



哈曼固定安装产品

2020-2021 Installed Product Catalog



声光电&音视频控制 行业领导者



扫描官方微信二维码, 了解更多资讯

广州:

广州市番禺区番禺大道北555号天安科技园总部
14号楼813
电话: 020-33076601
网址: www.crt100.com

福建:

福州市台江区五一中路132号抽纱大厦2层
电话: 400 999 2286
网址: www.yinqiaokeji.com



www.yinqiaokeji.com/www.crt100.com

*所有规格及参数可能随时变更, 恕不另行通知

*本手册可能存在修正或错误



音桥科技

2003年成立于有福之州-福州

公司致力于

音视频控制与声光电一体化行业综合解决方案

并提供优异的品牌产品

2016年,随着分公司广州中广电的成立与运营
公司已逐步成长为全国性的行业头部公司之一

未来,我们希望与您携手
共同创造双赢格局与行业美好未来

公司主营

政企固定安装

智能建筑与AV音视频集成

专业扩声

录音与音乐制作

泛娱乐设备提供

合作品牌

AKG YAMAHA COMMERCIAL INSTALLATION SOLUTIONS steinberg TERAVELI



关于哈曼专业视听系统

哈曼专业视听系统是全球最大的专业音频、灯光、视频以及控制系统制造与品牌商。哈曼为演出娱乐和企业市场提供综合解决方案,包括适用于一系列应用场景的企业自动化和完整的IT解决方案。

旗下品牌包括:

AKG\AMX\BSS\Crown\dbx\JBL\Lexicon\Martin\Soundcraft和Studer等业界品牌。一流产品具有精良的设计和生产工艺,为包括旅游、影院、零售商、企业、政府部门、教育机构、大型场馆和酒店等在内的各个行业客户提供精良的解决方案。哈曼世界顶尖的产品研发团队不断钻研创新,持续交付突破性的技术及方案以回馈客户信赖。如需获得灵活扩展、高性能的通讯及娱乐系统, HARMAN专业音视频系统将是您的不二之选。



酒吧和餐厅

广播电台

广播电视

网络直播

健身中心

会议中心

企业办公

游轮

教育

政府

酒店

教堂

卡拉OK

博物馆

城市综合体

艺术表演

便携扩声

录音

零售场所

体育场馆

主题景点

流动演出

交通枢纽

您的一站式 解决方案



政府场所解决方案



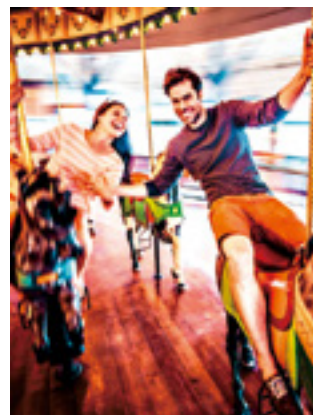
会议中心解决方案



教育解决方案



政企解决方案



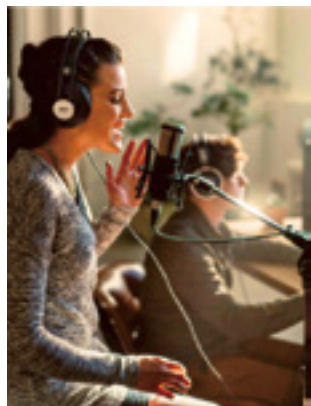
主题公园解决方案



艺术表演解决方案



便携扩声解决方案



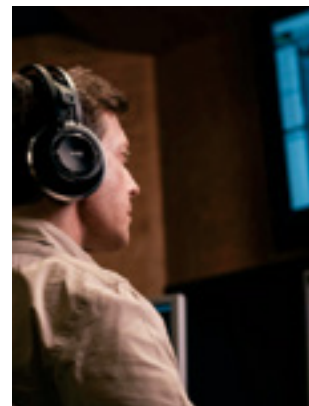
录音解决方案



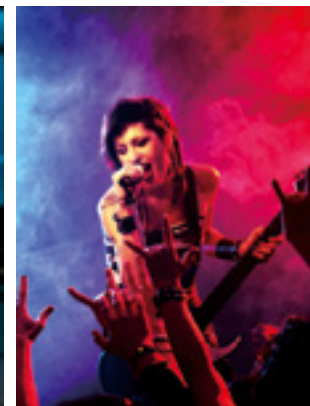
网络直播解决方案



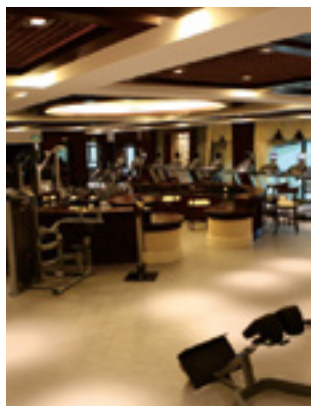
广播电视解决方案



广播电台解决方案



流动演出



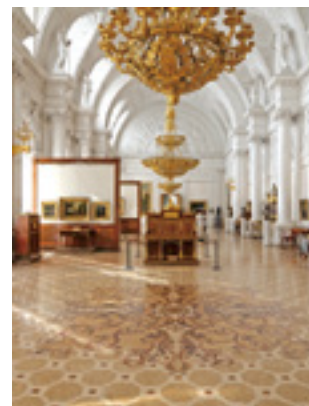
健身房解决方案



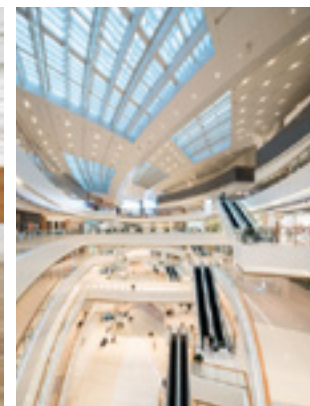
体育馆解决方案



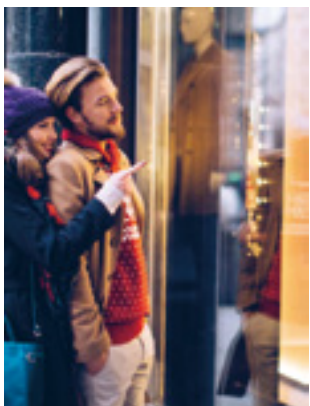
酒店解决方案



博物馆解决方案



城市综合体解决方案



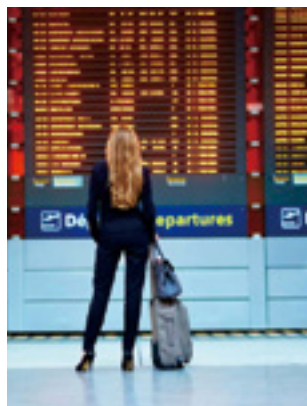
零售场所解决方案



酒吧与餐厅解决方案



卡拉OK解决方案



交通枢纽解决方案



游轮解决方案



教堂解决方案



哈曼家族

AKG

麦克风、耳机

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、音视频系统管理软件



音频信号管理与控制



功率放大器

dbx

扬声器管理系统、数字信号处理器、音频控制



扬声器、便携式扩声系统、商用功效、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

1

AKG

会议与无线话筒

001-017



2

JBL

音箱系列

018-051



3

CROWN · JBL

功放系列

052-059



4

BSS · DBX

音频处理器系列·话放系列

060-069



5

AMX

中央控制器

070-071



AKG

CS300

纯数字会议系统

以高品质与多功能 打造专业会议场景
高效会议 无不尽言

新品发布



·避免发言节奏的重叠冲突 ·拒绝复杂操作的麻烦困扰 ·排除难以捉摸的安全隐患

多功能的全数字会议系统可灵活适用于各类会议空间 让您的听众领略表达的魅力

AKG CS300 全数字会议系统



CS300 MU 全数字会议主机

- 采用全数字会议技术,符合IEC60914国际标准
- 系统稳定高效,传输安全可靠,远距离传输
- 系统自检、故障定位、会议室拆分/合并
- (系统/备份/扩展/分配)主机四合一,安全方便快捷
- 频率响应:20Hz-20kHz,采样频率48KHz或32KHz
- 独立音量增益调节、话筒自动增益补偿、低音消除
- 5段EQ均衡可调,VIP专用EQ设置清晰
- 三个RS232串口,可连PC电脑/中控系统/高清视频矩阵
- 紧急广播信号输入接口,警报触发方式可选择
- 6路会议单元接口,支持120台会议单元通过扩展可连接4095台会议单元
- 可自定义会议单元编号,能有效避免ID地址冲突
- 系统设置参数导出导入

CS300 CU & CS300 DU 会议单元



CS300CU & CS300DU

- “采用数字传输技术,符合IEC60914国际标准
- 传输安全可靠,与主机最远距离可达150米
- 会议单元双咪头双线路备份,支持热插拔,安全可靠
- 支持一线式手拉手连接、Y型线连接、分线盒连接、音频连接盒连接及环形手拉手连接;支持热插拔功能
- 每只会议单元可任意分配ID地址,避免重复,方便安装
- 独立音量增益调节、话筒自动增益补偿、低音消除
- 主席会议单元具优先发言权,不受数量限制
- 可关闭全部正在发言的代表会议单元
- 话筒上下60度、左右180度可调,操控灵活
- 5段EQ均衡可调,VIP专用EQ设置
- 视频跟踪;抗手机干扰
- 彩色灯带,三色炫彩,状态一目了然

CS300 CU & CS300 DU技术参数:

单元类型	主席&代表会议单元	信噪比	≥80dB
频率响应	20-20KHz	动态范围	≥80dB
麦克风类型	电容式	总谐波失真	<0.1%
麦克风灵敏度	-46dBV/Pa	工作电压	24Vdc
最大功耗	1.5W	连接头	6芯带锁航空头 及 XLR公头
咪杆尺寸	225.5x30x26.5mm	底座尺寸	153x126x63mm

AKG

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
适于每个基站的 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 (CS3 CU 30) 和50厘米 (CS3 CU 50)

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 (CS3 DU 30) 和50厘米 (CS3 DU 50)

参考级会议鹅颈系统配置图



W40 M 双层金属网格防风罩
同类产品，拥有最高性能的参考级防风罩，兼容 CK41/CK43。



- ① 标准防风罩
- ② CK43 参考级超心型电容话筒头
- ③ LED 扩展环
- ④ GN15 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 CK41 参考级心型电容话筒头
- ② LED 扩展环 (可开关)
- ③ GN15 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 CK43 或 CK49 参考级电容话筒



- ① CK49 参考级短枪
- ② GN50 M 参考级鹅颈杆模块
- ③ H500 桌面安装配件
- ④ PAE M 幻象电源模块



CK41 参考级心型电容话筒头
· 心型指向
· 尖端话筒头技术
· 125°拾音角度
· 宽泛的频率响应



CK43 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



CK49 参考级短枪电容话筒头
· 强指向
· 尖端话筒头技术
· 95°拾音角度
· 宽泛的频率响应
· 高可靠性的连接结构



GN M 参考级鹅颈杆模块

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

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



HM1000 M 参考级吊装模块

- 10M 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+ 系列的目标是要在激烈的设备市场竞争中取胜，其每个环节都要做到更加优秀。纤薄设计和经提升的音质，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，因而可为集过程带来极其有利的优势，有助于避免货物积存。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。

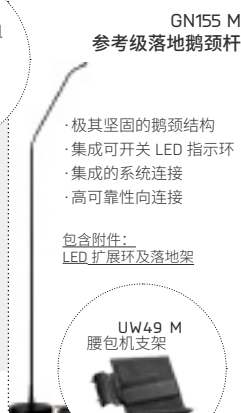


CGN341E 鹅颈话筒套装

ST5DAM+WL 无线底座



MK150 ML 腰包延长线 15M



GN155 M 参考级落地鹅颈杆

- 极其坚固的鹅颈结构
- 集成可开关 LED 指示环
- 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



UW49 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



MK150 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

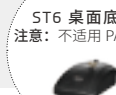


- 支持额外 LED 环
- 适合所有话筒头
- 防无线干扰技术
- 支持 9-52V 输入
- 低切开关



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



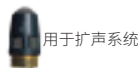
ST6 桌面底座
注意：不适用 PAE5 M



ST5 DAM+ 桌面底座
· 金属底座
· 按钮可编程
· 支持指示灯

高性能会议鹅颈系统配置图

CK31 高性能心型电容话筒头



用于扩声系统

CK32 高性能全向电容话筒头



推荐用于录音

CK33 高性能超心型电容话筒头



推荐用于录音

CK47 高性能短枪电容话筒头



用于高品质扩声系统

CK80 高性能短枪电容话筒头



用于演讲系统

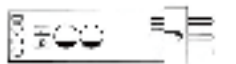
CK31 + GN30E

CGN 331E
鹅颈话筒套装

GN 高性能鹅颈杆模块

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

GN30 OC:
不带线缆连接头,
用于固定安装场
合使用。



默认状态跳线:
如您的话筒连接正确, 当打开幻想电
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
类幻想电源), 与传统幻想供电不同,
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: 桌面固定安
装配件
PS3 F-LOCK



默认状态跳线:
如您的话筒连接正确, 当打开幻想电
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:
如您的话筒连接正确, 当打开
幻想电源供电时, 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
为获得打开话筒指示, 安装工
程师可以将 LED 指示灯连接到
外部电源, 这种模式下, 明亮
的指示灯可提醒注意哪支话筒
已经打开并投入使用。



默认状态跳线:

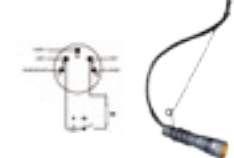
1. 系统供电, 指示灯不亮
2. 按开关键, 指示灯亮
3. 话筒进入使用状态
4. 再按开关键, 指示灯灭
5. 话筒静音

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, 将跳线该
换成 No.3 + No.6
4. 按住开关静音功能, 将跳线改换成
No.4 + No.6
5. 按住开关说话功能, 将跳线该换成
No.2 + No.5
6. 不用开关键功能, 将跳线该换成
No.2 + No.6

GN ESP 高性能鹅颈杆模块

GN15ESP - 258mm
GN30ESP - 403mm
GN50ESP - 598mm

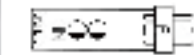


默认状态跳线:
如您的话筒连接正确, 当打开幻想
电源供电时, LED 指示灯点亮, 表
示系统连接正常, 且进入运行状态。

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
可快速吸震的橡胶防震座



默认状态跳线:
如您的话筒连接正确, 当打
开幻想电源供电时,
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

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

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



ST6 桌面底座
注意: 不适用 PAE5 M



久经考验的可靠性

适用于教堂、会议室和剧场

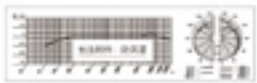
DAM (Discreet Acoustics Modular) 系列中有各种高性能固定安装话筒, 多年来深得全球各地用户信赖, 事实证明它们绝对物超所值。该系列出色地满足声音系统的三大基本要求: 模块化、可靠性和低调。DAM 系列提供指向性和频率响应各不相同的五种拾音头模块。提供多种鹅颈和特殊用途的安装模块, 让这个话筒系列功能全面之余, 又简单易用。如果您将品质和可靠性放在首位, 那么拥有优秀响应和极高清晰度的 DAM 绝对是您的首选。

专业级会议鹅颈系统配置图

CGN 99C 心形鹅颈电容话筒

DAC 系列旗下的 CGN99 C/S 和 CGN99 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



特性数据图：
如图中所示，该话筒具有心形指向性，可有效抑制来自侧面的声音。



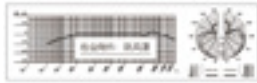
如下图所示，该话筒可插入并固定于底座上。



CGN 99H 超心形鹅颈电容话筒

DAC 系列旗下的 CGN99 C/S 和 CGN99 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



特性数据图：
如图中所示，该话筒具有超心形指向性，可有效抑制来自侧面的声音。



如下图所示，该话筒可插入并固定于底座上。



CHM99 心形吊挂电容话筒

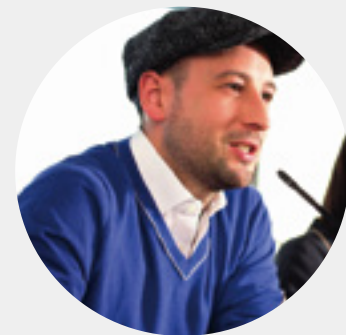
DAC 系列旗下 CGN99 H/S 和 CGN99 H/L 均为超心型电容吊挂话筒。这两款专业话筒适合周围都是噪声或发言人远离话筒的所有应用场合。



特性数据图：
如图中所示，该话筒具有超心形指向性，可有效抑制来自侧面的声音。



如下图所示，该话筒可插入并固定于底座上。

CGN 521 STS
桌面鹅颈话筒套装

CGN 321 STS
桌面鹅颈话筒套装

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 GN50



ST45 (+SA60) 桌面支架

- 金属底座及减震垫



ST6 桌面底座

注意：不适用 PAES M



轻而易举
适用于教室、会议室和剧场

DAC (Discreet Acoustics Compact) 系列是一款独特的高级话筒系列，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，在拾音头声音上绝不妥协，拥有极高的性价比。



无线会议系统

AKG无线会议系统

·AKG无线会议系统可分为：

1.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。

2.CBL31WLS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
- 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



- 重型底座**
稳固安装，减震一流
- 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项可满足所有需求
- 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

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
- 非常適合吉他和、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/全指向领夹麦克风 (四色可选)
耳挂式套装: 轻质参考级心型/全指向领夹麦克风 (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



乐器套装主含:

1x SR470 接收机
1x PT470 腰包发射机
1x MKG L 乐器连接线

演讲套装主含:

1x SR470 接收机
1x PT470 腰包发射机
1x C555 L 头戴话筒
1x CK99 L 领夹话筒

人声套装 C5 主含:

1x SR470 接收机
1x HT470 C5 拾音头
手持发射机

人声套装 D5 主含:

1x SR470 接收机
1x HT470 D5 拾音头
手持发射机

运动套装主含:

1x SR470 接收机
1x PT470 腰包发射机
1x C544 L 头戴话筒

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:≤ 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 ≤ 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 ≤ 0.5%
- 信噪比(A计权):典型值 105 dB (A)
- 尺寸 257 mm x Ø37 mm

CMS 380 套装



CMS 380 双通道人声套装主含:

1x SR380 双通道无线接收机
2x HT380 手持发射机/麦克风



CMS 380 双通道声乐演讲套装主含:

1x SR380 双通道无线接收机
1x HT380 手持发射机/麦克风
1x PT380 腰包发射机
1x HC380 头戴式麦克风

CBL 410PCC 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 201 界面话筒 (新品)



- 低调, 桌面干扰最小化, 易于安装使用
- 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
- 静音切换, 直观的通话/静音设计提供直观的用户控制
- 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, 红绿蓝切换的LED灯提示增强 话筒的设计美感
- 射频干扰抑制, 避免手机和笔记本电脑的干扰
- 为各类会议室/会议空间应用而设计

CBL 301 界面话筒 (新品)



- 低调, 桌面干扰最小化, 易于安装使用
- 三拾音单元, 心型指向麦克风
- 三元素心脏线麦克风, 270°至 360°用户配置
- 静音切换, 直观的通话/静音设计提供直观的用户控制
- 红绿蓝切换的LED灯提示增强话筒的设计美感
- 射频干扰抑制, 避免手机和笔记本电脑的干扰
- 有螺钉端子, 安全可靠且易于安装, 不会破坏桌面, 与室内空间相得益彰
- 为各类会议室/会议空间应用而设计

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

MB4 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

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
- 利用幻象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

JBL Professional

AMP
S E R I E S

音视频演示集成解决方案



AMP 系列音视频解决演示集成解决方案

AMP150/AMP350



- 高效轻便D级设计智能集成功率放大器
- 额定功率: 150W/350W
- 包括滤波器、自动增益和自动反馈抑制的DSP预设, 根据环境定制系统响应
- 专业均衡器和混响效果优化语音演示和清晰度
- 40个UHF频率, 一键式同步功能, 便于快速轻松设置
- 使用前面板彩色液晶显示屏监控系统状态
- 蓝牙从计算机和移动设备传输音乐
- USB循环播放功能、2个HDMI输入和1个ARC输出, 确保与LED屏幕、电子黑板和可调节的多角度机架接口支持墙壁、天花板或桌面安装
- EXT输入与生命安全系统兼容
- 红外遥控器和传感器

AMP-H



- AMP-H 手持无线话筒
- 动圈超心型音头将焦点对准发言者, 并可最大程度减少其他杂音
- 液晶显示屏显示电池电量、频率/声道和静音信息
- 一键式同步功能可将麦克风与功率放大器无缝配对, 便于快速轻松设置
- 专用“静音”按钮
- 红外同步传感器

AMP-N



- AMP-N便携无线话筒
- 电容式心型音头将焦点对准发言者, 并可最大程度减少其他杂音
- 方向可调的麦克风可确保捕获的声音非常清晰, 并实现出色的语音清晰度
- 一键式同步功能可将麦克风与功率放大器无缝配对, 便于快速轻松设置
- 可以夹在衣服上或搭配绳子使用
- 凸起式指示器, 不看按钮也能识别操作
- 专用“静音”按钮和“音量”按钮

AMP 系列音视频解决演示集成解决方案

CV1510



- 5.25英寸两分频扬声器
- 频率范围 (-10 dB): 60Hz-19kHz
- 频率响应 ($\pm 3\text{dB}$): 80Hz-16kHz
- 指向性 (水平*垂直): $70^\circ \times 60^\circ$
- 系统灵敏度: 86dB
- 最大声压级 (1m): 104dB (110dB峰值)
- 额定阻抗: 8Ω
- 纤薄设计, 非常适合电子演示板
- 已经过优化, 可水平或竖直摆放
- 接线柱输入
- 尺寸 (H×W×D): 380mmX 179mmX 205mm
- 净重: 5.05kg

CV1610



- 6.5英寸两分频扬声器
- 频率范围 (-10 dB): 55Hz-19kHz
- 频率响应 ($\pm 3\text{dB}$): 70Hz-16kHz
- 指向性 (水平*垂直): $70^\circ \times 60^\circ$
- 系统灵敏度: 87dB
- 最大声压级 (1m): 104dB (110dB峰值)
- 额定阻抗: 8Ω
- 纤薄设计, 非常适合电子演示板
- 已经过优化, 可水平或竖直摆放
- 接线柱输入
- 尺寸 (H×W×D): 510mmX 206mmX 234mm
- 净重: 7.26kg

优势:

JBL CV1000系列固定安装专业级扬声器的最新型号之一, 专门用于与JBL的全新AMP系列一体式音视频演示系统(包括智能集成功率放大器和手持无线话筒、便携无线话筒UHF麦克风)配合使用, 以提供完整的音频解决方案。

凭借AMP系列的强大连接选项、内置效果预设和一键式无线同步功能, 发言者能够清晰地进行发言, 而无需担心系统操作问题。需要简单、集成的音视频演示技术的教育工作者、公司演示者和酒店供应商可以依靠扬声器来配合JBL AMP系列用途广泛且经济高效的系统。



音视频演示集成解决方案

JBL AMP 系列是集功放、接收器和处理器为一体的三合一智能集成设备, 可连接扬声器。该系列有两种功率可供选择: 150 W 和 350 W, 可在空间大小不同的教室和会议室使用。该系列可集成手持式 UHF 无线麦克风、颈挂式 UHF 无线麦克风、两个固定安装扬声器选项 (6.5 英寸两分频无源扬声器和 5 英寸两分频无源扬声器)

AMP
S E R I E S



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: 8WWΩ
- 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6 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6 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-20kHz
- 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, 高硬度前置钢网, 有效保护箱体内存件。



¹ 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



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

CV1000 系列扬声器



CV1652T



CV1852T



CV1052T



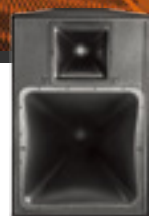
CV1252T

- 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: 8 Ω (8 Ω 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: 8 Ω (8 Ω 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: 8 Ω (8 Ω 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: 8 Ω (8 Ω 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 (± 3 dB): 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: 8 Ω
- 尺寸 (H × W × D): 991mm × 673mm × 897mm

	标称覆盖范围	灵敏度	重量
PD 6212/43	(40° × 30°)	109dB-SPL	79.5Kg
PD 6212/64	(60° × 40°)	109dB-SPL	69.0Kg
PD 6212/66	(60° × 60°)	107dB-SPL	69.0Kg
PD 6212/95	(90° × 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 (± 3 dB): 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



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 (±3dB) : 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: 8Ω
- 尺寸 (H×W×D) : 991mm×673mm×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 (±3dB) : 42Hz-2.1kHz
- 传感器额定功率 (AES) : 2000 W (峰值8000 W) 2小时
- 系统额定功率: 1200W (峰值4800瓦), 100小时
- 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×W×D) : 991mm×476mm×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 (±3dB) : 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×W×D) : 991mm×673mm×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 (±3dB) : 100Hz-16kHz
- 额定覆盖角度: 110°×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8Ω-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: 8Ω
- 变压器抽头: 70V: 120W, 60W, 30W, 15W
100V: 120W, 60W, 30W
- 尺寸: 259mm×259mm×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 (±3dB) : 100Hz-20kHz
- 额定覆盖角度: 120°×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8Ω-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-18kHz)
- 标称阻抗: 8Ω
- 变压器抽头: 70V: 120W, 60W, 30W, 15W
100V: 120W, 60W, 30W
- 尺寸: 300mm×300mm×305mm 净重: 14.1kg



AWC 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

AW 系列全天候防水扬声器



AW266-LS (带生命安全认证)

- 大功率两分频全天候高频扬声器 (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)

- 两分频全天候高频扬声器 (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)

- 两分频全天候高频扬声器 (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 (± 3 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°x 60°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 x 810mm x 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 (± 3 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°x 50°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 x 810mm x 478mm 净重: 28.3kg

CSS 户外号角音箱



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 Ohm 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 x W x D) : 163 x 222 x 232mm
- 净重 (ea) : 1.36kg
- 运输重量 (ea) : 1.68 kg



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 Ohm 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 x W x D) : 206 x 285 x 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连续粉红噪声信号
- 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连续粉红噪声信号
- 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连续粉红噪声信号
- 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连续粉红噪声信号
- 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: 8Ω
- 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×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: 16Ω
- 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×宽×深): 127mm×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 (±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×宽×深): 250mm×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: 8Ω
- 70V/100V Taps: 60W, 30W, 15W (7.5W at 70V only)
- 尺寸: 305mm×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: 8Ω
- 70V/100V Taps: 60W, 30W, 15W (7.5W at 70V only)
- 尺寸: 305mm×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: 8Ω
- 70V/100V: 60W, 30W, 15W (7.5W at 70V only)
- 尺寸: 346mm×353mm

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 60 系列悬挂式扬声器



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 321 C

- 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 (± 3 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: 366mm $\times$ 366mm 方形挡板 $\times$ 223mm (H $\times$ W $\times$ D)
- 净重: 7.3kg



Control 321 CT

- 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 (± 3 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: 366mm $\times$ 366mm 方形挡板 $\times$ 240mm (H $\times$ W $\times$ D)
- 净重: 8.2kg



Control 322 CT

- 高输出 12" 同轴天花板扬声器
- 频率范围 (-10dB) : 32Hz-20KHz
- 频率响应 (± 3 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: 366mm $\times$ 366mm 方形挡板 $\times$ 240mm (H $\times$ W $\times$ D)
- 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 $\times$ 高) : 206mm $\times$ 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 $\times$ 高) : 287mm $\times$ 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 $\times$ 高) : 327mm $\times$ 84mm
- 净重: 1.4kg



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, IEC60849/EN60849
- 尺寸 (高 x 宽 x 厚): 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 聚丙烯涂层低音单元
- 10mm 带号筒镀钛高音

Control 系列壁挂音箱

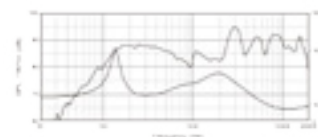
Control 26CT-LS (提供生命安全认证)

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 (持续粉噪功率负载)
- 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



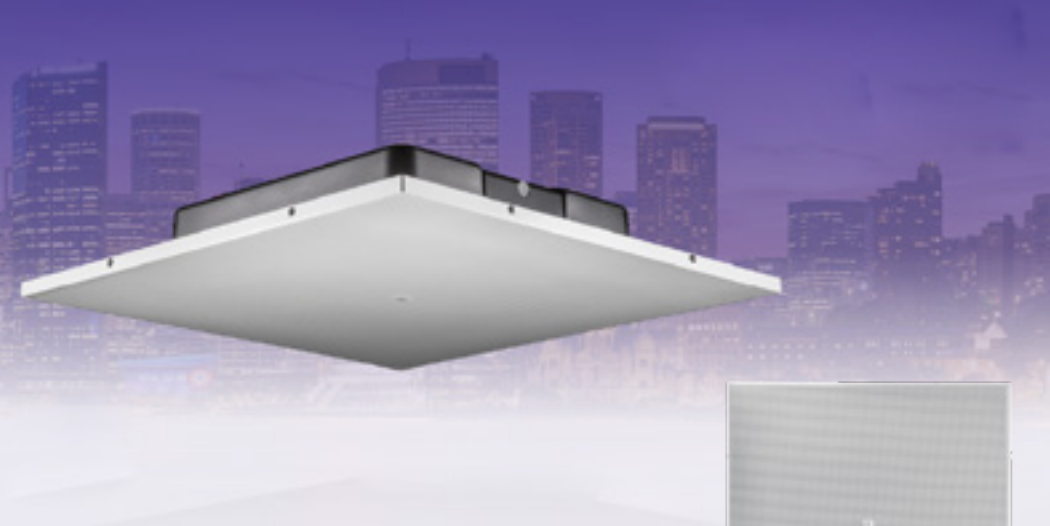
CSS -1S/T

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 (持续粉红噪音) (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



LCT 全频方形吸顶式扬声器



LCT 81C/T

规格参数

- 两分频全频双2" 天花扬声器
- 频响范围(-10dB): 100 Hz至16 kHz
- 灵敏度: 96dB
- 8英寸 (200mm) 全音域驱动器
- 驱动器功率: 25W
- 覆盖角度: 100°锥形覆盖 (平均1kHz - 4kHz)
- 灵敏度: 97dB(1kHz-8kHz), 1W, 1M
- 额定阻抗: 8Ω
- 变压器档位: 10W, 5W, 2.5W @ 70V or 100V (plus 1.3 W @ 70V only)
- 专为高语音清晰度而设计, 厚度薄, 适合浅入或含有障碍物的天花板。
- UL1480A和UL2043认证, 适用于天花板通风空间
- 尺寸 (H×W×D): 607×607×103 mm
- 净重: 7.1kg



产品特性

· 该扬声器旨在为各种应用中的寻呼和轻到中音乐提供出色的性能, 是一款全频吸顶式扬声器, 设计用于悬挂式网格天花板, 无需切割天花板瓷砖, 让安装简单, 经济实惠, 且操作简便。低调的深度只有103mm, 使扬声器能够安装在更深的扬声器不能放置的位置。

应用场景

- 教育教室
- 商业音乐系统
- 主题娱乐场所
- 零售商店
- 表演艺术设施
- 剧院音响设计
- 礼堂、会议室
- 音乐/寻呼系统
- 接待/候诊室
- 法庭

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。在编轴听音区域下, 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, ±10°)
水平: 150° (ave, 1kHz-4kHz, ±20°)
- 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: 8Ω
- 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, ±10°)
40° (1kHz-16kHz, ±10°)
水平: 150° (ave, 1kHz-4kHz, ±20°)
- 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: 8Ω (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 (6000W 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 (12000W 峰值), 2 小时; 尺寸2040mm (高) x 250mm (宽) x 345mm (厚); 净重47.2 Kg。



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 (IS0105-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
- 可创建阵列配置的完整悬挂系统
- 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(±3dB):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(±3dB):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

可变指向阵列音箱系列



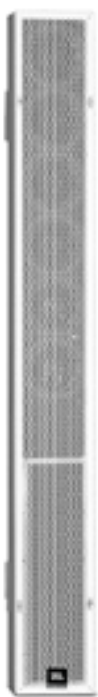
LVX-DC115 (DDC技术) / LVX-DS115 (DDS技术)

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(±3dB): 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): 6K8Ω
- 功率放大器类型: PWM (class D)
- 功率(4Ω): 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: 25.5kg

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





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, 2X60W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



规格参数



VMA后面板图例

性能	VMA160	VMA1120	VMA1240	VMA260	VMA2120
每通道最大输出功率 (4Ωor8Ω;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:5.5mVRMS 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				



XLS DriveCore 2 Series 小型数字功放

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。

CROWN XLS DriveCore™ 2 Series



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

VA 系列专业功放



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)、VA2350 (2通道*350W@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-40dBu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	VA2350	VA21200
额定功率 (@THD+N 1%, 每路通道8Ω, @1 kHz)	500 W *4	350 W *2	1200 W *2
额定功率 (@THD+N 1%, 每路通道4Ω, @1 kHz)	750 W *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
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
毛重	9.5kg	/	8.9kg

KVS 系列专业后级放大器



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系列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 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)				
4:1时分别为60Hz和7kHz, 从输出最大值至-30dB	= / < 0.35%			
转换速率	>10V/us			
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 系列数字功放



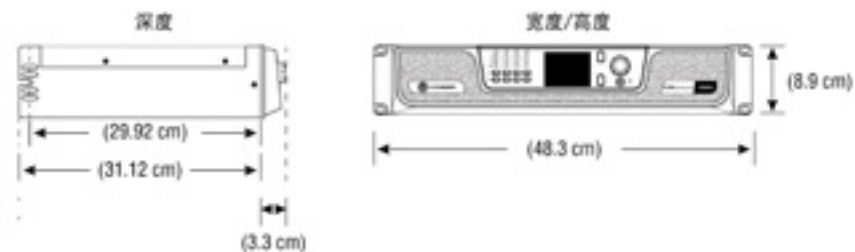
CDi DriveCore系列

输出功率 (双模式-所有通道驱动)	通道	2Ω	4Ω	8Ω	16Ω	70Vrms	100Vrms
2 300 / 2 300BL	2	150W	300W	300W	150W	300W	300W
4 300 / 4 300BL	4	150W	300W	300W	150W	300W	600W
2 600 / 2 600BL	2	300W	600W	600W	300W	600W	600W
4 600 / 4 600BL	4	300W	600W	600W	300W	600W	600W
2 1200 / 2 1200BL	2	850W	1200W	1200W	600W	1200W	1200W
4 1200 / 4 1200BL	4	850W	1200W	1200W	600W	1200W	1200W

*最小保证功率 (1kHz, 通道全驱动, 最大失真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 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

BSS 音频处理器



BLU-103 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 HiQnet London Architect 的配置、控制和监控
- 频率响应 : 20Hz ~ 20kHz, (+0.5- 1dBdB)
- 尺寸 (H×W×D) : 45×483×318mm
- 重量 : 4.1kg

BLU-805 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-BOB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)
- 每个网点等待时间: 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, 低延时容错数字音频总线
- 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)
- 旋转衰减器和五频段开关

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)
- 旋转衰减器和五频段开关

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



专业音频动态处理技术领导者

dbx是专业音频动态处理技术的领导者, 专注研发数字矩阵处理器、音箱处理器、数字区域控制器、数字图示均衡器等设备。

值得一提的是, dbx成功研发的降噪系统广泛地应用于世界各地的专业录音棚中, 能够在录音时对录音信号进行压缩, 放音时再进行扩展, 以达到减少噪音的目的。此外, dbx还拥有电压控制放大器(VCA), dbx RMS级检测器, 和dbx压缩器等多个备受业内推崇的技术发明。



DBX 音频动态处理器

dbx®



DBX 676 电子话筒放通道处理器

dbx676是一款单路电子话筒放大器和通道条处理器,具有3波段参数均衡器、压缩器和PeakPlus限幅器。与标准音频录制接口中内置的前置放大器相比,dbx676可为您的声源添加丰富的谐波、温暖的模拟音调。是录音、舞台与现场演出的理想选择。

系统特性

- 离散型, A类, 高压电子话筒前置放大器;
- 55 dB的前置放大器增益;
- + 48V幻象电源;
- 20 dB垫;
- 极性反转开关;
- 80 Hz低切换开关;
- 用于改变管驱动量的预管增益和后管衰减控制器;
- 电子平衡XLR和TRS前置放大器和压缩器/限制器输出;
- 162SL型压缩器;
- dbx PeakPlus限制器;
- 具有可选仪表源的LED复古式VU表;
- 前置面板Hi-Z仪器输入;
- 1/4英寸前置放大器插入插孔;
- 1/4英寸压缩器侧链插入;
- 具有可扫描中频的3波段参数均衡器;



规格

麦克风输入

连接器:	Female XLR (Pin 2 Hot)
类型:	变压器平衡/不平衡, RF滤波
阻抗:	1.9kΩ
CMRR:	20 Hz - 3 kHz > 85 dB, 3 kHz - 20 kHz > 70 dB

仪表输入 (前面板)

连接器:	Tip-Sleeve 1/4" Jack
类型:	不平衡
阻抗:	500kΩ
最大输入电平:	+21 dBu不平衡

前置放大器插入

连接器:	Tip-Ring-Sleeve 1/4", RF filtered
类型:	不平衡, 提示=发送, 响铃=返回
阻抗:	50Ω (发送), 20kΩ (返回)

线路输出 (前置和压缩器/限制器)

连接器:	Male XLR and Tip-Ring-Sleeve 1/4" (Pin 2 and Tip hot)
类型:	伺服平衡/不平衡
阻抗:	平衡30Ω, 不平衡15Ω
CMRR:	> +21 dBm (进入600欧姆负载)

压缩机边链插口端

连接器:	Tip-Ring-Sleeve 1/4", RF filtered
类型:	不平衡, 环=输出, 芯=输入
阻抗:	1kΩ (输出), 50kΩ (输入)

真空管

型号:	12AU7A / ECC82
电网电源:	+ 250V DC
加热器电源:	+ 12V DC

系统性能

频率响应:	麦克风输入: 20 Hz至50 kHz, + 0 / -1dB, 40 dB增益 仪器输入: 30 Hz至70 kHz, + 0 / -1dB, 单位增益
THD + 噪声:	麦克风输入至输出: 0 dBu输出时典型值为0.25%, 1 kHz, 40 dB增益 仪器输入线路输出: 0.2 dB典型值, 0 dBu输出, 1kHz, 单位增益
等效输入噪声:	通常 > -123 dBu, 150Ω源负载, 22 Hz至22 kHz
本底噪声:	麦克风插入到压缩输出: < -93 dBu, 单位增益, 均衡器平坦且无增益降低
工作温度:	0°至40°C

预制功能开关/控制器

乐器输入:	在麦克风XLR输入和前面板1/4"乐器输入之间选择
+ 48V:	通过6.81kΩ电阻将+48 VDC发送到麦克风输入的pins 2和3
20 dB PAD:	将麦克风输入衰减20 dB
极性反转:	反转麦克风输入XLR的pins 2和3
80 Hz低切:	在麦克风和乐器信号路径中启用80 Hz, 12 dB / 倍频程高通滤波器
增益控制范围:	麦克风输入: -∞到+55 dB 仪器输入: -∞至+40 dB
后管衰减:	-∞到0 dB
峰值指示灯:	当前置放大器在削波的3 dB范围内时亮起红色

压缩器

阈值范围:	-40 dBu至+20 dBu
阈值特征:	可选OverEasy™或Hard Knee
压缩比:	变量1:1到∞:1; 最大压缩60 dB
输出电平控制范围:	-20 dB至+20 dB

均衡器

低频:	100 Hz, 低通搁架滤波器
高频:	10 kHz, 高通搁架滤波器
中频:	可从100 Hz扫描到8 kHz
增益 (所有频段):	从-15到+15 dB可扫描

限制器

类型:	dbx PeakPlus™
阈值范围:	-4 dBu至+ 22 dBu (关闭)
比率:	∞:1
攻击和释放:	依赖于程序

物理参数

尺寸 (H x W x D):	88.9 X 482.6 X 203.2mm
净重:	3.7kg
包装重量:	5.0kg



DBX PA PREMIUM

经典的DriveRack PA革命性的音频处理器, 为世界范围内提供调音台和功率放大器之间所需要的所有的处理, 对扬声器进行优化和保护。DriveRack PA Premium将这革命性提升到了一个全新的水平。全新的向导可以更快, 更简便的设置, 全新的AutoEQ™ 和AFSTM 提供专业的EQ校正和令人难以置信的精确的反馈抑制。最后值得一提的是, 现在可以通过连接入以太网的移动设备或笔记本电脑进行无线控制, 支持Android,iOS,Mac,或Windows系统。还继承了 DriveRack音质出众, 功能强大, 无可比拟的扬声器管理等特性, 将开创新的传奇。

系统特性

- 全新设置向导
- 精简的 AutoEQ
- 全新 AFS (高级反馈抑制)
- 移动控制 (Android 、iOS 、Mac 和 Windows)
- dbx 压缩图形均衡
- 8 频段参量均衡 (使用 AutoEQ 时可进行调节) 输入
- 次谐波合成
- 分频器 (支持全音域两分频和三分频系统)
- 8 频段参量均衡 (用于扬声器调音) 输出
- dbx 限制
- 驱动器校准延时



4个主要操作系统APP

AFS²

最简单的方法去抑制反馈 一切将在开始之前



DBX AFS2 反馈抑制器

DBX AFS2

- 输入电频指示, 简单易懂的显示器
精确的监视输入信号, 精确的五段LED灯亮显示, 外加红色LED过载指示器
- 每通道 24 个可编程滤波器
- 向导功能
应用特定的滤波器类型, 包括演讲和音乐、低中高及输入通道仪表滤波器。
- 立体声或双输出独立通道处理
- 现场演出和固定滤波器模式
- XLR和1/4" TRS 接口;
可与任何专业音频设备连接
- 保护你的耳朵和你的音频设备
远离噪声与潜在的音频反馈损伤。



AMX 中央控制器



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



作为发明了控制面板的公司, AMX®一直引领着自动化和视频分配领域的创新超过 30 年。我们的“IT世界的AV”理念, 为我们赢得了财富 100 强公司的办公空间, 一流大学的教学中心, 以及全球范围内的总统, 总理, 国防部和情报部门的总控中心内的一席之地。AMX擅长打造创新的、可扩展的技术解决方案, 以满足楼宇空间范围的视频分配和管理解决方案。

公司部份案例



厦门航空新生产基地



北京杜莎夫人蜡像馆



创元千禧大酒店



武夷山嘉元度假酒店



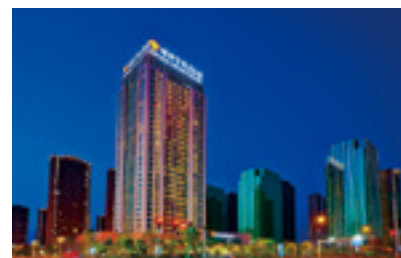
福州三坊七巷剧院



无锡万达室外主题乐园



福建琅岐对台综合客运码头



宁波杭州湾世纪金源大饭店



天津于家堡洲际酒店



赣州厚德外国语学校



福州市罗源湾海洋公园



国家电网江西抚州供电公司应急电视会议系统



京东线下生鲜超市7FRESH



南平市建阳考亭书院



福建莆田涵江基督教堂



乌兰察布集宁会议中心