 99dB
- 额定阻抗: 8Ω
- 低音单元: 1×15" 低音单元, 3" 音圈
- 高音单元: 1×2408-2, 1.5" 音圈, 单环振膜
- 尺寸 (H×W×D): 680mm×414.4mm×445mm
- 净重: 23.15 kg (51.0 lbs)

*1 全空间 (4π) 条件下测定

*2 最大声压级根据额定功率计算所得

*3 IEC标准、峰值因数为0 dB的粉红噪声下进行2小时测试

*1 全空间 (4π) 条件下测定

*2 最大声压级根据额定功率计算所得

*3 IEC标准、峰值因数为0 dB的粉红噪声下进行2小时测试

CV 3000系列扬声器



CV3018S

- 18 “紧凑型大功率超低频扬声器
- 频率范围 (-10 dB) ¹: 40Hz-200kHz
- 频率响应 (±3dB) ¹: 50Hz-20kHz
- 额定功率 (IEC, 2小时) ³: 500W/1000W/2000W (连续/音乐/峰值)
- 最大声压级 (1m) ²: 121dB (127dB峰值)
- 系统灵敏度 (2.83V@1m) ¹: 95 dB
- 额定阻抗: 4Ω
- 低音单元: 1×18” 低音单元
- 尺寸 (H×W×D): 548mm×561mm×720mm
- 净重: 35.55 kg (78.4 lbs)

CV3025/66

- 15 “两分频两分频 扬声器系统
- 频率范围 (-10 dB) ¹: 42Hz-20kHz
- 频率响应 (±3dB) ¹: 65Hz-18kHz
- 覆盖范围: 60° × 60°
- 额定功率 (IEC, 2小时) ³: 800W/1600W/3200W (连续/音乐/峰值)
- 最大声压级 (1m) ²: 130dB (136dB峰值)
- 系统灵敏度 (2.83V@1m) ¹: 97.5 dB
- 额定阻抗: 4Ω
- 低音单元: 2 × 15” 低音单元
- 高音单元: 1 × 2408H-1
- 尺寸 (H×W×D): 1243mm×484mm×520mm
- 净重: 44.3 kg (97.6 lbs)

该系列四大优势:

- JBL专利型压缩高音单元与定制式低音单元, 具有高解析、低失真与低功率压缩。
- 箱体采用高品质15 mm木质夹板, 高低单元摆位经严苛计算模拟, 以实现箱体设计轻便紧凑、箱内谐振最小化。表面覆以DuraFlex™ 涂层, 大大提升了产品的耐磨度与使用寿命。
- 连接性方面, CV3000为每款型号设置了一对NL4MP Neutric Speakon连接器, 支持多只扬声器并联。
- 外观设计简约大方, 可旋转式JBL COMMERCIAL铭牌, 高硬度前置钢网, 有效保护箱体内部元件



CV1000 系列扬声器



CV1070

- 系统类型: 10” 两分频低频反射式音箱
- 频率范围 (-10 dB): 50Hz-20kHz
- 频率响应 (±3 dB): 85Hz-18kHz
- 灵敏度 (1w@1m): 95dB
- 额定阻抗: 8Ω
- 最大声压级输出 (1m): 120dB (126dB峰值)
- 额定功率: 300 W/600 W/1200 W (连续/音乐/峰值)
- 覆盖角: 100° × 70° (H×V)
- 低音单元: 1×10” 低音单元
- 高音单元: 1×2414H-C高音单元
- 尺寸 (H×W×D): 535mm×310mm×329mm
- 净重: 13.5 kg



CV1270

- 12” 两分频低频反射式音箱
- 频率范围 (-10dB): 48 Hz-20kHz
- 频率响应 (±3dB): 80 Hz-18kHz
- 灵敏度 (1w@1m): 96dB
- 额定阻抗: 8Ω
- 最大声压级输出 (1m): 122dB (128dB峰值)
- 额定功率: 350W/700W/1400W (连续/音乐/峰值)
- 覆盖角: 100° × 70° (H×V)
- 低音单元: 1×12” 低音单元
- 高音单元: 1×2414H-C高音单元
- 尺寸 (H×W×D): 600mm×370mm×392 mm
- 净重: 18.2 kg



CV1570

- 15” 两分频低频反射式音箱
- 频率范围 (-10dB): 45Hz-20kHz
- 频率响应 (±3dB): 75Hz-18kHz
- 灵敏度 (1w @ 1m): 98dB
- 额定阻抗: 8Ω
- 最大声压级输出 (1m): 123dB (129dB峰值)
- 额定功率: 350W/700W/1400W (连续/音乐/峰值)
- 覆盖角: 100° × 70° (H×V)
- 低音单元: 1×15” 低音单元
- 高音单元: 1×2414H-C高音单元
- 尺寸 (H×W×D): 680mm×420mm×445 mm
- 净重: 21.0 kg



CV18S

- 系统类型: 18” 低频反射式超低音箱
- 频率范围 (-10 dB): 32Hz-250kHz
- 频率响应 (±3 dB): 40Hz-250kHz
- 灵敏度 (1w @ 1m): 96dB
- 额定阻抗: 8Ω
- 最大声压级输出 (1m): 123dB (129dB峰值)
- 额定功率: 500W/1000W/1000W (连续/音乐/峰值)
- 覆盖角: 100° × 70° (H×V)
- 低音单元: 1 × 18” 低音单元
- 尺寸 (H×W×D): 542mm×561mm×720mm
- 净重: 34.4 kg

*1 全空间 (4π) 条件下测定

*2 最大声压级根据额定功率计算所得

*3 IEC标准、峰值因数为6 dB的粉红噪声下进行2小时测试

CV1000 系列扬声器



CV1652T



CV1852T



CV1052T



CV1252T

- 系统类型： 6.5” 两分频低频反射式音箱
- 频率范围（-10 dB）： 65Hz-18kHz
- 频率响应（±3 dB）： 75Hz-15kHz
- 灵敏度（1w @ 1m）： 90dB
- 额定阻抗： 8Ω（8Ω档位时）
- 最大声压级输出（1m）： 111dB（117dB峰值）
- 额定功率： 125W/250W/500W（连续/音乐/峰值）
- 覆盖角： 150° × 120°（H×V）
- 低音单元： 1×6.5” 低音单元
- 高音单元： 2×3” 纸锥高音单元
- 尺寸（H×W×D）： 221mm×405.4mm×250mm
- 净重： 7.5kg

- 系统类型： 8” 两分频低频反射式音箱
- 频率范围（-10 dB）： 65Hz-18kHz
- 频率响应（±3 dB）： 75Hz-15kHz
- 灵敏度（1w @ 1m）： 90dB
- 额定阻抗： 8Ω（8Ω档位时）
- 最大声压级输出（1m）： 112dB（118dB峰值）
- 额定功率： 150W/300W/600W（连续/音乐/峰值）
- 覆盖角： 150° × 120°（H×V）
- 低音单元： 1×8” 低音单元
- 高音单元： 2×3” 纸锥高音单元
- 尺寸（H×W×D）： 251mm×457.4mm×270mm
- 净重： 9.2kg

- 系统类型： 10” 两分频低频反射式音箱
- 频率范围（-10 dB）： 60Hz-18kHz
- 频率响应（±3 dB）： 70Hz-15kHz
- 灵敏度（1w @ 1m）： 90dB
- 额定阻抗： 8Ω（8Ω档位时）
- 最大声压级输出（1m）： 114dB（120dB峰值）
- 额定功率： 200W/400W/800W（连续/音乐/峰值）
- 覆盖角： 150° × 120°（H×V）
- 低音单元： 1×10” 低音单元
- 高音单元： 2×3” 纸锥高音单元
- 尺寸（H×W×D）： 296mm×507.8mm×311mm
- 净重： 12.0kg

- 系统类型： 12” 两分频低频反射式音箱
- 频率范围（-10 dB）： 60Hz-18kHz
- 频率响应（±3 dB）： 70Hz-15kHz
- 灵敏度（1w @ 1m）： 92dB
- 额定阻抗： 8Ω（8Ω档位时）
- 最大声压级输出（1m）： 114dB（120dB峰值）
- 额定功率： 250W/500W/1000W（连续/音乐/峰值）
- 覆盖角： 150° × 120°（H×V）
- 低音单元： 1×12” 低音单元
- 高音单元： 2×3” 纸锥高音单元
- 尺寸（H×W×D）： 352mm×586mm×350mm
- 净重： 17.4kg



PD6212
43 /64 /66 /95



PD6200
43 /64 /66 /95



PD6322
43 /64 /66 /95



PD5125



PD5122

PD6000 系列扬声器



PD 6212/43/64/66/95

- 12” 精准指向性全音域两分频扬声器
- 频率范围（-10 DB）： 80Hz-18kHz
- 频率响应（±3DB）： 90Hz-16kHz
- 额定功率： 低频： 400W（1600W峰值）， 2小时（AES）
300W（1200W峰值）， 100小时
高频： 75W（300W峰值）， 2小时
- 额定阻抗： 8Ω
- 尺寸（H×W×D）： 991mm×673mm×897mm

	标称覆盖范围	灵敏度	重量
PD 6212/43	(40° x 30°)	109dB-SPL	79.5Kg
PD 6212/64	(60° x 40°)	109dB-SPL	69.0Kg
PD 6212/66	(60° x 60°)	107dB-SPL	69.0Kg
PD 6212/95	(90° x 50°)	106dB-SPL	69.0Kg

PD 5122

- 全音域/双功率12” 低频；
- 频率范围（-10 DB）： 41Hz-1kHz；
- 频率响应（±3DB）： 49Hz-300kHz
- 灵敏度（1w/1m）： 109dB-SPL
- 额定功率： P1200W（4800W峰值）100小时
- 尺寸（H×W×D）： 357mm×673mm×706mm
- 净重： 36.4kg



PD6000 系列扬声器



PD 6200/43/64/66/95

- 8" 精准指向性中高频扬声器
- 频率范围 (-10 dB) : 200Hz-18kHz
- 频率响应 ($\pm 3\text{dB}$) : 240Hz-16kHz
- 额定功率: 中频: 350W (1400W峰值), 100小时 (AES) 高频: 75W (300W峰值), 2小时
- (IEC) 无源模式: 300W (1200W峰值), 100小时
- 额定阻抗: 8 Ω
- 尺寸 (H $\times$ W $\times$ D) : 991mm $\times$ 673mm $\times$ 897mm

	标称覆盖范围	灵敏度	重量
PD 6200/43	(40° x 30°)	109dB-SPL	79.5Kg
PD 6200/64	(60° x 40°)	109dB-SPL	69.0Kg
PD 6200/66	(60° x 60°)	107dB-SPL	69.0Kg
PD 6200/95	(90° x 50°)	106dB-SPL	69.0Kg



PD 5125

- 中频/高频/低频
- 频率范围 (-10 dB) : 37Hz-2.5kHz;
- 频率响应 ($\pm 3\text{dB}$) : 42Hz-2.1kHz
- 最大声压级SPL:
50Hz-125Hz 136 dB-SPL 持续平均 (142 峰值)
125Hz-800Hz 135 dB-SPL 持续平均 (141 峰值)
- 兼容的高功率低频模块
- 尺寸 (H $\times$ W $\times$ D) : 991mm $\times$ 476mm $\times$ 609mm
- 净重: 53.4kg

PD 6322/43/64/66/95

- 12" 精准指向性全音域三分频扬声器
- 频率范围 (-10 dB) : 41Hz-17kHz
- 频率响应 ($\pm 3\text{dB}$) : 49Hz-15kHz
- 额定功率: 低频: 1600W (6400W峰值), 2小时 (AES) 1200W (4800W峰值), 100小时
- 中频: 350W (1400W峰值), 100小时
- 高频: 75W (300W峰值), 2小时
- 尺寸 (H $\times$ W $\times$ D) : 991mm $\times$ 673mm $\times$ 897mm

	标称覆盖范围	灵敏度	重量
PD 6322/43	(40° x 30°)	111dB-SPL	87.3Kg
PD 6322/64	(60° x 40°)	110dB-SPL	77.0Kg
PD 6322/66	(60° x 60°)	110dB-SPL	77.0Kg
PD 6322/95	(90° x 50°)	109dB-SPL	77.0Kg



AWC 系列全天候防水扬声器



AWC 62

- 6.5" 低频的适用于各种天气条件的紧凑两分频同轴扬声器
- 频率范围 (-10 dB) : 70Hz-18kHz
- 频率响应 ($\pm 3\text{dB}$) : 100Hz-16kHz
- 额定覆盖角度 : 110° $\times$ 110°
- 指向性因数 (Q) : 7.2 (1k-16kHz)
- 指向性指数 (DI) : 7.9dB (1k-16kHz)
- 最大声压级: 直流8 Ω -114dB (120dB峰值)
- 长期系统额定功率 (IEC) : 175W2小时 120W100小时
- 灵敏度 (2.83V@1m) : 92dB (平均100Hz-18kHz)
- 标称阻抗: 8 Ω
- 变压器抽头: 70V: 120W, 60W, 30W, 15W
100V: 120W, 60W, 30W
- 尺寸: 259mm $\times$ 259mm $\times$ 255mm 净重: 6.8kg



AWC 82

- 8" 低频的适用于各种天气条件的紧凑两分频同轴扬声器
- 频率范围 (-10 dB) : 80Hz-20kHz
- 频率响应 ($\pm 3\text{dB}$) : 100Hz-20kHz
- 额定覆盖角度 : 120° $\times$ 120°
- 指向性因数 (Q) : 8.1 (1k-16kHz)
- 指向性指数 (DI) : 8.4dB (1k-16kHz)
- 最大声压级: 直流8 Ω -118dB (124dB峰值)
- 长期系统额定功率 (IEC) : 250W2小时 200W100小时
- 灵敏度 (2.83V@1m) : 94dB (平均100Hz-18 kHz)
- 标称阻抗: 8 Ω
- 变压器抽头: 70V: 120W, 60W, 30W, 15W
100V: 120W, 60W, 30W
- 尺寸: 300mm $\times$ 300mm $\times$ 305mm 净重: 14.1kg

AWC 系列全天候防水扬声器

AW 系列全天候防水扬声器

AWC 129



- 300mm 低音扬声器，配有Kevlar增强锥和75mm音圈
- 频率范围 (-10 DB)：55Hz—20kHz
- 频率响应 (±3DB)：80Hz—20kHz
- 额定覆盖角度：90° × 90°
- 指向性因数 (Q)：10.1 (1k—16kHz)
- 指向性指数 (DI)：9.5dB (1k—16kHz)
- 功率 (IEC)：400W (1600W峰)，2小时
250W (1000W峰)，100小时
- 灵敏度 (2.83V@1m)：94dB (平均100Hz—18 kHz)
- 标称阻抗：8Ω
- 环境规格：IP56 符合IEC529
- 变压器抽头：70V：200W，100W，50W，25W
100V：200W，100W，50W
- 尺寸：402mm × 402mm × 445mm 净重：15.9kg

AWC 159



- 380mm 低音扬声器，配有Kevlar增强锥和75mm音圈
- 频率范围 (-10 DB)：55Hz—20kHz
- 频率响应 (±3DB)：80Hz—20kHz
- 额定覆盖角度：90° × 90°
- 指向性因数 (Q)：11.1 (1k—16kHz)
- 指向性指数 (DI)：9.7dB (1k—16kHz)
- 功率 (IEC)：500W (2000W峰)，2小时
300W (1200W峰)，100小时
- 灵敏度 (2.83V@1m)：98dB (平均100Hz—18 kHz)
- 标称阻抗：8Ω
- 环境规格：IP56 符合IEC529
- 变压器抽头：70V：300W，150W，70W，38W
100V：300W，150W，75W
- 尺寸：486mm × 486mm × 479mm

AWC 15LF



- 380mm 低音扬声器，配有Kevlar增强锥和75mm音圈
- 频率范围 (-10 DB)：45Hz—2.2kHz
- 频率响应 (±3DB)：70Hz—1.2kHz
- 额定覆盖角度：90° × 90°
- 功率 (IEC)：400W (1600W峰)，2小时
250W (1000W峰)，100小时
- 灵敏度 (2.83V@1m)：94dB (平均100Hz—18 kHz)
- 标称阻抗：8Ω
- 环境规格：IP56 符合IEC529
- 变压器抽头：70V：300W，150W，75W，38W
100V：300W，150W，75W
- 尺寸：486mm × 486mm × 479mm
- 可选灰色版本及黑色版本

AW266-LS (带生命安全认证)



- 大功率两分频全天候全频扬声器 (12" 低频)
- 频率范围 (-10 DB)：54Hz—20kHz
- 频率响应 (±3DB)：102Hz—18kHz
- 覆盖角度：60° × 60°
- 指向性因数 (Q)：15.8
- 指向性指数 (DI)：12dB
- 功率 (IEC)：400W (1600W峰)，100小时
- 系统灵敏度 (1W @ 1m)：98dB
- 最大SPL (峰值@1m) 2：131dB
- 标称阻抗：8Ω
- 环境规格：IP56 符合IEC529
- 变压器抽头：70V：400W，200W，100W
100V：400W，200W
- 尺寸：409mm × 732mm × 452mm 净重：25.2kg

AW295-LS (带生命安全认证)



- 两分频全天候全频扬声器 (12" 低频&可旋转波导)
- 频率范围 (-10 DB)：74Hz—20kHz
- 频率响应 (±3DB)：106Hz—18kHz
- 覆盖角度：90° × 50° 可旋转波导
- 指向性因数 (Q)：12.6
- 指向性指数 (DI)：11dB
- 功率 (IEC)：400W (1600W峰)，100小时
- 系统灵敏度 (1W @ 1m)：98dB
- 最大SPL (峰值@1m) 2：131dB
- 标称阻抗：8Ω
- 环境规格：IP56 符合IEC529
- 变压器抽头：70V：400W，200W，100W
100V：400W，200W
- 尺寸：409mm × 732mm × 452mm 净重：25.2kg

AW526-LS (带生命安全认证)



- 两分频全天候全频扬声器 (15" 低频)
- 频率范围 (-10 DB)：39Hz—20kHz
- 频率响应 (±3DB)：86Hz—17kHz
- 覆盖角度：120° × 50° 可旋转波导
- 指向性因数 (Q)：7.9
- 指向性指数 (DI)：9dB
- 功率 (IEC)：400W (1600W峰)，100小时
- 系统灵敏度 (1W @ 1m)：100dB
- 最大SPL (峰值@1m) 2：133dB
- 标称阻抗：8Ω
- 环境规格：IP56 符合IEC529
- 变压器抽头：70V：400W，200W，100W
100V：400W，200W
- 尺寸：409mm × 810mm × 478mm 净重：28.3kg

AW 系列全天候防水扬声器



AW566-LS (带生命安全认证)

- 两分频全天候全频扬声器 (15" 低频 & 可旋转波导)
- 频率范围 (-10 DB): 42Hz—20kHz
- 频率响应 ($\pm 3\text{dB}$): 89Hz—18kHz
- 功率 (低阻设置): 400W (峰值 1600W), 100 小时
- 额定灵敏度: 100dB
- 额定覆盖角度: $60^\circ \times 60^\circ$ 可旋转波导
- 指向性因数 (Q): 15.8
- 指向性指数 (DI): 12dB
- 分频点: 1.1kHz
- 标称阻抗: 8 Ω
- 环境规格: IP56 符合 IEC529
- 最大 SPL (峰值@1m) 2: 133 dB
- 系统灵敏度 (1W@3m) 3: 100 dB
- 70V/100V 多极功率抽头变压器: 70V: 400W、200W、100W
100V: 400W、200W
- 尺寸: 485mm $\times$ 810mm $\times$ 478mm 净重: 28.3kg



AW595-LS (带生命安全认证)

- 两分频全天候全频扬声器 (15" 低频 & 可旋转波导)
- 频率范围 (-10 DB): 41Hz—20kHz
- 频率响应 ($\pm 3\text{dB}$): 89Hz—18kHz
- 功率 (低阻设置): 400W (峰值 1600W), 100 小时
- 额定灵敏度: 100dB
- 额定覆盖角度: $90^\circ \times 50^\circ$ 可旋转波导
- 指向性因数 (Q): 12.6
- 指向性指数 (DI): 11dB
- 分频点: 1.2kHz
- 标称阻抗: 8 Ω
- 环境规格: IP56 符合 IEC529
- 最大 SPL (峰值@1m) 2: 133dB
- 系统灵敏度 (1W@3m) 3: 100dB
- 70V/100V 多极功率抽头变压器: 70V: 400W、200W、100W
100V: 400W、200W
- 尺寸: 485mm $\times$ 810mm $\times$ 478mm 净重: 28.3kg

CSS 户外号角音箱



标称阻抗:

15W/70V, NC/100V 抽头: 3330hmS
7.5W/70V, 15W/100V 抽头: 667 0hmS
3.8W/70V, 7.5W/100V 抽头: 1333 0hmS
1.9W/70V, 3.8W/100V 抽头: 2666 0hmS
0.9W/100V, 1.9W/100V 抽头: 5332 0hmS
8 0hm, 8 0hm直接设置

CSS-H15

- 频率响应 (-10dB): 400Hz—7.5kHz
- 覆盖角度: 70° (横向) 90° (纵向)
- 方向性因素 (Q): 10.9 (2kHz)
- 指向性标准 (DI): 10.4 (2kHz)
- 额定功率: 15W (60W峰值), 100小时
- 灵敏度 SPL: (1W, 2.83V@1m): 105dB, 灵敏度。
平均1kHz-6kHz; @2kHz时为111dB
- 最大 SPL (1m): 117dB连续平均值 (123dB峰值)
1kHz-6kHz;
- 123 dB连续平均值 (129 dB峰值), 2kHz, 15W输入, 8 0hm额定阻抗
- 定压档位: 70V: 15W, 7.5W, 3.8W, 1.9W, 0.9W
100V: 15W, 7.5W, 3.8W, 1.9W
- 尺寸 (H $\times$ W $\times$ D): 163 $\times$ 222 $\times$ 232mm
- 净重 (ea): 1.36kg
- 运输重量 (ea): 1.68 kg



标称阻抗:

30W/70V, NC/100V 抽头: 167 0hmS
15W/70V, 30W/100V 抽头: 333 0hmS
7.5W/70V, 15W/100V 抽头: 667 0hmS
3.8W/70V, 7.5W/100V 抽头: 1333 0hmS
1.9W/70V, 3.8W/100V 抽头: 266 0hmS
8 0hm, 8 0hm直接设置

CSS-H30

- 频率响应 (-10dB): 380Hz—6kHz
- 覆盖角度: 50° (横向) 70° (纵向)
- 方向性因素 (Q): 15.8 (2kHz)
- 指向性标准 (DI): 12 (2kHz)
- 额定功率: 30W (120W峰值), 100小时
- 灵敏度 SPL: (1W, 2.83V@1m): 108dB, 灵敏度。
平均1kHz-6kHz; @2kHz时为112dB
- 最大 SPL (1m): 117dB连续平均值 (123dB峰值)
1kHz-6kHz;
- 123 dB连续平均值 (129 dB峰值), 1.4kHz, 30W输入, 8 0hm额定阻抗
- 定压档位: 70V: 15W, 7.5W, 3.8W, 1.9W, 0.9W
100V: 15W, 7.5W, 3.8W, 1.9W
- 尺寸 (H $\times$ W $\times$ D): 206 $\times$ 285 $\times$ 287mm
- 净重 (ea): 2.0kg
- 运输重量 (ea): 2.7kg

天花音箱

Control 10 系列天花喇叭

Control 12C/T

- 3英寸全频驱动单元
- 频率范围 (-10 dB) ¹: 68Hz - 17kHz
- 频率响应 (±3dB) ¹: 95Hz - 15kHz
- 功率 (低阻设置) ²: 40W连续音乐信号, 20W连续粉红噪音信号
- 额定灵敏度 ³: 84dB
- 额定覆盖角度 ³: 130° 锥形覆盖
- 指向性因数 (Q): 9.8
- 指向性指数 (DI): 7.4dB
- 额定最大声压级: 平均97dB@m (3.3ft) 峰值103dB
- 额定阻抗: 8Ω (直接/旁路8Ω 设定)
- 变压器档位: 15W、7.5W、3.8W@70V或100V (&1.9W@70V)
- 尺寸 (直径×深): 196mm×138mm 净重: 1.6kg (单只)
- 可选白色版本及黑色版本 (-BK)

Control 14C/T

- 4英寸低音单元和3/4英寸的软球顶高音单元
- 频率范围 (-10 dB) ¹: 74Hz - 20kHz
- 频率响应 (±3dB) ¹: 100Hz - 20kHz
- 功率 (低阻设置) ²: 60W连续音乐信号, 30W连续粉红噪音信号
- 额定灵敏度 ³: 87dB
- 额定覆盖角度 ³: 120° 锥形覆盖
- 指向性因数 (Q): 7.6
- 指向性指数 (DI): 8.1dB
- 额定最大声压级: 平均102dB@m (3.3ft) 峰值108dB
- 额定阻抗: 8Ω (直接/旁路8Ω 设定)
- 变压器档位: 25W、12.5W、6.3W@70V或100V (&3.2W@70V)
- 尺寸 (直径×深): 196mm×181mm 净重: 2.2kg (单只)
- 可选白色版本及黑色版本 (-BK)

Control 10 系列天花喇叭

Control 16C/T

- 6.5英寸低音单元和3/4英寸的软球顶高音单元
- 频率范围 (-10 dB) ¹: 62Hz - 20kHz
- 频率响应 (±3dB) ¹: 96Hz - 15kHz
- 功率 (低阻设置) ²: 100W连续音乐信号, 50W连续粉红噪音信号
- 额定灵敏度 ³: 91dB
- 额定覆盖角度 ³: 110° 锥形覆盖
- 指向性因数 (Q): 7.8
- 指向性指数 (DI): 8.2dB
- 额定最大声压级: 平均108dB@m (3.3ft) 峰值116dB
- 额定阻抗: 8Ω (直接/旁路8Ω 设定)
- 变压器档位: 30W、15W、7.5W@70V或100V (&3.8W@70V)
- 尺寸 (直径×深): 253mm×225mm 净重: 3.4kg (单只)
- 可选白色版本及黑色版本 (-BK)

Control 18C/T

- 8英寸低音单元和1英寸的软球顶高音单元
- 频率范围 (-10 dB) ¹: 58Hz - 20kHz
- 频率响应 (±3dB) ¹: 80Hz - 16kHz
- 额定功率²: 8Ω 额定设置时为90 W
180W连续音乐信号, 90W连续粉红噪音信号
- 额定灵敏度 ³: 92dB
- 额定覆盖角度 ³: 90° 锥形覆盖
- 指向性因数 (Q): 6.0
- 指向性指数 (DI): 7.8dB
- 额定最大声压级: 112dB均值, 118dB峰值
- 额定阻抗: 8Ω (直接/旁路8Ω 设定)
- 变压器档位: 60W、30W、15W@70V或100V (&7.5W@70V)
- 尺寸 (直径×深): 307mm×274mm 净重: 6.4kg (单只)
- 可选白色版本及黑色版本 (-BK)

*1. 半空间 (与天花齐平安装)

*2. 持续粉红噪声功率是IEC标准粉红噪声信号, 6dB峰值因数测试时间100小时。

音乐信号功率是对系统处理普通演讲和音乐素材时功率承受力的保守表达方式, 定义为大于粉红噪声 3 dB。

*3. 半空间 (吸顶安装), 1 kHz到16 kHz 的平均值

Control 40 系列天花喇叭



Control 40 CS/T

- 超强低音炮
- 组件: 8英寸 (200mm) 低音扬声器
- 频率范围: 30Hz-280Hz
- 功率: 200W峰值, 100W 粉红噪声
- 灵敏度: 95dB (近角), 89dB (天花板中心), 1W, 1m
- 额定阻抗: 8 Ω
- 70V/100V Taps: 60W, 30W, 15W (7.5W at 70V only)
- 卫星输出: 用于2或4个控制42C卫星扬声器的连接器
- 包括配件: C形环, 瓷导轨, 剪切模板, 装饰保护
- 尺寸: 346mm $\times$ 346mm



Control 42 C

- 超紧凑吸顶扬声器
- 组件: 2.5英寸 (60 mm) 中高档驱动器
- 频率范围: 160Hz-20kHz
- 功率: 30W峰值, 15W粉红噪声
- 灵敏度: 82dB, 1W, 1m
- 覆盖角度: 160° 锥形覆盖
- 额定阻抗: 16 Ω
- 端接: 旋紧式可拆卸锁定夹式连接器
- 可选附件: MTC-C24C C-ring, MTC-Rail tile rails
- 尺寸 (高 $\times$ 宽 $\times$ 深): 127mm $\times$ 97mm
- 设计与Control 40 CS/T结合使用时



Control 45C/T

- 双向5.25 “同轴天花扬声器
- 频率范围 (-10 DB): 55Hz-20kHz
- 频率响应 ($\pm$ 3DB): 80Hz-17kHz
- 功率: 150W峰值, 70W粉红噪声
- 灵敏度 (2.83V/1m): 88dB
- 指向性因数 (Q): 5.6
- 指向性指数 (DI): 7.3dB
- 尺寸 (高 $\times$ 宽 $\times$ 深): 250mm $\times$ 239mm
- 净重: 3.9kg (单只)

Control 40 系列天花喇叭



Control 47C/T

- 宽频覆盖
- 组件: 6.5英寸 (135 mm) 低频, 1" 高频
- 频率范围: 50Hz-20kHz
- 功率: 150W峰值, 75W粉红噪声
- 灵敏度: 91 dB, 1W, 1m
- 覆盖角度: 120° 锥形覆盖
- 额定阻抗: 8 Ω
- 70V/100V Taps: 60W, 30W, 15W (7.5W at 70V only)
- 尺寸: 305mm $\times$ 259mm



Control 47LP

- 低轮廓扬声器
- 组件: 6.5英寸 (135 mm) 低频, 1" 高频
- 频率范围: 68Hz-20kHz
- 功率: 150W峰值功率, 75W粉红噪声
- 灵敏度: 91dB, 1W, 1m
- 覆盖角度: 120° 锥形覆盖
- 额定阻抗: 8 Ω
- 70V/100V Taps: 60W, 30W, 15W (7.5W at 70V only)
- 尺寸: 305mm $\times$ 142 mm



Control 47HC

- 高天花板扬声器
- 组件: 6.5英寸 (135 mm) 低频, 1" 高频
- 频率范围: 55 Hz - 17 kHz
- 功率: 150W 峰值, 75W 粉红噪声
- 灵敏度: 93 dB, 1W, 1m
- 覆盖角度: Defined 75° 锥形覆盖
- 额定阻抗: 8 Ω
- 70V/100V: 60W, 30W, 15W (7.5W at 70V only)
- 尺寸: 346mm $\times$ 353mm

Control 60 系列悬挂式扬声器

Control 60 系列悬挂式扬声器



Control 60PS/T

- 超低音悬挂式扬声器
- 适合与全频以及中高频天花及悬挂式扬声器配套使用
- 可与最多4个卫星音箱配合使用
- 频率范围 (-10dB) : 42Hz-350Hz
- 功率: 300W连续编程功率, 100小时;
(IEC) 150W粉红噪声, 100小时
- 灵敏度 (2.83V/1m) : 88dB
- 最大声压级: 107dB
- 额定阻抗: 8Ω
- 尺寸 (直径×高) : 333mm×369mm
- 净重: 7.6kg



Control 62P

- 2英寸超紧凑中高音卫星悬挂式扬声器
- 全频应用可每4只加配Control 50 S/T或40 CS/T超低
- 频率范围 (-10dB) : 150Hz-20KHz
- 功率 (IEC) : 15W (粉噪)
- 覆盖角度: 140° (+25° /-50°)
- 灵敏度 (2.83V/1m) : 87dB
- 额定阻抗: 16Ω
- 尺寸 (直径×高) : 128mm×121mm
- 净重: 0.7kg



Control 65P/T

- 采用 RBI 的紧凑全音域悬挂式扬声器
- 5.25英寸低音单元与丝质球顶高音扬声器
- 频率范围 (-10dB) : 55Hz-20KHz
- 功率 (IEC) : 75W (粉噪)
- 覆盖角度: 120° (+20° /-10°)
- 灵敏度 (2.83V/1m) : 86dB
- 额定阻抗: 8Ω
- 变压器档位: 100V: 60W、30W、15W
70V: 60W、30W、15W、7.5W
- 尺寸 (直径×高) : 234mm×259mm
- 净重: 3.7kg



Control 67P/T

- 采用 RBI 的全音域悬挂式扬声器
- 5.25英寸低音单元与丝质球顶高音扬声器
- 频率范围 (-10dB) : 58Hz-18KHz
- 功率 (IEC) : 75W (粉噪)
- 覆盖角度: 120° (+20° /-15°)
- 灵敏度 (2.83V/1m) : 90dB
- 额定阻抗: 8Ω
- 变压器档位: 100V: 60W、30W、15W
70V: 60W、30W、15W、7.5W
- 尺寸 (直径×高) : 312mm×330mm
- 净重: 5.2kg



Control 67HC/T

- 采用 RBI 且覆盖范围窄的高天花板悬挂式扬声器
- 6.5英寸低音单元与丝质球顶高音扬声器
- 频率范围 (-10dB) : 75Hz-17KHz
- 功率 (IEC) : 75W (粉噪)
- 覆盖角度: 70° (+15° /-20°)
- 灵敏度 (2.83V/1m) : 93dB
- 额定阻抗: 8Ω
- 变压器档位: 100V: 60W、30W、15W
70V: 60W、30W、15W、7.5W
- 尺寸 (直径×高) : 333mm×344mm
- 净重: 5.9kg



CONTROL 64P/T

- 紧凑的全范围悬挂式扬声器
- 100毫米 (4英寸) 全范围驱动器和聚丙烯涂层锥盆
- 频率范围 (-10dB) : 65Hz-15KHz
- 频率响应 (±3dB) : 85Hz - 14kHz
- 覆盖角度: 120° (平均1 kHz至4 kHz)
- 功率: 8Ω时50W持续粉红噪声 (100W节目; 200W峰值)
加上30W多抽头 70V/100V 变压器
- 额定阻抗: 8Ω
- 尺寸 (直径×高) : 234mm×259mm
- 净重: 2.35kg

Control 300 系列悬挂式扬声器

JBL 8100 系列悬挂式扬声器

Control 321C



- 高频压缩驱动器的 12" 同轴天花板扬声器
- 频率范围 (-10dB) : 34Hz-18KHz
- 频率响应 ($\pm 3\text{dB}$) : 47Hz - 16kHz
- 灵敏度: 94db
- 功率 (IEC) : 200W/600W (粉红/编程), 100小时
- 覆盖角度: 90° 扇形, 宽带 (平均1k-16kHz)
- 额定阻抗: 8 Ω
- 变压器档位: 100V: 68W、34W、17W
70V: 68W、34W、17W、8.5W
- 尺寸 (H×W×D) : 366mm×366mm方形挡板×223mm
- 净重: 7.3kg

Control 321CT



- 高频压缩驱动器的 12" 同轴天花板扬声器
- 频率范围 (-10dB) : 34Hz-18KHz
- 频率响应 ($\pm 3\text{dB}$) : 47Hz - 16kHz
- 灵敏度: 94db
- 功率 (IEC) : 200W/600W (粉红/编程), 100小时
- 覆盖角度: 90° 扇形, 宽带 (平均1k-16kHz)
- 额定阻抗: 8 Ω
- 变压器档位: 100V: 68W、34W、17W
70V: 68W、34W、17W、8.5W
- 尺寸 (H×W×D) : 366mm×366mm方形挡板×240mm
- 净重: 8.2kg

Control 322CT



- 高输出 12" 同轴天花板扬声器
- 频率范围 (-10dB) : 32Hz-20KHz
- 频率响应 ($\pm 3\text{dB}$) : 48Hz-19kHz
- 灵敏度: 95db
- 功率 (IEC) : 400W/800W (粉红/编程), 100小时
- 覆盖角度: 90° 扇形, 宽带 (平均1k-16kHz)
- 额定阻抗: 8 Ω
- 变压器档位: 100V: 100W、50W、25W
70V: 100W、50W、25W、12.5W
- 尺寸 (H×W×D) : 366mm×366mm方形挡板×240mm
- 净重: 10kg

8124



- 4英寸 (100mm) 全音域驱动器
- 开放式设计, 适于不要求采用天花板嵌入式安装的应用
- 频率范围 (-10dB) : 60Hz-18KHz
- 驱动器功率: 20W
- 覆盖角度: 130°
- 灵敏度: 93dB (1kHz - 8kHz), 1W, 1M
- 额定阻抗: 8 Ω
- 变压器档位: 100V: 6W、3W、1.5W
70V: 6W、3W、1.5W、0.75W
- 尺寸 (直径×高) : 206mm×89mm
- 净重: 1.2kg

8128



- 8英寸 (200mm) 全音域驱动器
- 开放式设计, 适于不要求采用天花板嵌入式安装的应用
- 频率范围 (-10dB) : 50Hz-16KHz
- 驱动器功率: 25W
- 覆盖角度: 90°
- 灵敏度: 97dB (1kHz - 8kHz), 1W, 1M
- 额定阻抗: 8 Ω
- 变压器档位: 100V: 6W、3W、1.5W
70V: 6W、3W、1.5W、0.75W
- 尺寸 (直径×高) : 287mm×105mm
- 净重: 1.4kg

8138



- 8英寸 (200mm) 全音域驱动器
- 开放式设计, 适于不要求采用天花板嵌入式安装的应用
- 频率范围 (-10dB) : 95Hz-18KHz
- 驱动器功率: 25W
- 覆盖角度: 90°
- 灵敏度: 97dB (1kHz - 8kHz), 1W, 1M
- 额定阻抗: 8 Ω
- 变压器档位: 100V: 6W、3W、1.5W
70V: 6W、3W、1.5W、0.75W
- 尺寸 (直径×高) : 327mm×84mm
- 净重: 1.4kg

CBT SERIES
CONSTANT BEAMWIDTH TECHNOLOGY™

线性音柱系统

精准 - 革命性的前瞻科技，精准覆盖

精致 - 外形小巧精致与建筑融为一体

JBL CBT - 划时代的精品音柱

恒定波宽技术

CBT系列的核心技术是一项超前概念的设计。打破了传统无源音柱扬声器音质的局限性。CBT系列加入了很多行业首次运用的新技术，这些正在申请专利的新技术使CBT系列大大领先于竞争对手。

传统无源音柱覆盖角随频率的升高而变窄，导致绝大部分听音区域只能听到小部分频段。在偏轴听音区域下，由于驱动器相互作用，会导致频率响应不断变化。每一位听众听到的声音都是不一样的。此外在听音区外，听感上会增加混响，减少语言清晰度。

解决方案 - 恒定波宽技术通过在很宽的带宽上锁定并保持精确的覆盖面来解决这些问题。

CBT系列能传输复杂昂贵的线阵才具备的平滑覆盖
CBT系列的恒定指向性能在任何位置保持一致的频率

CBT 50LA-LS (提供生命安全认证)

规格参数

- 单元组件: 8x50mm (2") 单元, 全频扬声器系统
- 频响范围 (-10dB): 120Hz-20kHz
- 覆盖模式: 垂直: 20° (1.5kHz-16kHz, $\pm 10^\circ$)
水平: 150° (ave, 1kHz-4kHz, $\pm 20^\circ$)
- 覆盖角度: 500Hz 1000Hz 2000Hz 4000Hz
水平: 260° 260° 210° 140°
垂直: 100° 55° 32° 18°
- 灵敏度 (1W@1m)¹: 93dB (语言模式, 2kHz-14kHz);
89dB (音乐模式, 300Hz-18kHz);
- 功率负载 (8ohm直通)²: 150W (600W peak), 2hrs
100W (400W peak), 100hrs
- 最大SPL (峰值@1m)³: 语言模式: 121 dB
音乐模式: 117 dB
- 标称阻抗: 8 Ω
- 全天候等级: IP-55 等级, 符合 IEC529
- 颜色: 黑色或白色 (WH)
- 安全认证: EN54-24:2008认证 (证书编号0359-CPR-00238), 需安装MTC-PC2终端面板护盖。符合 IEC60849/EN60849的要求。
- 全天候等级: IP-55等级, 符合 IEC529
- 净重: 4.1kg



CBT 100LA-LS (提供生命安全认证)

规格参数

- 单元组件: 16x50mm (2") 单元, 全频扬声器系统
- 频响范围 (-10dB): 120Hz-20kHz
- 覆盖模式: 垂直: 15° (2kHz-16kHz, $\pm 10^\circ$)
40° (1kHz-16kHz, $\pm 10^\circ$)
水平: 150° (ave, 1kHz-4kHz, $\pm 20^\circ$)
- 垂直覆盖角度可调, 40° 中距离覆盖与15° 远距离覆盖
- 灵敏度 (1W@1m)¹:
窄角15°: 96 dB (语言模式, 2 kHz - 14 kHz);
93 dB (音乐模式, 300 Hz - 18 kHz);
宽角40°: 93 dB (语言模式, 2 kHz - 14 kHz);
90 dB (音乐模式, 300 Hz - 18 kHz);
- 内置 70V/100V 变压器
- 功率负载 (8ohm直通)²: 325W (峰值1300W), 2小时
200W (峰值 00W), 100小时
- 最大SPL (峰值@1m)³: 语言模式: 121 dB
音乐模式: 117 dB
- 标称阻抗: 8 Ω (直通模式)
- 全天候等级: IP-55 等级, 符合 IEC529
- 安全认证: EN54-24:2008认证
- 颜色: 黑色或白色 (WH)
- 净重: 4.1kg



CBT 1000/CBT1000E (提供生命安全认证)



CBT 1000:

恒定波宽两分频柱状线扬声器系统；单元组件6个(6.5")低频驱动器，24个(1")高频驱动器；频响范围(-10dB) 45Hz-20kHz；灵敏度102dB；-35° - +24° (垂直可调)和 100° -160° (水平可调)覆盖范围；IP-55, ASTM-G85;阻抗4Ω；额定功率1500 W (6000 W 峰值)，2 小时；尺寸1020mm (高) x 250mm (宽) x 345mm (厚)；净重24.5Kg。

CBT 1000E:

低频扩展扬声器系统；单元组件6个(6.5")低频驱动器；频响范围(-10dB) 38Hz-650Hz；灵敏度98dB；最大声压级SPL130dB；IP-55, ASTM-G85；阻抗8Ω；额定功率1500 W (6000 W 峰值)，2 小时；尺寸1020mm (高) x 250mm (宽) x 345mm (厚)；净重20 Kg。

CBT 1000+CBT 1000E:

CBT1000低频扩展模式；频响范围(-10dB) 38Hz-20kHz；单元组件12个(6.5")低频驱动器，24个(1")高频驱动器；阻抗4Ω；额定功率 3000 W (12000 W 峰值)，2 小时；尺寸2040mm (高) x 250mm (宽) x 345mm (厚)；净重47.2 Kg。



Control 系列壁挂音箱

Control 25AV-LS (提供生命安全认证)

规格参数

- 两分频紧凑型扬声器
- 频响范围 (-10 dB): 90Hz-20kHz
- 功率负载: 200W持续工作功率 (8 ohm直通模式)
100W持续粉噪功率 (8 ohm直通模式)
60W (60W 抽头模式)
- 灵敏度 (1W@1m): 87dB
- 灵敏度 (1W@4m): 71 dB, EN54-24:
- 覆盖角度: 110° x 85° (ave 1kHz-16kHz)
- 覆盖角度: 500Hz 1000Hz 2000Hz 4000Hz
水平: 360° 155° 120° 120°
垂直: 360° 160° 85° 100°
- 指向性因数 (Q): 4.8 (500Hz-4kHz)
- 指向性指数 (DI): 6.5 dB (500Hz-4kHz)
- 最大SPL (峰值@1m): 113dB-8ohm直通
- 阻抗: 8 ohms (直通, 档位5)
 - 抽头1: 667 ohms; 抽头2: 333 ohms;
 - 抽头3: 167 ohms; 抽头4: 83 ohms (常用)
- 变压器抽头: 60W 30W, 15W, (& 7.5W @ 70V)
- 安规: UL 1480 UUMW火灾与紧急通讯系统认证 (文件号S7232), EN54024生命安全认证 (证书编号: 0359-CPR-00245); NFPA90, NFPA70A, IEC608 49/EN60849
- 尺寸 (高 x 宽 x 长): 236 x 186 x 159 mm
- 净重: 3.8 kg



主要特色:

- 极度平滑的频响曲线
- 铝质的网罩加聚酯粉末喷涂保证了最高的全天候耐用性能
- 60W变压器用于70V/100V定压输入或8ohm直通
- SonicGuard™ 过载保护
- 130mm (5.25") 聚丙烯涂层低音单元,
- 10mm (3/4") 带号筒镀钛高音

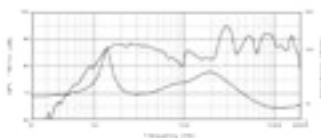
Control 26CT-LS (提供生命安全认证)

规格参数

- 专业天花扬声器
- 频响范围 (-10 dB): 80 Hz - 20 kHz
- 频率响应 (± 3 dB): 88 Hz - 19 kHz
- 标称覆盖角度: 110° 锥形覆盖
- 指向性因数 (Q): 5.9 avr 500 Hz - 4 kHz
- 指向性指数 (DI): 4.6 avr 500 Hz - 4 kHz
- 功率负载1: 150W (持续节目功率负载)
75W (持续粉红噪声功率负载)
- 最大 SPL (峰值@ 1m): 107 dB SPL
- 标称灵敏度 (1W @ 1m): 89 dB
- 变压器损耗: 小于0.8 dB
- 抽头变压器: 70V: 60W、30W、15W & 7.5W
100V: 60W、30W & 15W
- 驱动低音单元: 165mm (6.5") 低音单元, 1" 铝质音圈
- 驱动高音单元: 19mm (3/4") 镀钛高音单元
- 安全认证: UL1480 UUMW; 适合按UL1480, UEAY, UL2043, NFPA90 & NFPA 70 标准吊装, S7232/UL, 通讯扬声器; 变压器已经进行UL1876注册认证 符合 IEC60849/EN60849认证要求
- 开口尺寸: 220mm (8.75")
- 尺寸 (高X直径): 210 X 252 mm
- 净重: 4.2kg



频率响应与阻抗曲线



CSS -1S/T

规格参数

- 小型两分频100V/70V 8欧扬声器
- 频率范围: 85Hz-18kHz
- 频率响应: 120Hz-16kHz
- 灵敏度: 86 dB SPL, 1W1m
- 标称覆盖角度: 120°
- 方向性因子: 6.2
- 方向性指数: 7.9 dB
- 覆盖角度: 120°
- 60 W (持续粉红噪声) (IEC)
- 尺寸: 229 X 159 X 143 mm
- 标称阻抗8欧姆
- 净重: 2.0kg



扫码关注 查看更多

线阵列扩声系统



VLA 紧凑型线阵系列扬声器

VLA-C2100

规格参数

- 两分频全频双10" 线阵扬声器
- 频响范围 (-10dB): 75Hz至20kHz
- 覆盖模式: 垂直: 模块之间的角度可达 15 度。总体垂直覆盖范围取决于阵列配置
水平: 100° (标称)
- 额定输入功率: 无源: 800W 程序转换成8Ω 标称值
- 换能器:
低频驱动器: 2台2261, 直径10英寸, 直径3英寸的双音圈, 钹差分驱动
高频驱动器: 3台D2415, 直径 1.5 英寸的双环形的振膜, 1.5 英寸音圈, 钹电机
- IP 等级: IP55 EN (60529)
- UV 等级: 6 (ISO105-B01)
- 全天候等级: IP-55 等级, 符合 IEC529
- 安全认证: EN54-24:2008认证
- 尺寸 (高×宽×厚): 381×848.4×459.7 mm
- 净重: 40.0kg



产品特性

- 针对固定安装应用优化的紧凑型线性阵列
- 先进的技术组件传感器, 重量轻、产量高
- 室外防护等级 IP55, 可防尘、防水
- 可创建线阵列配置的完整吊挂系统
- 玻璃纤维箱体结构和防风雨组件

应用场景

- 体育场馆
- 竞技场
- 主题娱乐场所
- 游艇
- 表演艺术设施
- 剧院音响设计
- 礼堂
- 礼拜设施
- 现场俱乐部
- 舞蹈俱乐部

VLA-C265

规格参数

- 两分频全频双 10" 线阵扬声器
- 频响范围 (-10dB): 85Hz-19kHz
- 频率响应 ($\pm 3\text{dB}$): 108Hz - 16.5kHz
- 灵敏度: 全范围: 102db
- 双功放LF: 100db (85Hz-950Hz)
- 双功放HF: 108db (950Hz-19.2kHz)
- 功率负载 (全范围): 800W (3200W峰值), 2hrs
400W (1600W峰值), 100hrs
- 最大SPL (峰值@1m): 131dB (2 hrs), 137dB峰值
- 全天候等级: IP-55等级, 符合IEC529 (防尘和防水射流)
- 颜色: 黑色-BK或灰色-GR
- 尺寸 (高×宽×厚): 381×848×460mm
- 净重: 37.7kg
- 搭配功放: Crown DCi系列带DSP板载
- 推荐搭配: Crown DCi 2 | 1250N
Crown DCi 4 | 1250N/ ND/ DA
Crown DCi 2 | 2400N
Crown DCi 4 | 2400N



线阵组合图



VLA-C125S

规格参数

- 双15" 低音差分驱动®线阵扬声器
- 频响范围 (-10dB): 52Hz-210Hz
- 频率响应 ($\pm 3\text{dB}$): 62Hz-123kHz
- 灵敏度: 98db (52Hz-210Hz, 2.83V)
- 功率负载: 1600W (6400W peak), 2hrs
800W (3200W peak), 100hrs
- 最大SPL (峰值@1m): 127dB (2 hrs), 133dB峰值
- 全天候等级: IP-55等级, 符合IEC529 (防尘和防水射流)
- 颜色: 黑色-BK或灰色-GR
- 尺寸 (高×宽×厚): 508×848×634mm
- 净重: 62kg
- 搭配功放: Crown DCi系列带DSP板载
- 推荐搭配: Crown DCi 2 | 2400N
Crown DCi 4 | 2400N



扫码关注 查看更多

Intellivox
Digitally Controlled, Beam Shaping Technology

JBL · 音响系列

可变指向阵列音箱系列



LVX-DC115 (DDC技术) / LVX-DS115 (DDS技术)

规格参数

- 可通过数字方式进行控制的有源扬声器阵列
- 频率范围 ($\pm 3\text{dB}$): 130至20kHz
- 最大SPL (A计权, 30m): 持续: 85db spl
峰值: 88db spl
- 覆盖角度: 水平 (固定): 130°; 垂直 (可调)
- 张开角度: 15° to 40°; 瞄准角度: -16° to 16°
- 聚焦偏距: 2m to 40m; 典型射程: 15m
- 动态范围: >100 d
- 额定音频输入电平: 0dBV (line)
- 阻抗 (平衡): 6K8 Ω
- 功率放大器类型: PWM (class D)
- 功率 (4 Ω): 8×40 W rms
- 换能器: 6×4" 2×tweeter
- 尺寸 (高×宽×深): 1149×134×92 mm
- 净重: 13kg

Intellivox 产品特性

- 使用DDC (数字指向性控制)、DDS (数字指向性合成) 和WinControl软件, 便可对产品进行垂直指向性控制, 从而向听众定点投放声音。标准的DC 和 DS 柱式扬声器宽134mm, 厚92mm, 并有5个长度选项: 1150mm、1800mm、2800mm、4300mm和5000mm。阵列越长, 越便于您控制指向性。各柱式扬声器分别在功放和 DSP 中内置有一个4" 驱动器阵列。DC/DS 115额外配备了2个高音扬声器, 用于扩展音频响应范围。Intellivox DSX 产品的尺寸与其对应的 DC/DS 产品相同, 并随附小型号角阵列, 能够将频率响应扩展至18kHz。



LVX-DC180（DDC技术）/ LVX-DS180（DDS技术）

规格参数

- 可通过数字方式进行控制的有源扬声器阵列
- 频率范围(±3dB)：130—10kHz
- 最大SPL(A计权, 30m)：持续：90db spl
峰值：93db spl
- 覆盖角度：水平（固定）：130°；垂直（可调）
- 张开角度：8° to 20°；
- 瞄准角度：-16° to 16°
- 聚焦偏距：5m to 100m；
- 典型射程：25m
- 动态范围：>100 d
- 额定音频输入电平：0dBV (line)
- 阻抗（平衡）：6K8Ω
- 功率放大器类型：PWM (class D)
- 功率（4Ω）：8×40 W rms
- 换能器：12×4"
- 尺寸（高×宽×深）：1780×134×92 mm
- 净重：19kg



LVX-DC180（DDC技术）/ LVX-DS180（DDS技术）

规格参数

- 可通过数字方式进行控制的有源扬声器阵列
- 频率范围(±3dB)：130—10kHz
- 最大SPL(A计权, 30m)：持续：92db spl
峰值：95db spl
- 覆盖角度：水平（固定）：130°；垂直（可调）
- 张开角度：5° to 14°；
- 瞄准角度：-16° to 16°
- 聚焦偏距：5m to 100m；
- 典型射程：35m
- 动态范围：>100 d
- 额定音频输入电平：0dBV (line)
- 阻抗（平衡）：6K8Ω
- 功率放大器类型：PWM (class D)
- 功率（4Ω）：8×40 W rms
- 换能器：12×4"
- 尺寸（高×宽×深）：2800×134×92 mm
- 净重：25SSkg



您的设备最适合采用哪种阵列长度？通常情况下可参照下表进行选择

Intellivox 型号	长度*	标准投射距离
DC/DS 115	1.15 m	15 m
DC/DS180	1.80 m	25 m
DC/DS 280	2.80 m	35 m

*长度数值为近似值

JBL VMA 蓝牙前后级一体式功放



VMA 160

- 5通道输入，1X60W输出
- 蓝牙跟USB媒体播放器
- 100V和70V输出，或4Ω/8Ω
- 寻呼钟和优先级静音
- 每个输出通道独立的低音和高音控制



VMA 1120

- 5通道输入，1X120W输出
- 蓝牙跟USB媒体播放器
- 100V和70V输出，或4Ω/8Ω
- 寻呼钟和优先级静音
- 每个输出通道独立的低音和高音控制



VMA 1240

- 5通道输入，1X240W输出
- 蓝牙跟USB媒体播放器
- 100V和70V输出，或4Ω/8Ω
- 寻呼钟和优先级静音
- 每个输出通道独立的低音和高音控制



VMA 260

- 8通道输入，2X80W输出
- 蓝牙跟USB媒体播放器
- 100V和70V输出，或4Ω/8Ω
- 寻呼钟和优先级静音
- 每个输出通道独立的低音和高音控制



VMA 2120

- 8通道输入，2X120W输出
- 蓝牙跟USB媒体播放器
- 100V和70V输出，或4Ω/8Ω
- 寻呼钟和优先级静音
- 每个输出通道独立的低音和高音控制



扫码关注 查看更多



JBL VMA 蓝牙前后级一体式功放

规格参数

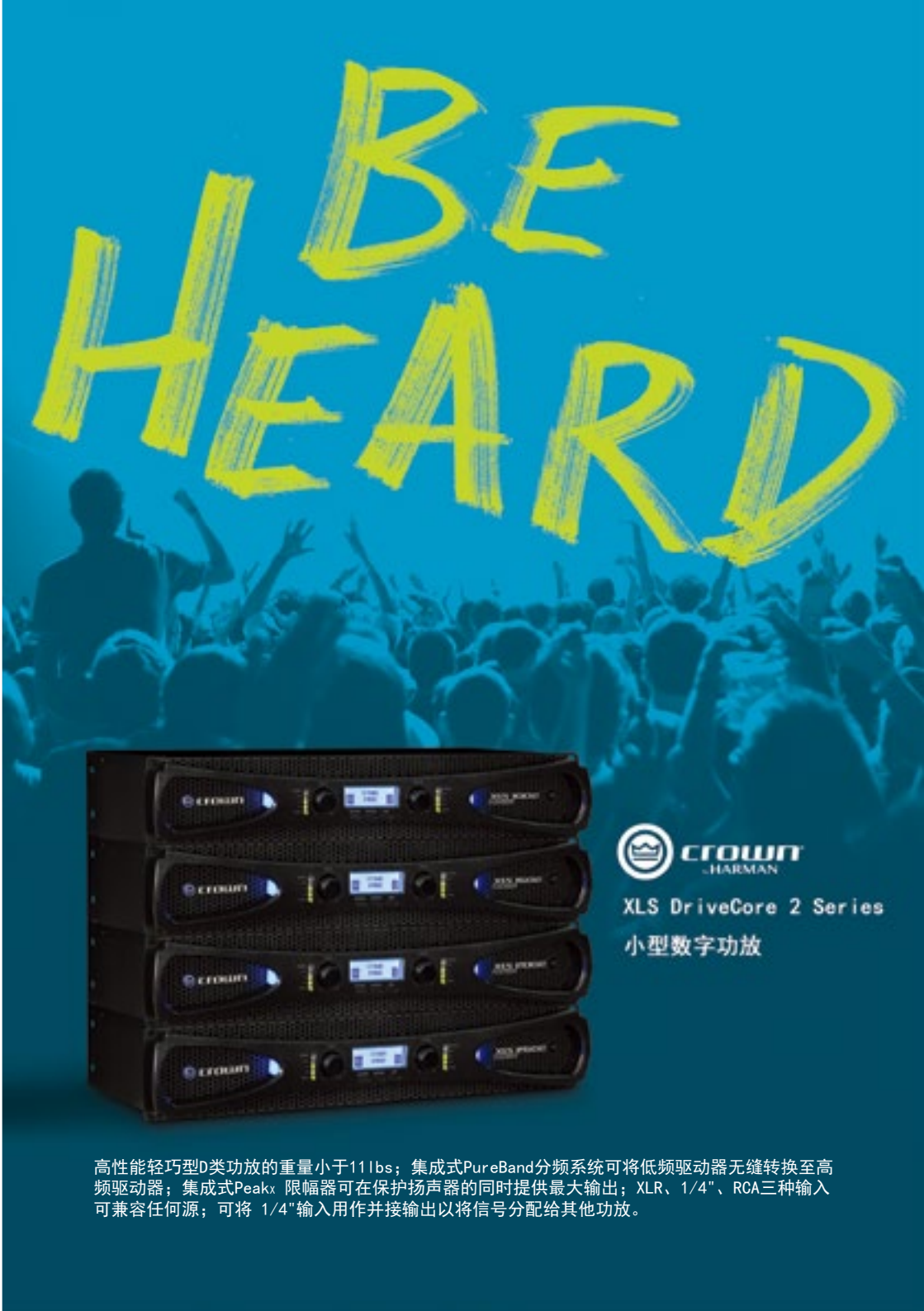


VMA后面板图例

性能	VMA160	VMA160	VMA160	VMA160	VMA160
每通道最大输出功率 (4Ω或8Ω; 1kHz, ≤0.5%THD)	60W	120W	240W	60W	120W
插入损耗 (70V & 100V 输出)	最大1 dB				
输出通道的数量	5	5	5	8	8
最大输入电平	+22 dBu (额定)				
输入灵敏度 (8Ω 负载)	麦克风输入: 5.5mV _{RMS} 线路输入: 5.5V _{RMS} RCA 输入 (立体声): 130mV _{RMS}				
幻象电源	27VDC				
总谐波失真 (全负载阻抗情况下测试, 20Hz-20kHz)	<0.5%				
信噪比率 (参考额定功率)	>76dB				
输入阻抗 (标称)	麦克风: 400 Ω 线路输入: 20 kΩ (平衡) RCA: 输入 50 kΩ				
串音 (参考额定功率@1kHz)	>-70 dB				
频率响应 (测试在2.83VRMS 到额定任何输出的负载阻抗)	4/8 Ω 输出: 20Hz - 20kHz, +/-2dB 70V/100V 输出: 80Hz - 15kHz +/-3dB				
额定交流线路电压	100V, 120V, 220V, 220-240V, 50/60 Hz				
最小阻抗					
低阻抗输出	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω
70V输出	80 Ω	40 Ω	20 Ω	80 Ω	40 Ω
100V输出	160 Ω	80 Ω	40 Ω	160 Ω	160 Ω
净重 (初步估算)	8.8 kg	9.2 kg	11.6 kg	11.6 kg	13.3kg
尺寸 (宽X深X高)	432 X 415 X 88 mm				



扫码关注 查看更多



高性能轻巧型D类功放的重量小于11lbs；集成式PureBand分频系统可将低频驱动器无缝转换至高
频驱动器；集成式Peakx 限幅器可在保护扬声器的同时提供最大输出；XLR、1/4"、RCA三种输入
可兼容任何源；可将 1/4"输入用作并接输出以将信号分配给其他功放。



功率输出

型号	2 Ohm 双输出 (每通道)	4 Ohm 双输出 (每通道)	8 Ohm 双输出 (每通道)	8 Ohm 桥接	4 Ohm 桥接
XLS 1002	550W	350W	215W	700W	1,100W
XLS 1502	775W	525W	300W	1,050W	1,550W
XLS 2002	1,050W	650W	375W	1,300W	2,100W
XLS 2502	1,200W	775W	440W	1,550W	2,400W

* 在 1 kHz @ 0.5% THD 时可获得的最小功率（单位：W）

性能规格	XLS1002	XLS 1502	XLS2002	XLS 2502
灵敏度	.775Vrms or 1.4Vrms	.775Vrms or 1.4Vrms	.775Vrms or 1.4Vrms	.775Vrms or 1.4Vrms
频率范围 频率范围 (在 1W, 20Hz 到 20kHz)	+0dB, -1dB	+0dB, -1dB	+0dB, -1dB	+0dB, -1dB
信噪比	>97dB*	>103dB*	>103dB*	>103dB*
总谐波失真 (THD)	<0.5%			
互调失真	<0.3%			
阻尼系数 (8Ω, 10Hz ~ 400Hz)	>200			
串扰 (低于 额定功率 8Ω)	At1kHz: > 85dB At20kHz: > 55dB			
净重	3.9 kg	3.9 kg	4.9 kg	4.9 kg
尺寸 (宽X深X高)	483 X 89 X 196 mm		483 X 89 X 272 mm	

*At.775Vrms sensitivity, Signal to Noise is 6dB lower



系统特性

- 紧凑轻便、坚固耐用；
- 输入采用平衡式XLR与Euroblock接口；
- 输出采用Speakon接口与Barrier Strip端子；
- 支持输入信号路由与输出信号桥接；
- 提供70Hz高通滤波器；
- LED指示灯用于指示信号状态、过热/削波、故障以及桥接输出等状态信息；
- 电源LED指示灯可指示待机、工作状态或电源故障等；
- 自动切换节能模式；
- 支持机架安装

VA系列专业功放是CROWN专为固定安装扩声应用而研发生产，包含三款型号：VA4500（4通道*500W@8Ω）、VA21000（2通道*1000W@8Ω）与VA21200（2通道*1200W@8Ω）。VA系列功放具有紧凑轻便、坚固耐用等优点，可用于驱动JBL固定安装专用扬声器（如JBL CV1000、CV3000系列）。均提供XLR与Euroblock两种输入接口、Speakon与Barrier Strip两种输出接口，支持立体声或桥接单通道输出模式。每款型号均配备模式开关，可将一路输入信号路由至两路或以上输出，还可用于开启70Hz高通滤波器。每路通道均设三枚LED指示灯，用于持续指示各通道的运行状态。每对通道还增设一枚桥接模式LED指示灯。所有输入通道的信号持续低于-40 dBu超过30分钟后，功放将自动开启节能模式。所有功放均采用强制风冷，即使长时间运行，亦能保持稳定的性能表现。

性能规格	VA4500	VA21000	VA21200
额定功率 (@THD+N 1%，每路通道8Ω，@1 kHz)	500 W *4	1000 W *2	1200 W *2
额定功率 (@THD+N 1%，每路通道4Ω，@1 kHz)	750W *4	N/A	N/A
频率响应 (@ 1 watt)	20 Hz 至 20 kHz (+0 dB, 1 dB)		
信噪比 (相对于8Ω额定输出功率，A计权)	>100dB		
总谐波失真+噪声 (THD+N) (全功率，@1 kHz)	<1%		
互调失真 (IMD) (60 Hz & 7 kHz @ 4:1)	由全功率至-30 dB: <0.35%		
阻尼因数 (8Ω) 10 Hz至400 Hz	>120		
串音 (相对于8Ω额定输出功率)	@1kHz > 70dB; @10kHz > 55dB		
输入阻抗 (额定)	10KΩ 平衡, 5KΩ 非平衡		
最低负载阻抗	4Ω	8Ω	8Ω
负载阻抗热性能	VA系列在4Ω、1/8额定功率时仍可持续工作		
输入灵敏度	1.4v 额定功率 @ 8Ω 负载		
净重	7.7kg	7.1kg	7.1kg
毛重	9.5kg	8.9kg	8.9kg



系统特性

- 立体声/并联/单声道桥接模式
- 用户可选择的输入灵敏度：0.775V和1.4V
- 1对XLR输入接口；Speakon 与喇叭接线柱输出接口
- 2个增益控制旋钮、1个电源开关、1个电源LED灯
- 2组6个LED灯分别用于显示通道的信号、削波/热压缩与故障状态
- 防止短路、空载、开/关机保护、射频信号干扰保护电路



KVS 采用了高稳定性和高速反应的开关电源，相比同类产品重量大大减轻，且提高了电源利用效率，机器发热量也大为减少，提高了机器的稳定性和耐用性，除此以外，电路设计了完善的各类保护电路，就算应用在最严苛的环境，也能轻松自如地工作运转。产品共有 300 W / 500 W / 700 W / 1000 W 四个型号，能够满足了 KTV 所有音箱的功率搭配。

最小保证功率	KVS300	KVS500	KVS700	KVS1000
1kHz (EIA), 0.5%THD				
4ohms 立体声 (每通道)	450W	750W	1000W	1450W
8ohms 立体声 (每通道)	300W	500W	700W	1000W
8ohms 桥接	900W	1500W	2000W	2900W
4ohms 立体声 (每通道) 工作1分钟以上	350W	550W	800W	1200W
8ohms 桥接 工作1分钟以上	700W	1100W	1600W	2400W
性能				
频率响应 (1W)	20Hz - 20kHz, +0/-1dB			
总谐波失真 (THD)	< 0.5%, 20 Hz - 20kHz			
互调失真 (IMD)	= / < 0.35%			
4:1时分别为60Hz和7kHz, 从输出最大值至 -30dB	>10V/us	> 200	0.775V 或 1.4V	20k ohms
转换速率				
电压增益	29dB	31dB	33dB	36dB
阻尼系数 (8ohms), 10Hz - 400Hz	> 200			
输入灵敏度 (额定功率, 8ohms)	0.775V 或 1.4V			
输入阻抗 (额定) 平衡	20k ohms			
尺寸 (W x H x D)	482 mm x 89 mm x 395 mm			
净重	8.2kg	9.1kg	9.3kg	9.7kg

产品规格如有变更，恕不另行通知。最新信息可登陆网站获取：www.crownaudio.com



CDi DRIVECORE™



LEGENDARY PERFORMANCE
WITH A MODERN TWIST

新型cdi数字功放系列结合了传奇的CDi性能和可靠性，具有更高的功率和令人难以置信的效率。DriveCore Technology – Crown专有的DriveCore技术可减少每个功放内的数百个组件，减少质量的不稳定性，提高可靠性，从高效设计中获得难以置信的音频保真度。

- 2|300 · 2|600 · 4|300 · 4|600 · 2|1200 · 4|1200
- 2|300BL · 2|600BL · 4|300BL · 4|600BL · 2|1200BL · 4|1200BL

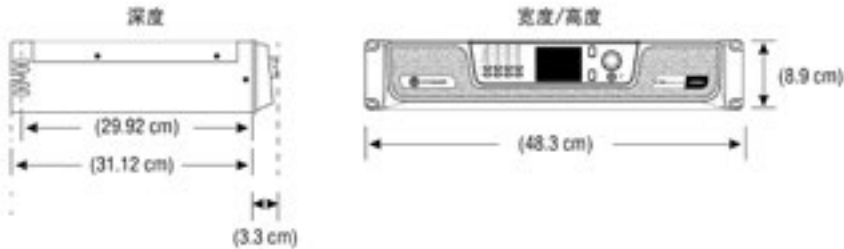


CDi DriveCore系列

输出功率	4 Ω	8 Ω	16 Ω	140Vrms	200Vrms
2 300 / 2 300BL	300W	600W	600W	600W	600W
4 300 / 4 300BL	300W	600W	600W	600W	600W
2 600 / 2 600BL	600W	1200W	1200W	1200W	1200W
4 600 / 4 600BL	600W	1200W	1200W	1200W	1200W
2 1200 / 2 1200BL	1200W	2400W	2400W	2400W	2400W
4 1200 / 4 1200BL	1200W	2400W	2400W	2400W	2400W

*最低保证功率（1kHz，通道全驱动，最高失真0.5%，时长0.5秒，120 - 240Vrms ~50/60Hz）

尺寸：
2|300 / 2|300BL / 4|300 / 4|300BL / 2|600 / 2|600BL / 4|600 / 4|600BL

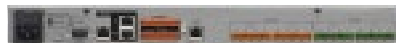


协作，从不简单

BLU-50 网络矩阵/数字音频处理器



- 模拟输入（随附每通道 48 V 幻象电源）；
- 4 个模拟输出；
- 可配置的信号处理；
- 功能丰富的处理器和逻辑对象调色板；
- 48 个通道、低延迟、容错数字音频总线；明晰的前面板 LED 指示灯；
- 双向定位功能；
- 用于 GPIO 集成的 12 个控制输入和 6 个逻辑输出；用于第三方控制系统集成（文档）的 Soundweb London 接口套件；
- HiQnet 设备；
- 通过 HiQnet London Architect 进行配置、控制和监控；12-48 VDC 或 PoE+ 供电方案（随附 12 VDC 电源）；
- 机架安装、表面安装和桌面安装等安装选项
- 外形尺寸（宽*高*深）：41mm*219mm*197mm
- 重量：1.28kg



BLU-103 网络矩阵/数字音频处理器

- BLU-103网络型号处理器通过高容错数字音频总线提供了8个模拟音频输出扩展通道
- 8路音频模拟信号输入（带有48V幻象供电）
- 8路模拟输出;VoIP端口
- 可配置的信号处理
- 8路AEC处理，具有自动增益控制和噪声消除
- 48通道，低延迟，高容错数字音频总线
- 前面板设有清晰的LED指示灯
- 双向定位功能;HiQnet设备
- 12个控制输入和6个逻辑输出，用于GPIO集成
- 第三方控制系统集成的Soundweb London接口套件
- 来自HiQnetLondon Architect的配置，控制和监控
- 频率响应：20Hz~20kHz，（+0.5- 1dB）
- 尺寸（H×W×D）：45×483×318mm
- 重量：4.1kg

BLU-805 网络矩阵/数字音频处理器

- 四个输入/输出卡插槽
- 可配置的输入/输出
- 模拟输入（每通道具有幻象电源），模拟输出
- 数字输入（AES / EBU和S / PDIF）
- 数字输出（AES / EBU和S / PDIF）
- AEC输入（每通道具有幻象功率）
- 电话混合卡
- 可配置的信号处理
- 丰富的处理和逻辑对象的调色板
- 以太网AVB音频
- 256通道，低延迟容错数字音频总线
- 清除前面板LED指示灯
- 信息性前面板显示器
- 双向定位功能



BLU-BOB2 接线盒输出扩展器

- 8个模拟音频输出
- 标准接线盒接口，用于连接模拟音频
- DIP 开关，用于选择声道范围
- 每套IDX100系统最多可配置12个PDP-B0B提供96个输出区域
- 256路低延时，高容错数字音频总线
- 频率响应：20 Hz~20 kHz（+0.5 dB/-1 dB）
- 尺寸（H×W×D）：483×45×197mm
- 重量：2.33kg



BLU-BIB 接线盒输入扩展器

- 8个模拟音频输入
- 标准接线盒接口；用于连接模拟音频
- DIP 开关；用于选择声道范围
- 最大输出：+20 dBu
- THD+N:<0.01% 20 Hz至20kHz，+10 dBu
- 频率响应：20 Hz~20 kHz（+0.5 dB/-1 dB）
- 每个网等待时间：4/Fs（0.08ms@48 k, 0.04ms@96k）
- 尺寸（H×W×D）：42×219×197mm
- 重量：1.34kg



BLU-DAN Dante扩展器

- Dante 音频
- 标准的（接线端子）连接器提供模拟音频线
- 将一添加 || 添加到一个或多个BLU链接设备
- BLU 256路，低延迟容错数字音频总线
- 前面板设有清晰的LED指示灯
- 双向定位功能允许在HiQnetAudio Architect中识别设备

BLU-USB 接线盒扩展器

- BLU-USB允许PC / Mac的音频直接放置在BLU链路音频总线上，从而可以轻松实现会议系统的软电话或直接与计算机之间的音频播放。
- 简单地将电脑集成到Harman音频系统中
- 数字转换直接转换为BLU链接
- 消除USB距离限制
- 多种安装选项





05-1237M 数字输入卡

· 被设计用于填充Soundweb London BLU-800、BLU-805、BLU-806、BLU-320、BLU-325、BLU-326、BLU-160、BLU-120、BLU-80、BLU-32 和 BLU-16 设备四个中的任何一个卡插槽。这种数字卡允许 Soundweb London 设备接收 AES/EBU 和 S/PDIF 音频信号。



05-1236M 数字输出卡

· 被设计用于填充Soundweb London BLU-800、BLU-805、BLU-806、BLU-320、BLU-325、BLU-326、BLU-160、BLU-120、BLU-80、BLU-32 和 BLU-16 设备四个中的任何一个卡插槽。这种数字卡允许 Soundweb London 设备发送 AES/EBU 和 S/PDIF 音频信号。



05-1203M 模拟输入卡

· 设计用于填充Soundweb London BLU-800、BLU-805、BLU-806、BLU-320、BLU-325、BLU-326、BLU-160、BLU-120、BLU-80、BLU-32 和 BLU-16 设备四个中的任何一个卡插槽。这种模拟卡允许 Soundweb London 设备接收话筒/线路电平信号。



05-1204M 模拟输出卡

· 设计用于填充Soundweb London BLU-800、BLU-805、BLU-806、BLU-320、BLU-325、BLU-326、BLU-160、BLU-120、BLU-80、BLU-32 和 BLU-16 设备四个中的任何一个卡插槽。这种模拟卡允许 Soundweb London 设备发送线路电平信号。

AEC Card

· 声学回声消除 (AEC) 输入卡被设计用于填充 Soundweb London BLU-800、BLU-805、BLU-806、BLU-320、BLU-325、BLU-326、BLU-160 和 BLU-120设备四个中的任何一个卡插槽。这种 AEC 输入卡允许 Soundweb London 设备消除扬声器发出的声音进入同一会议室中的话筒时产生的声学回声。



BLU-3

- 壁挂式墙控面板
- 5档位源/预设选择和电平
- 控制输入：模拟（双线）
- 旋转衰减器和五分频开关



BLU-6

- 壁挂式墙控面板
- 8档位源/预设选择按钮和向上/向下按钮
- 控制输入：模拟（双线）
- 旋转衰减器和五分频开关



BLU-10

- 可编程墙控面板
- 触摸屏以太网供电
- 控制输入：以太网
- 拖放编程接口
- 三色可选（BLK/WHT/BLU）



BLU-8v2

- 可编程区域墙控面板
- 蓝牙跟USB媒体播放器
- 100V和70V输出，或4Ω/8Ω
- 寻呼钟和优先级静音
- 每个输出通道独立的低音和高音控制
- 两色可选（BLK/WHT）



BLU-HIF

- 电话耳机接口
- 用于连接至VoIP/数字电话的耳机插孔的RJ-22 接口
- 用于连接至 Soundweb London 设备的 1 个均衡模拟输入和1个均衡模拟输出
- 用于通过TRS耳机插孔备用连接至移动电话的2.5mm 接口



IDX100
by HARMAN

完整解决方案提供商

IDX100 概述

通过数字传输发布音频和 DSP
为自动化系统功能建立时间和排程

使用 BLU link 和数字音频传输
通过客户端软件远程配置、控制和监控系统

BSS、CROWN 和 AKG 提供的优质音频硬件
集成各种通用 I/O 设备以增添功能

使用 IDX100 Designer 软件应用程序进行向导驱动型配置
完善的系统日志和故障报告

使用简单易用的寻呼站可轻松地来进行区域分配和系统控制
选配的自动化功放失效备援至备用功放通道

储存和播放音频文件和寻呼铃声



系统组件简介



BSS PDC-100 KVM 中央控制器

- PDC-100 KVM 是 IDX100 公共广播系统的核心，包含设置和监控系统状态的硬件平台和系统管理软件。该系统控制软件是一个方便用户操作的系统管理工具，提供了清晰的图形用户界面。
- 系统设置与监控：强大的系统控制软件 IDX100 Designer 配置文档输出、输入：保证系统迅速修复
- 定时广播：设置后系统将自动播放
- 授权与认证：确保系统安全
- 清晰的图形用户界面：支持中、英文双语
- 操作系统：Windows 7 专业版 64位
- 主板：英特尔 H61 高速芯片组服务器主板
- 处理器：英特尔 i5-2500 四核 (3.3G Hz)
- 内存：DDR3 PC1333 MHz 2GB
- 硬盘：SATA III 500G
- 尺寸 (H×W×D)：483×179×458.5mm
- 重量：23kg

BSS PDC-DSP 公共广播系统处理器



- 8路模拟输入（每个通道对应一个幻象电源）
- 8路模拟输出
- 预设信号路径
- 256路低延时，高容错数字音频总线
- 前面板设有清晰的LED指示灯
- 双向定位功能
- 控制接口：12个输入接口，6个输出接口
- 每套IDX100系统最多可配置12个PDP-BOB提供96个输出区域。
- 尺寸 (H×W×D)：483×45×197mm
- 重量：2.33kg

扫码关注 查看更多





BSS PDP-BOB 音频输出扩展单元

- 8路音频模拟信号输出
- 标准的（接线端子）连接器提供模拟音频线路输出
- DIP通道范围选择开关
- 256路低延时，高容错数字音频总线
- 前面板设有清晰的LED指示灯
- 12V外插直流电源（已随机配套）
- 接线端子连接器提供电源输入
- 每套IDX100系统最多可配置12个PDP-BOB提供96个输出区域。
- 尺寸（H×W×D）：483×179×458. 5mm
- 重量：23kg



BSS DT-715、DTE-710

- DT-715寻呼站和DTE-710寻呼站扩展单元
- 每套IDX100公共广播系统最多可使用12个DT-715，每个DT-715最多支持12个DTE-710
- 每个DT-715有15个用户自定义按键：按键可灵活定义，使用方便
- LED功能指示灯：显示所选按键的状态
- 每套IDX100系统中每个DTE-710配备10个用户自定义按键：供日后扩展使用
- DT-715寻呼站 尺寸：206×57×190mm
- DTE-710寻呼站扩展单元 尺寸：206×57×190mm



皇冠CT16S 16通道主备功放切换器

- 每个通道对应2个状态指示灯：主功放状态指示灯和备用功放状态指示灯
- 16路主功放输入，16路备用功放输入以及16路输出：确保16路备用通道
- 16路输入控制和5路输出控制：供日后扩展之需
- 通用电源：确保全球通用
- 尺寸（H×W×D）：482×88×256. 2mm
- 重量：4. 5kg



NX-1200/NX-1200C

- 较小的单间解决方案
- 为满足较小环境的特定控制和自动化需求，NX-1200 包括九个控制端口，最多可控制四个第三方红外设备和一个串口设备，同时还包括以太网和 AxLink 连接以及一个超高速 1600 MIPS 处理器 - 全部集成在一个 1/3 机架式机箱内。这是非复杂空间的完美解决方案。



NX-2200/NX-2200C

- 中型房间解决方案
- NX-2200 非常适合中型房间或多房间应用，例如家庭影院、整体家居、酒店房间和其他环境。包括多达 16 个不同的控制端口、以太网、AxLink 及选配的 ICSNet 连接，以及一个超高速 1600 MIPS 处理器。这是具有中等控制要求的中型空间的完美解决方案。



NX-3200/NX-3200C

- 大型、多房间解决方案
- 凭借可集成更多设备的能力，NX-3200 可控制支持大型区域所需的各种组件。包括多达 32 个不同的控制端口、以太网、AxLink 和选配的 ICSNet 连接。配有一个超高速 1600 MIPS 处理器，非常适合更复杂和技术性强的安装场合。

特性	NX-1200/C	NX-2200/C	NX-3200/C
AxLink 接口	1	1	2
10/100 LAN	是	是	是
10/100 ICSLan	/	1	1
数字 I/O 端口	4	4	8
RS232/422/485 端口	1	1	2
仅限 RS232 端口	1	3	6
红外 - 串行输出端口	2	4	8
处理器速度	1600 MIPS	1600 MIPS	1600 MIPS
板载 RAM	512 MB	512 MB	512 MB
机架空间	1 RU x 1/3	1 RU	1 RU

专业音频系统解决方案供应商



扫码关注音桥&中广电官方微信了解更多资讯
一起创造有关声音的美好



专业扩声/会议系统/音视频集成/录音与音乐制作/家庭影K



行业解决方案



连锁零售



酒吧餐厅



家庭娱乐



教育



录音/音乐制作



便携扩声



会议系统



宗教场所



剧场剧院



体育场馆



城市综合体



主题公园



博物馆



星级酒店



一起创造有关声音的美好

CREATE WONDERFUL SOUNDS TOGETHER



扫码关注音桥&中广电官方微信了解更多资讯

音桥科技&中广电

电话：400 999 2286

网址：www.yinqiaokeyi.com

www.crt100.com

地址：福州市五一中路132号抽纱大厦二层202

广州市番禺区天安科技园总部14号楼813

所有规格及参数如有变动，恕不另行通知。