HONGZHE

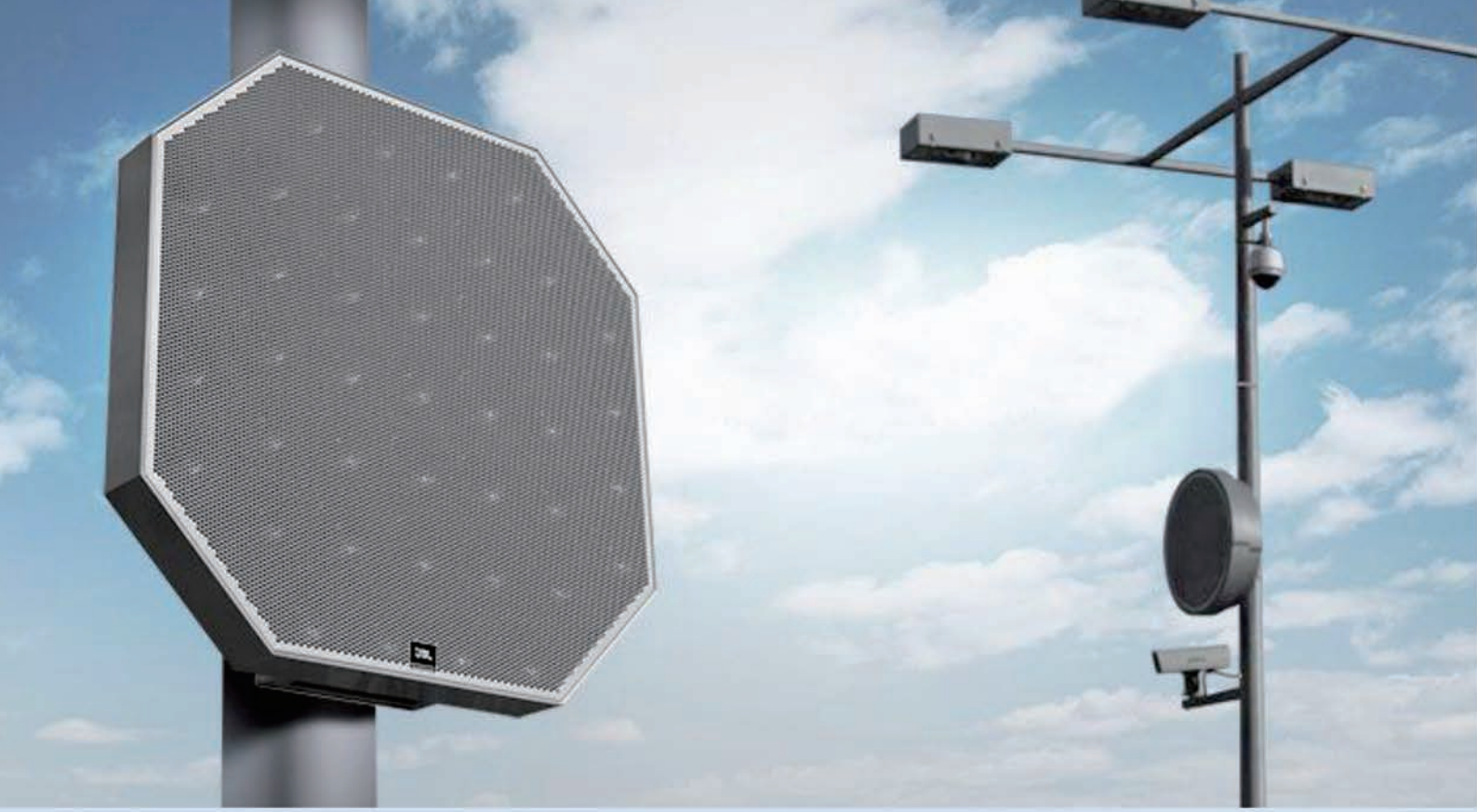
INSTALLED
固定安装

CONTROL
智能控制

DISPLAY
商用显示

鸿哲代理

必属精品



目　录

深圳市鸿哲智能系统工程有限公司 ，成立于 2003 年，是国家高新技术企业、深圳市高新技术、软件企业；国内极具规模的以音视频为核心的物联网 -- 产品供应商与解决方案服务商，通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、CMMI-3 软件开发成熟度认证、知识产权管理体系认证、两化融合管理体系评定证书。

公司拥有电子与智能化专业承包一级资质、安全生产许可证、音视频集成工程企业一级资质、广东省安全技术防范设计施工维修资质，作为中国演艺设备技术协会理事单位、中国音像与数字出版协会理事单位、深圳市教育信息化同业公会理事单位、广东省舞台美术研究会理事单位、深圳市软件协会会员单位、深圳市智慧安防行业协会会员单位，并先后取得"守合同重信用企业、诚信示范企业"等荣誉。

JBL 扬声器 ---------- P1-20
JBL 混音功放一体机 ---------- P21
CROWN 系列功放 ---------- P2-25
BSS 音频系统 ---------- P26-32
AMX 控制系统 ---------- P33-35
AMX 传输 / 分布式系统 ---------- P35-38
AMX 数字媒体矩阵 ---------- P39-40
AMX 会议一体机 ---------- P41
Clavia 系列功放 ---------- P43-44
Clavia 无线系列 ---------- P45-48
AKG 无线系列 ---------- P46-59
AKG 固定安装 ---------- P60-67
AKG 界面话筒 ---------- P68-70
SONY 显示系列产品 ---------- P72-74
BARCO 可立享无线投屏 ---------- P75
BARCO 会议一体机 ---------- P76
SHURE 无线系列 ---------- P77-79
SHURE 矩阵话筒 ---------- P80
SENNHEISER 矩阵话筒 ---------- P81
SENNHEISER 无线系列 ---------- P282

中国区合作伙伴：

VerTec 系列

JBL VT4886

JBL VT4883

VT4883 超小型双 12" 心形阵列超低音扬声器线阵列元件是 VT4886 超小型 3 分频音箱的配套低频扩展。旨在为各种现场音乐和 A/ V 支持应用程序，典型用途包括所有类型的音乐会音频和多媒体演示。

型号:	VT4883
系统类型:	超紧凑型双 12” 心形阵列低音炮
频率范围（-10 dB）:	35 Hz - 300Hz
频率响应（±3dB）:	40 Hz - 300 Hz
驱动单元:	2 x 2263H-1， 直径 305 mm（12 “）， 75 mm（3” ） 双线圈磁铁，
额定功率:	2000 W（连续），8000 W）峰值）（AES / 2 小时） 1600 W（连续），6400 W(峰值)（100 小时）
灵敏度:	95 dB， 1 W （每个驱动器） @ 1m （平均 40 - 140 Hz）
阻抗:	2 x 8 ohms
推荐扩增:	2 x） 1600 - 2000 W 至 8 欧姆（传感器单独供电） 3200 - 4000 W 至 4 欧姆（并联供电传感器）
信号处理:	Crown® I-Tech HD, Crown I-Tech, dbx® DriveRack® 4800, BSS Audio ™ FDS-366T Omnidrive ™ , BSS Audio Soundweb ™ London
尺寸（W*H*D）:	398 x 579 x 643 mm（15.7 x 22.8 x 25.3 in）
重量:	29.5 kg (65 lb)

JBL VT4886

VT4886 微型被动三向线路阵列元件旨在在各种应用中提供高质量的音乐和语音强化，包括音乐会音频和所有类型的企业 a/V 演示，为便携式用户和固定场地安装。

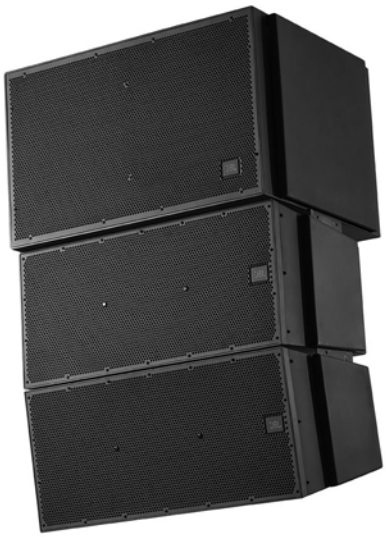
型号:	VT4886
系统类型:	超紧凑无源三路高指向性线阵列单元
频率范围 (-10 dB):	65 Hz - 20kHz
频率响应 (±3dB):	75Hz - 18 kHz（±3dB）
水平覆盖角 (-6dB):	标称 110 度（平均 250 Hz - 16 kHz）
垂直覆盖角度 (-6dB):	因阵列大小和配置而异
输入额定功率:	900 W (连续)，3600 W （峰值 ）(AES / 2 小时） 700 W (连续)，2800 W （峰值） （100 小时）
标称阻抗:	12 ohms （串联并联、无源网络的驱动器）
驱动单元:	2166H-1 2103G 2414H,
额定功率:	LF 3600W / HF 700W
灵敏度:	101 dB, 1W / 1m
最大声压级:	136 dB SPL, 1m
推荐扩增:	12 ohms 时 1400-1800 W（单机） 6 ohms 时 2800-3600 W（两个并联） 4 ohms 时 4200-5400 W（三个并联） 3 ohms 时 5600-7200 W（四个并联）
信号处理:	Crown® I-Tech HD, Crown I-Tech, dbx® DriveRack® 4800,BSS Audio ™ FDS-366T Omnidrive ™ , BSS Audio Soundweb ™ London
低频:	Two 2166H-1, 165 mm (6.5 in) dia., 50 mm (2 in) Dual Coil， Dual Magnet Dual Magnet Neodymium Differential Drive®, Direct Cooled ™
中频:	Four 2103G, 101 mm (2.5 in) with 25.4 mm (1 in) dia. voice coil and Neodymium magnet
高频:	Two 2414H, 25 mm (1 in) exit compression driver, Neodymium magnet, 38 mm (1.5 in) voice coil
尺寸（W*H*D）:	197 x 579 x 261 mm 7.8x 22.8 x 10.3 in
重量:	15.4 kg (34 lb)

VLA-Compact 系列

可变线性阵列 (VLA) 紧凑型系列是三个扬声器阵列模块系列，设计用于满足系统设计人员对需要更紧凑的线阵列解决方案的应用之需求，该解决方案具有适用于体育场馆的安装条件或任何其他突出需求的紧凑型线性阵列。它拥有两款双 10" 全频模块化音箱，和一个双 15"低音音箱。模块化设计理念为系统设计人员提供了构建大型线性阵列系统的能力，可用于大型场地应用或设计更小的线性阵列系统，以用作体育馆、圆顶体育场和更大表演空间（包括大型礼拜堂）中的分布式集群。

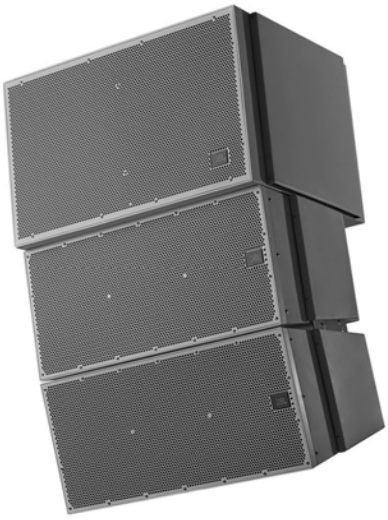
VLA-Compact 系列应用场景：

• 体育场馆、竞技场、主题娱乐场所、游艇、表演艺术设施、剧院音箱设计、礼堂、礼拜设施、现场俱乐部、舞蹈俱乐部、实景演出



VLA-C2100

带 2×10" 差分驱动 ® 低频的两分频音箱



VLA-C 265

带 2×10" 差分驱动 ® 低频的两分频音箱

VLA-C 125S

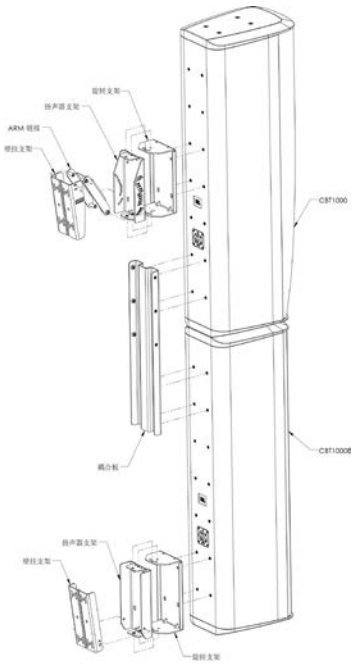
差分驱动 ® 双 15" 超低音箱

型号：	VLA-C2100	VLA-C 265	VLA-C 125S
频率范围 (-10dB)：	86 Hz - 18 kHz	85 Hz - 19 kHz	52 Hz - 210 Hz
频率响应 (±3dB)：	109 Hz – 15.3 kHz	108 Hz – 16.5 kHz	62 Hz – 123 Hz
系统额定功率全频：	800 W 持续粉红噪声 (3200 W 峰值)，2 小时；400 W 持续粉红噪声 (1600W 峰值)，100 小时	800 W 持续粉红噪声 (3200 W 峰值)，2 小时；400 W 持续粉红噪声 (1600W 峰值)，100 小时	-
系统额定功率低频：	800 W 持续粉红噪声 (3200 W 峰值)，2 小时；400 W 持续粉红噪声 (1600W 峰值)，100 小时	800 W 持续粉红噪声 (3200 W 峰值)，2 小时；400 W 持续粉红噪声 (1600W 峰值)，100 小时	1600 W 持续粉红噪声 (6400W 峰值)，2 小时；800 W 持续粉红噪声 (3200W 峰值)，100 小时
系统额定功率高频：	150 W 持续粉红噪声 (600 W 峰值)，2 小时；50 W 持续粉红噪声 (200 W 峰值)，100 小时	150 W 持续粉红噪声 (600 W 峰值)，2 小时；50 W 持续粉红噪声 (200 W 峰值)，100 小时	-
覆盖模式（-6 dB）	水 平：100 °（+ 5 ° / -15 °，1.5 kHz 至 15 kHz）垂直：因阵列大小和配置而异	水 平：65 °（+15 ° / -10 °，1.5 kHz 至 15 kHz）垂直：因阵列大小和配置而异	-
最大声压级（1m）：	131 dB Cont. Ave (2 hrs), 137 dB Peak	131 dB 持续平均值 (2 小时)，137 dB 峰值	127 dB 持续平均值 (2 小时)，133 dB 峰值
低频驱动单元：	2 × 2261FF, 254 mm (10 英寸) 直径，每个带 76 mm (3 英寸) 直径音圈，钕差分驱动器 ®，直冷™	2 × 2261FF, 254 mm (10 英寸) 直径，每个带 76 mm (3 英寸) 直径音圈，钕差分驱动器 ®，直冷™	2 × 2275H, 304 mm (15 英寸) 直径，每个带 76 mm (3 英寸) 直径音圈，钕差分驱动器 ®，直冷™
HF 驱动程序：	3 × 2415K, D2 双振膜双音圈压缩驱动器，每个带 38 mm (1.5 英寸) 直径音圈；21 mm (0.8 英寸) 出口	3 × 2415K, D2 双振膜双音圈压缩驱动器，每个带 38 mm (1.5 英寸) 直径音圈；21 mm (0.8 英寸) 出口	-
音箱材料：	玻璃纤维外壳，凝胶涂层表面，带 18mm 桦木胶合板内撑	玻璃纤维外壳，凝胶涂层表面，带 18mm 桦木胶合板内撑	玻璃纤维外壳，凝胶涂层表面，带 18mm 桦木胶合板内撑
尺寸 (H × W × D)：	381 mm × 848 mm × 460 mm	381 mm × 848 mm × 460 mm	508 mm × 848 mm × 634 mm
净重（每个）：	37.7 kg (83 lbs.)	37.7 kg (83 lbs.)	56.7 kg (125 lbs.)

CBT 1000 双向线阵列，具有可调垂直覆盖和锥形水平波导

凭借恒定波宽技术™的突破，CBT1000 代表了下一代的模式控制标准，利用可调垂直覆盖和锥形水平波导，提高了扬声器覆盖范围的指向性，更精确地映射到空间任何角落。

单元组件：	6 个 165 mm（6.5 in） LF 驱动单元， 24 个 25 mm (1 in) HF 驱动单元
频响范围 (-10dB)：	45 Hz – 20 kHz
灵敏度（2.83V @ 1m）：	102 dB （在最高灵敏度设置： “Point” 向上， “Point” 向下， “ “Speech” 模式） 95 dB (在最低灵敏度设置： “Medium” 向上， “ “Downfill” 向下，“Music” 模式）
额定阻抗：	4 ohms （1kHz 以上为 4ohms ; 800Hz 以下为 8ohms ）
额定功率：	1500W（峰值 6000W），2 小时 1000W（峰值 4000W），100 小时
最大输入电压：	65.0 Volts RMS (2 hrs), 130.0 Volts Peak
最大 SPL：	最高方向性设置： （ “Point” 向上， “Point” 向下）与 “ “Speech” 模式： 131 dB（持续粉噪）134 dB（连续播放）137 dB（峰值） 最高方向性设置： （ “Point” 向上， “Point” 向下）与 “Music” 模式： 127 dB（持续粉噪）130 dB（连续播放）133 dB（峰值） 最低方向性设置： （ “Medium” 向上， “Downfill” 向下）与 “Speech” 模式： 128 dB（持续粉噪）131 dB（连续播放）134 dB（峰值） 最低方向性设置： （ “Medium” 向上， “Downfill” 向下）与 “Music” 模式： 124 dB（持续粉噪）127 dB（连续播放）130 dB（峰值）
垂直覆盖：	UP 模式： “Point” : -6dB @ +7° , -12 dB @ +12° “Tight” : -6dB @ +9° , -12 dB @ +15° “Narrow” : -6dB @ +10° , -12 dB @ +20° “Medium” : -6dB @ +13° , -12 dB @ +24° DOWN 模式： “Point” : -6dB @ -7° , -12 dB @ -12° “Narrow” : -6dB @ -10° , -12 dB @ -20° “Broad” : -6dB @ -17° , -12 dB @ -28° “ Downfill” : -6dB @ -20° , -12 dB @ -35°
水平覆盖：	Long-throw (top) section: 100° Middle section: 130° Short-throw (bottom) section: 160°
箱体：	玻璃纤维强化 ABS 箱体（UL94-5VB 和 UL94-5VA 防火等级），涂漆铝材网罩
全天候等级：	IP-55 等级，符合 IEC529（安装选配的 MTC-PC2 面板护盖时），UV、湿度和 200 小时 ASTM G85 酸性气体 / 盐雾耐性。
尺寸：	1020 mm x 250 mm x 345 mm (40.2 x 9.9 x 13.6 in)
净重：	24.5 kg (54 lbs)



CBT 1000 + CBT 1000E 线阵列音柱扩展系统

CBT 1000E 用于 CBT1000 扩展的线阵列柱扬声器

CBT 1000E 线阵列音柱包含六个低频驱动单元和一个专门设计用于 CBT 1000 + 1000E 系统的联轴板，适用于坚固的玻璃纤维强化 ABS 外壳，驱动器具有涂层膜材料，通过 IP-55 认证，符合 IEC529 标准，使 CBT 1000E 适用于户外安装。

单元组件：	6 个 165 mm（6.5 in） LF 驱动单元
频响范围 (-10dB)：	38 Hz - 650 Hz
灵敏度（2.83V @ 1m）：	92 dB 全空间，98 dB 半空间（65 Hz - 300 Hz）
额定阻抗：	8 ohms
额定功率：	1500W（峰值 6000W），2 小时 1000W（峰值 4000W），100 小时
最大输入电压：	100 Volts RMS (2 hrs), 锋值 200 Volts （单独供电，不与 CBT 1000 并联）
最大 SPL：	124 dB 全空间，130 dB 半空间（65 Hz - 300 Hz）
尺寸：	1020mm x 250mm x 300mm (40.2 x 9.8 x 11.8 in)
净重：	20 kg (44 lbs)

PD6000 系列

PD6000 系列配合 JBL 宽泛的固定安装扬声器系列使用，融合了尺寸更紧凑的大型 PD700 中高音箱体以及 SPL 能力更高和角度更大的小型 AE 系列箱体，从而实现低频模式控制。PD6000 系列扬声器具有低调的外观，能够提供高功率和恒定的覆盖范围。PD 6000 系列采用最新开发的 24" PTTM 渐进式转换中频旋转波导，能够在提供低失真、极其自然的声音的同时实现灵活、超凡的模式控制。这是 JBL Professional Application Engineered™ (AE) 固定系列在波导技术上的一大创新。同时融合了先进的倾斜无源分频器网络，最大程度地减少了频段重叠，从而有助于实现离轴模式控制。用户可通过内置开关对有源分频器实施控制。

型号:	PD6212 43/64/66/95	PD6200 43/64/66/95	PD6322 43/64/66/95	PD5125	PD5122
系统类型:	12" 2-Way	8" 2-Way	双 12" 3-Way	双 15 "低频	双 12 "低频
驱动单元:	M222-8H / 2453H	CMCD-82H / 2432H	Dual 2206H / CMCD-82H / 2432H	2262H	2206H
额定功率（AES 2 小时）:	LF 400W / HF 75W	LF 350W / HF 75W	700W	2000W	1600W
最大声压级 (1m):	LF：137 dB-SPL HF：135 dB SPL（141 dB 峰值）无源模式：134 dB SPL（140 dB 峰值）	详见 #1	详见 #2	50Hz-125Hz：136 dB-SPL 连续 (142 dB 峰值) 125Hz-800Hz：135 dB-SPL 连续 (141 dB 峰值) 支持，大功率低频模块	128 dB-SPL 连续 (134 dB 峰值)
灵敏度（1w / 1m）:	109 dB SPL	111 dB SPL	111 dB SPL	103 dB SPL	116 dB SPL
频率范围（-10 dB）:	80 Hz - 18 kHz	200 Hz - 18 kHz	41 Hz - 17 kHz	37 Hz - 2.5 kHz	41 Hz - 1 kHz
频率响应（±3dB）:	90 Hz - 16 kHz	240 Hz - 16 kHz	49 Hz - 15 kHz	42 Hz - 2.1 kHz	49 Hz - 400 Hz
尺寸（W*H*D）:	991 x 673 x 706 mm （39 x 26.5 x 27.8 in）	991 x 673 x 706 mm 39 x 26.5 x 27.8 in	991 x 673 x 706 mm 39 x 26.5 x 27.8 in	991 x 476 x 609 mm 39 x 18 x 27.2 in	357 x 673 x 706 mm 14.1 x 26.5 x 27.8 in
重量:	59.4 kg (131 lb)	52.8 kg (116.4 lb)	71.1 kg (156.8 lb)	53.4 kg (118 lb)	36.4 kg (80 lb)

#1:
PD6200/43：双功放模式：MF：137 dB-SPL cont avg（143 dB 峰值）高频：135 dB-SPL 连续（141 dB 峰值）无源模式：136 dB-SPL 连续（142 dB 峰值）
PD6200/64：双功放模式：MF：135 dB-SPL cont avg（141 dB 峰值） 高频：135 dB-SPL 连续（141 dB 峰值）无源模式：135 dB-SPL 连续（141 dB 峰值）"
PD6200/66：双功放模式：MF：135 dB-SPL cont avg（141 dB 峰值） 高频：135 dB-SPL 连续（141 dB 峰值）无源模式：135 dB-SPL 连续（141 dB 峰值）
PD6200/99：双功放模式：MF：134 dB-SPL cont avg（140 dB 峰值）高频：133 dB-SPL 连续（139 dB 峰值） 无源模式：133 dB-SPL 连续（139 dB 峰值）
#2:
PD6322/43：三功放模式：: LF: 128 dB-SPL 连续 (134 dB 峰值)MF: 137 dB-SPL 连续 (143 dB 峰值) HF: 135 dB-SPL 连续 (141 dB 峰值) 无源模式：136 dB-SPL 连续 (142 dB 峰值)
PD6322/64：三功放模式：: LF: 128 dB-SPL 连续 (134 dB 峰值)MF: 135 dB-SPL 连续 (141 dB 峰值) HF: 135 dB-SPL 连续 (141 dB 峰值) 无源模式：135 dB-SPL 连续 (141 dB 峰值)
PD6322/66：三功放模式：: LF: 128 dB-SPL 连续 (134 dB 峰值)MF: 135 dB-SPL 连续 (141 dB 峰值) HF: 135 dB-SPL 连续 (141 dB 峰值) 无源模式：135 dB-SPL 连续 (141 dB 峰值)
PD6322/99：三功放模式：: LF: 128 dB-SPL 连续 (134 dB 峰值)MF: 134 dB-SPL 连续 (140 dB 峰值) HF: 133 dB-SPL 连续 (139 dB 峰值) 无源模式：134 dB-SPL 连续 (140 dB 峰值)

JBL PD6000 系列组合方式

PD6000 系列由 14 种型号组成，其中包括 4 路三分频全频段系统，4 个 12 英寸两分频系统，四个两分频中高频系统和两个低频模块，覆盖范围包括 40° x 30°、60° x 40°、60° x 60°、90° x 50° ，中频 24 x 24"和高频 12 x 12"PT ™波导提供精准的方向控制以及低失真和非常自然的声音特性。

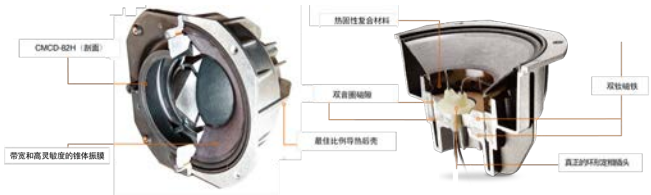
水平阵列
（带低频模块）

垂直堆栈
（带低频模块）

垂直阵列

CMCD® 驱动单元剥面图

每个 CMCD 组件包含一个 JBL 锥形驱动器，一个 3 槽环形圈定相塞和导热后室。 其 4 英寸出口直径并且正确的指数扩展为整个系列提供了极好的耦合 Progressive Transition ™中频波导。JBL 的独家锥形传感器具有集成散热片的独特设计进入铸铝框架更好的散热，更好的性能和降低重量。即使在非常高 SPL 下其所产生的声音质量非常通透。



CV3000 系列 / 多功能扬声器

CV3000 系列是 JBL 专为商业类固定安装扩声应用而设计的专业级扬声器系统，提供包括主扩、监听与超低音扬声器系统在内共八款型号。所有八款型号均采用 JBL 专利型压缩高音单元与定制式低音单元，真有高解析，低失真与低效率压缩等优点。为优化频率响应表现，该系列扬声器采用自高品质夹板制成的木质箱体。高低单元摆位经严苛计算模拟，以实现箱体设计轻便紧凑、箱内谐振最小化等性能特点。12 英寸与 15 英寸主扩扬声器提供两种号角选择（60˚x60°与 90° x90°）无论场地大小，均能令声场均衡覆盖。

在连接性方面，CV3000 为每款型号设置了一对 NL4MP Neutrik Spakon 连接器，支持多只扬声器并联。此外，CV3000 还采用 DuraFlex 外箱涂层，提升整体系统的耐磨度与使用寿命。

CV3000 系列丰富的型号选择可轻松满足各类大中小餐厅、酒楼、咖啡厅或酒店等商业场所的背景音乐播放、舞台表演或派对活动等扩声应用，旨在以卓越的音效、使用体验与可靠度，令每一位工程商与用户受益。

规格参数：

型号类型：	CV3010 /99	CV3012 /66 /99	CV3012M /99	CV3015 /66 /99	CV3025 /66	CV3018S
系统类型：	10 英寸两分频扬声器系统	12 英寸两分频扬声器系统	12 英寸两分频舞台监听扬声器	15 英寸两分频扬声器系统	2*15 英寸两分频扬声器系统	18 英寸大功率超低频扬声器
频率范围（-10 dB）：	50 Hz – 20 kHz	47 Hz – 20 kHz	54 Hz – 20 kHz	45 Hz – 20 kHz	42 Hz – 20 kHz	40 Hz – 200 Hz
频率响应（±3 dB）：	85 Hz – 18 kHz	80 Hz – 20 kHz	85 Hz – 20 kHz	75 Hz – 20 kHz	65 Hz – 18 kHz	50 Hz – 200 Hz
灵敏度（1w @ 1m）：	95 dB	97.5 dB	97.5 dB	99 dB	101 dB	97 dB
额定阻抗：	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
最大声压级输出（1m）：	120 dB (126dB 峰值)	123dB（129dB 峰值）	123 dB(129 dB峰值)	125 dB(131 dB峰值)	130dB (136dB峰值)	121 dB(127 dB峰值)
额定功率：（连续 / 音乐信号 / 峰值）	300 W / 600 W / 1200 W	350 W / 700 W / 1400 W	350 W / 700 W / 1400 W	400 W / 800 W / 1600 W	800 W / 1600 W / 3200 W	500 W / 1000 W / 2000 W
低音单元：	1 × 10” 低音单元	1 × 12” 低音单元	1 × 12” 低音单元	1 × 15” 低音单元	2 × 15” 低音单元	1 × 18” 低音单元
高音单元：	1 × 2408-2，1.5” 音圈，单环振膜	1 × 2408-2，1.5” 音圈，单环振膜	1 × 2408-2，1.5” 音圈，单环振膜	1 × 2408-2，1.5” 音圈，单环振膜	1 × 2408H-11.5” 音圈，单环振膜	-
尺寸（H × W × D）：	535×305×329mm	600× 365× 392mm	285.5×600×388mm	680×414.4×445mm	1243×484×520mm	548×561×720 mm
净重：	14.4 kg（31.7 lbs）	18.95 kg（41.8 lbs）	15.55 kg（34.3 lbs）	22.95 kg（50.6 lbs）	44.3 kg (97.6 lbs)	35.55 kg（78.4 lbs）

Control 300 系列天花扬声器

JBL Control 300 系列同轴暗装式扬声器采用了锥形恒定覆盖波导设计，具有出色的宽带控制、极低的失真和令人印象深刻的频率响应，精确的覆盖范围，应用于酒店宴会厅、公共区域等场景，可确保完美的声音极其均匀的覆盖在任何地方。

型号:	Control 312CS 12" 超低音天花扬声器	Control 321C/CT 12" 高频压缩同轴天花扬声器	Control 322C/CT 12" 高输出同轴天花扬声器	Control 328C/CT 8" 高频压缩同轴天花扬声器
频率范围（-10 dB）：	30 Hz – 4.5 kHz	34 Hz – 18 kHz	32 Hz – 20 kHz	45 Hz – 18 kHz
频率响应 (±3dB):	34 Hz – 3.5 kHz	47 Hz – 16 kHz	48 Hz – 19 kHz	60 Hz – 16 kHz
额定功率:	250 W (峰值 600 W), 100 hrs	200 W(峰值 800 W)，100hrs	250 W (1000 W peak), 100 hrs	150 W (600 W peak), 100 hrs
覆盖角度:	-	90°	90°	120°
灵敏度（2.83V @ 1m）：	93 dB	94 dB	95 dB	93 dB
额定最大声压级:	121 dB (峰值 124 dB)	118 dB（峰值 124 dB）	121 dB(峰值 124 dB)	118 dB cont ave (峰值 124 dB)
标称阻抗（/C）：	8 ohms	8 ohms	8 ohms	8 ohms
变压器抽头 (/CT):	-	70V: 68W, 34W, 17W, 8.5W 100V: 68W, 34W, 17W	70V: 100W, 50W, 25W, & 12.5W 100V: 100W, 50W & 25W	70V: 68W, 34W, 17W, 8.5W 100V: 68W, 34W, 17W
开孔尺寸:	366 x 366mm	366 x 366 mm	366 x 366 mm	圆形，直径 305 mm (12.0 in)
尺寸（H x W x D):)	366 x 366 x 160 mm	321C：366 x 366 x 223 mm 321CT.366 x 366 x 240 mm	322C：366 x 366 x 223 mm 322CT.366 x 366 x 240 mm	328C：305 x 305 x 160 mm 328CT：305 x 305 x 218 mm
净重:	7.7 kg	321C: 7.3 kg (16.0 lbs) 321CT: 8.2 kg (18.0 lbs)	322C: 10.6 kg (23.4 lbs) 322CT: 11.7 kg (25.8 lbs)	328C: 4.5 kg (10.0 lbs) 328CT: 5.4 kg (12.0 lbs)

Control 300 系列吸顶扬声器配件

MTC-300BB8

MTC-300BB12

MTC-300SG12

MTC-RG6/8

MTC-SG6/8

MTC-300T150

MTC-TB6/8

CBT 50LA-LS 线阵列音柱扬声器（装配 8 个 2" 单元）/EN54-24 生命安全认证

CBT 50LA-LS，采用了恒定波宽技术，让指向性控制发生了突破性的提升，利用模拟的延时波束与锥形渐变振幅以实现恒定的垂直覆盖范围，同时避免了传统音柱扬声器常见的垂直覆盖窄小与覆盖范围以外的波束干扰。结合超凡的音质、优秀的指向性控制和紧凑设计（高 53cm, 宽 10cm），让 CBT 50LA-LS 适用于各种各样的应用场合，包括零售商店、广场、交通枢纽、会议室、建筑空间、影像视听制作、讲堂和其他需要这样一款产品的任何地方。

主要特色：

- Constant Beamwidth Technology™（恒定波宽技术）能够提供最高频段的恒指向性，并减少覆盖范围以外的波束干扰。
- 符合 EN54-24（需安装随附的 MTC-PC2 面板护盖）。
- 可切换的语音模式，音乐模式中提供平滑的频响，语言模式中则能够提高中频临场感。
- Dynamic SonicGuard® 过载保护
- 内置 70V/100V 变压器，或 8ohm 直通。
- 附含旋转（水平）/ 垂直安装支架。

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（详细参数）：	500Hz/1000Hz/2000 Hz/4000Hz
水平：	260° /260° /210° /140°
垂直：	100° /55° /32° 18°
灵敏度 (1W@1m)：	93dB(语言模式 ,2kHz -14kHz); 89dB(音乐模式 ,300Hz-18kHz);
功率负载 (8ohm 直通 ：	150W(600Wpeak),2hrs 100W(400Wpeak),100hrs
最大 SPL(峰值 @1m)：	语言模式：115 dB 峰值 (121 peak) 音乐模式：111 dB 峰值 (117 peak)
多极功率抽头变压器：	60W、30W、15W（在 70V 下才会出现 7.5W），和 8Ω 直通，通过切换方式变换
箱体：	玻璃纤维强化 ABS 箱体（UL94-5VB 和 UL94-5VA 防火等级），涂漆铝材网罩
全天候等级：	IP-55 等级，符合 IEC529（安装选配的 MTC-PC2 面板护盖时），UV、湿度和 200 小时 ASTM G85 酸性气体 / 盐雾耐性。
颜色：	黑色或白色（WH）
嵌入安装孔：	10 个 M6 旋转（水平）/ 垂直嵌入孔位于后面板上
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。
尺寸（高 x 宽 x 长）：	528x99x153mm(20.8" x3.9" x6.0")
净重：	4.1kg(9.0lb)

CBT 100LA-LS 线阵列音柱扬声器（装配 16 个 2" 单元）/EN54-24 生命安全认证

CBT 100LA-LS，采用了恒定波宽技术，让指向性控制发生了突破性的提升，利用模拟的延时波束与锥形渐变振幅以实现恒定的垂直覆盖范围，同时避免了传统音柱扬声器常见的垂直覆盖窄小与覆盖范围以外的波束干扰。

主要特色：

- Constant Beamwidth Technology™（恒定波宽技术）能够提供最高频段的恒指向性，并减少覆盖范围以外的波束干扰。
- 垂直覆盖角度可调，40°中距离覆盖与 15°远距离覆盖。
- 可切换的语音模式，音乐模式中提供平滑的频响，语言模式中则能够提高中频临场感。
- Dynamic SonicGuard® 过载保护
- 内置 70V/100V 变压器，或 8ohm 直通。
- 附含旋转（水平）/ 垂直安装支架。

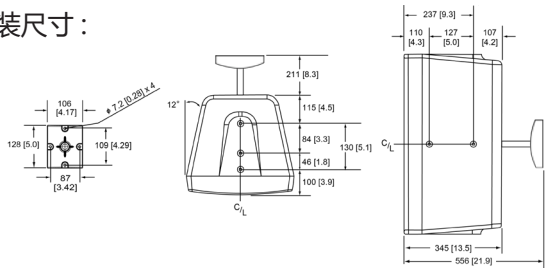
单元组件：	16x50mm(2") 单元，全频扬声器系统
频响范围 (-10dB)：	120Hz-20kHz
覆盖模式：	垂直：15°（2kHz-16kHz,±10°）40° (1kHz-16kHz,±10°) 水平：150° (ave,1kHz -4kHz,±20°)
覆盖角度（详细参数）：	500Hz/1000Hz/2000 Hz/4000Hz
水平（窄角 15°）：	360° /237° /185° /126°（音乐模式） 360° /236° /186° /127°（语言模式）
垂直（窄角 15°）：	66° /43° /24° /17°（音乐模式） 66° /43° /24° /17°（语言模式）
水平（窄角 40°）：	360° /235° /185° /125°（音乐模式） 360° /236° /185° /125°（语言模式）
垂直（窄角 40°）：	66° /49° /32° /37°（音乐模式） 66° /49° /32° /37°（音乐模式）
灵敏度 (2.83V@1m)：	窄角 15°：96dB(语言模式 ,2kHZ-14kHz); 93dB(音乐模式 ,300Hz-18kHz); 宽角 40°：93dB(语言模式 ,2kHz-14kHz); 90dB(音乐模式 ,300Hz-18kHx);
标称阻抗：	直通模式：8ohms 15w@70v；30w@100v 抽头 =333Ω 30w@70v；60w@100v 抽 头 =167Ω，60w@70v； 120w@100v 抽头 =83Ω，120w@70v;=42Ω
功率负载 (8ohm 直通)：	325W(峰值 1300W),2 小时 ,200W(峰值 800W)，100 小时
最大 SPL(峰值 @1m)：	窄角：（语音）121dB(峰值 127）（音乐）118dB(峰值 124) 宽角：（语音）118dB(峰值 124）（音乐）115dB(峰值 121)
70V/100V/ 多极功率抽头变压器：	120W、60W、30W (在 70V 下才会出现 15W)，和 8Ω 变换直通，通过切换方式
箱体：	玻璃纤维强化 ABS 箱体（UL94-5VB 和 UL94-5VA 防火等级），|
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。
尺寸（高 x 宽 x 长）：	1000x98.5x153mm(39.4"x3.8"x6.0")
净重：	7.2 kg (15.8lb)

Control 31 全天候扬声器

Control 31 是基于大功率组件、智能优化，结合网络设置以实现极其平滑的高保真效果。杰出的表现力与覆盖保证了听音区的卓越音质。广大的带宽和紧凑的外形能很好的控制覆盖范围。

250mm(10") 低音单元配上聚丙烯涂层的纸盆与无缝橡胶边，大大提高了即使在高湿环境下的使用寿命。铝质音圈有着良好的散热，轻松应对大负载工作状态。优化的锥形几何形状提供平滑的频率响应和良好的离轴性能，线性悬架提供低失真，而 FEA 优化的电机结构产生最小的谐波失真。极柱外侧的铝耦合器环进一步减少了失真并进一步增加了灵敏度。

安装尺寸：



规格参数：

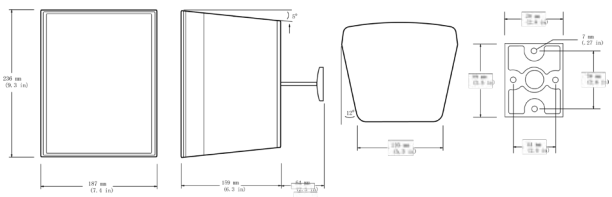
频响范围 (-10 dB)：	33Hz – 19kHz
频响范围 (±3 dB)：	42Hz – 14kHz
功率负载：	250W(峰值 1000W),2 小时 200W(峰值 800W),100 小时
标称灵敏度：	平均 116dB(峰值 123dB)
标称覆盖角度：	110° x 110° (ave 1 kHz - 16 kHz)
覆盖角度（详细参数）：	500 Hz /1000 Hz /2000 Hz /4000 Hz
水平：	360° /155° /120° /120°
垂直：	360° /160° /85° /100° z
指向性因数 (Q)：	5.7（500 Hz -1 0kHz)
指向性指数 (DI)：	7.3dB（500 Hz -1 0kHz)
最大 SPL (峰值 @ 1m)：	113 dB - 8 ohm 直通
阻抗：	8 ohms
变压器抽头：	70V: 150W, 75W, 38W, 19W 100V: 150W, 75W, 38W
低音单元：	250mm（10 ”）聚丙烯涂层加上无缝橡胶纸盆边低
高音单元：	JBL 2414H-C 25 mm (1 in)
输入连接器：	螺纹固定螺丝，镀锌铜底座，镀镍的金属螺丝 / 垫圈，接口兼容外部 9mm，内部 4mm 的平接线片与 12AWG(2.5 平方）线缆。
箱体材质：	HIPS
网罩：	镀锌网罩加聚酯粉末喷涂
全天候等级：	IP-55 等级，符合 IEC529 标准（安装选配的 MTC-30MK 面板护盖时）。
安全认证：	UL1876 认证
尺寸（高 x 宽 x 长）：	593 x 372 x 345 mm (23.3 x 14.6 x 13.5 in)
净重：	18.8 kg (41.5lb)

Control 25AV-LS 两分频紧凑型扬声器 /EN54-24 生命安全认证

Control 25AV-LS 是基于同平台的 Control 25AV 的一款通过了 UL 1480 UUMW 认证的适用于火灾警报或紧急通讯的系统。该产品使用了较深的箱体设计、大功率组件与复杂的网络设置以实现极其平滑的高保真效果。杰出的表现力与覆盖保证了听音区的卓越音质。

顶级的低饱和变压器使音箱可接受 70V 或 100V 的定压输入，并保持与 8ohm 直通一样的高保真度。专利的 InvisiBall 安装方式，安装便捷，指向调节方便，并且具有很高的防盗性能。箱体可进行各种颜色的喷漆以适应不同的装修风格，铝质的网罩加聚酯粉末喷涂保证了最高的全天候性能。

安装尺寸：



规格参数：

频响范围 (-10 dB)：	90Hz-20kHz
功率负载：	200W 持续工作功率 (8ohm 直通模式) 100W 持续粉噪功率 (8ohm 直通模式) 60W(60W 抽头模式)
标称灵敏度：	87dB,1W @1m(1kHz-10kHz,ave., 8ohm 直通模式);71dB,1W@4mEN54-24(100Hz-10kHz,ave.,60W 抽头)
标称覆盖角度：	110° x85° (ave1kHz-16kHz)
覆盖角度（详细参数）：	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)：	6.5dB（500Hz-4kHz)
最大 SPL (峰值 @ 1m)：	113dB-8ohm 直通
阻抗：	8ohms(直通 , 档位 5)- 抽头 1:667ohms; 抽头 2:333ohms; 抽头 3:167ohms, 抽头 4:83ohms(常用)
变压器抽头：	60W，30W,15W,(&7.5W@70V)
低音单元：	130mm（5.25"） 聚丙烯涂层加上 JBL WeatherEdge 无缝橡胶纸盆边低音单元，25mm（1 ”）音圈
高音单元：	20mm(0.75”) 镀钛 PEI 高音单元
安全认证：	UL1480UUMW 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 长）：	236x186 x159mm(9.3x7.4x6.3in)
净重：	3.8kg(8.4lbs)

CONTROL 80 系列 户外景观扬声器

专为户外应用，高耐候性的 CONTROL 80 系列蘑菇形户外景观扬声器，设计成贴地或埋地安装，提供卓越的全音域音质和 360 度覆盖。

CONTROL 80 系列音箱可以在多种场合应用，包括购物中心、主题公园、体育场馆、酒店、赌场、度假村、餐厅和休闲场所路口或任何一个高质量的音乐和必需扬声器的景区。紧凑外形设计使音箱不引人注目，容易与周围环境融为一体。高强度的聚乙烯（PE）外壳经受得住草坪护理设备的刮擦和风雨的侵袭，使得扬声器长久保持光洁如新。

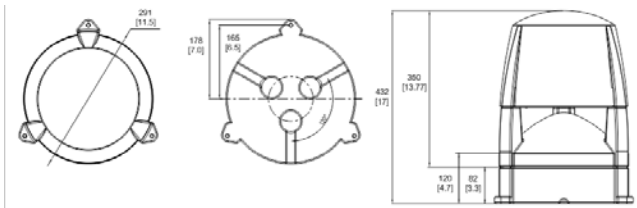
CONTROL 85M

CONTROL 88M

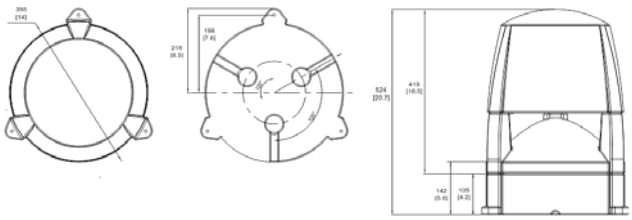
规格参数：

型号：	CONTROL 85M	CONTROL 88M
频率响应 (-10dB)：	55 Hz – 18 kHz	47 Hz – 16 kHz
频率响应 (±3 dB)：	65Hz - 16 kHz	60Hz - 15 kHz
标称阻抗：	8Ω	8Ω
额定功率：	45 W	100W
变压器抽头：	70V: 30W, 15W, 7.5W & 3.8W ； 100V: 30W, 15W, 7.5W	70V: 60W, 30W, 15W & 7.5W 100V: 60W, 30W, 15W
灵敏度：	86 dB, 1W @ 1m (ave. 80Hz - 16kHz)	86 dB, 1W @ 1m (ave. 80Hz - 16kHz)
最大声压级：	105 dB @ 1m	108 dB @ 1m
标称覆盖角度：	水平：360° 垂直：160° （最佳范围从地面 10° -50° ）	水平：360° 垂直：160° （最佳范围从地面 10° -50° ）
低音单元：	135 mm (5.25 in) 低音单元， 35.5mm (1.4 in) 音圈。	200 mm (8.00 in) 低音单元， 35.5mm (1.4 in) 音圈。
高单元：	19mm (0.75 in) 高频聚醚酰亚胺 (PEI) 圆顶音圈	25mm (1.0 in) 高频聚醚酰亚胺 (PEI) 圆顶音圈
尺寸 (H x W x D)：	432 x 291 x 291mm (17 x 11.5 x 11.5 in.)	524 x 355 x 355 mm (20.7 x 14 x 14 in.)
净重：	5.5 kg (12 lb)	10.5 kg (23 lb)

CONTROL 85M 尺寸：



CONTROL 88M 尺寸：



CONTROL CONTRACTOR 60 系列 悬挂式扬声器

JBL CONTROL CONTRACTOR 60 系列悬挂式扬声器传承了的 JBL 卓越音质和出色的空间覆盖，适用于开放式的场馆或高天花房间，同时为建声条件差的场所提供卓越的语言和音乐清晰度。时尚的外观设计与丰富的产品线，适用于各种应用场所与装修风格。从会议室到展览展示空间，或商业中庭与连锁商店及餐厅。产品配有简易的安装悬挂硬件，与 UL 认证的可调式悬挂线缆。

采用了开创性的 VERTEC 系列线阵音箱相同的 JBL 锥型 RBI(声学辐射界面合成）专利技术。这种独特的 JBL 专利创新技术将大尺寸的高频波导与低频投射孔串联，使得两个同轴音箱的覆盖区域之间可以进行无缝拼接。这样做的结果就会得到一个均匀的覆盖与角度控制，所有的听众都会听到一致的平滑频响曲线。同时减少扬声器的使用数量。

型号:	Control 62 P 中高频卫星扬声器	Control 64 P/T 紧凑型全频扬声器	Control 65 P/T 紧凑型全频扬声器	Control 67 P/T 加强版全频扬声器	Control 67 HC/T 窄角高天花扬声器
频响范围 (-10 dB):	150Hz-20kHz	65 Hz - 15 kHz	55Hz–20kHz	58 Hz – 18 kHz	75 Hz – 17 kHz
频响范围 (+/-3 dB) :	200 Hz – 17 kHz	85Hz - 14 kHz	78Hz-18kHz	78 Hz – 16 kHz	110 Hz – 16 kHz
功率负载:	30W 工作功率， 15W 粉噪功率，	100W 工作功率 40 W 持续粉噪	150W 工作功率 75W 粉噪功率	150W 工作功率 75W 粉噪功率	150W 工作功率 75W 粉噪功率
标称灵敏度:	87dB(4.0V,1W) 84dB(2.83V)	88 dB	86 dB	90dB	93dB
覆盖角度:	140° (+25° /-50°)	120°（平均 1 kHz 至 4 kHz）	120° (+20° /-10°)	120° (+20° /-15°)	75° (+15° /-20°)
额定最大 SPL:	97dB 持续粉噪， 峰值 103 dB	105 dB 持续粉噪， 峰值 111 dB	105dB 持续粉噪， 峰值 111dB	109dB 持续粉噪， 峰值 115dB	112dB 持续粉噪， 峰值 118dB
标称阻抗:	16 ohms	8 ohms	8 ohms	8 ohms	8 ohms
抽头变压器:	无	70V: 30W，15W，7.5W & 3.7W 100V：30W，15W，7.5W	70V:60W,30W, 15W&7.5W 100V: 60W, 30W, 15W	70V:60W,30W, 15W&7.5W 100V: 60W, 30W, 15W	70V:60W,30W,15W& 7.5W 100V: 60W, 30W, 15W
变压器损耗:	无	0.94dB@3.7W,0.89dB@7.5W, 0.83dB@15W, 0.94dB @30W	0.5dB@7.5W,0.5dB@15W, 0.6dB@30W,0.7dB@60 W	0.5dB@7.5W,0.5dB@15 W 0.6dB@30W,0.7dB@60 W	0.5dB@7.5W,0.5dB@15W, 0.6dB@30W,0.7dB@60W
发声单元:	60mm(2.5 in) 单元， 20mm(0.75 in) 高音单元	100mm (4 in) 单元 20mm (0.8 in) 铜音圈	130 mm (5¼ in) 低音单元， 1 英寸音圈，20 mm (¾ in) 高音单元	165 mm (6.5 in) 低音单元， 1 英寸音圈，25mm(1.0 in) 高音单元	165 mm (6.5 in) 低音单元， 1 英寸音圈，25mm(1.0 in) 高音单元
尺寸:	直径 128mm(5.1 in)， 高 141mm(5.6 in)	直径 234 mm（9.3 in）， 高 259 mm（10.2 in）	直径 234 mm (9.3 in)， 高 279 mm (11.0 in)	直径 312 mm (12.3 in)， 高 350 mm (13.8 in)	直径 333 mm (13.1 in)， 高 369 mm (14.5 in)
净重:	0.7 kg (1.5 lbs)	2.35 kg (5.2 lbs)	3.7 kg (8 lbs)	5.2 kg (11.5 lbs)	5.9 kg (13 lbs)
毛重:	2.0 kg (4.3 lbs)	6.07 kg (13.4 lbs)	8.7 kg (19 lbs)	12.3 kg (27 lbs)	14.1 kg (31 lbs)
标准颜色:	黑色和白色（可涂漆）	黑色和白色（可涂漆）	黑色和白色（可涂漆）	黑色和白色（可涂漆）	黑色和白色（可涂漆）

Control 60 PS/T 超低音悬挂式可分频扬声器大动态、150W 直射式悬挂超低频音箱。内置分频器，可与最多 4 个卫星音箱配合使用。适合与全频以及中高频天花及悬挂式扬声器配套使用以提供强劲的低频能量。

型号:	Control 60PS/T 超低音悬挂式扬声器
频响范围 (-10 dB):	42 Hz – 350 Hz
频响范围 (+/-3 dB) :	55 Hz – 125 Hz
功率负载:	300 W 工作功率， 150 W 粉噪功率，
标称灵敏度:	88 dB
覆盖角度:	140° (+25° /-50°)
额定最大 SPL:	平均 107dB , 峰值 113 dB
标称阻抗:	8 ohms
抽头变压器:	110W, 55W, 30W （& 15W@70V)
变压器损耗:	0.98dB@15W,0.99dB@30W,0.94dB@55W,1.10@110W
发声单元:	8 英寸 (200mm) 长冲程单元，2 英寸（50mm）高音单元
尺寸:	直径 333 mm (13.1 in), 高 369 mm (14.5 in)
净重:	7.6 kg (16.7 lb)
毛重:	17.6 kg (38.7 lbs)
标准颜色:	黑色和白色（可涂漆）

Control 40 系列

Control 40 系列为严苛的专业应用而设计；适合在现场使用的一体式后盖。采用 JBL 独有 RBI ™技术及开创性的 VerTec® 系列线性阵列扬声器纵向技术；拥有六种型号： Control 40CS/T、Control 42C、Control 45C/T（New）、Control 47C/T、 Control 47LP、Control 47HC。

型号:	Control 42C 超紧凑卫星扬声器	Control 45C/T 5.25 “两分频同轴扬声器	Control 47C/T 两分频同轴 6.5 “可扩展低音的扬声器	Control 47LP 两分频同轴 6.5 “矮天花板扬声器	Control 47HC 两分频同轴 6.5 “高天花板扬声器
频响范围 (-10 dB):	140 Hz - 20 kHz	55Hz-20kHz	55 Hz - 20 kHz	68 Hz - 20 kHz	55 Hz - 17 kHz
频响范围 (+/-3 dB) :	180 Hz - 17 kHz	80Hz-17kHz	75 Hz - 17 kHz	100 Hz - 17 kHz	70 Hz - 14 kHz
功率负载:	30W 工作功率， 15W 粉噪功率，	30W 工作功率， 15W 粉噪功率，	150W 工作功率， 75W 粉噪功率，	150W 工作功率， 75W 粉噪功率，	150W 工作功率， 75W 粉噪功率，
标称灵敏度:	82 dB	88 dB	91 dB	91 dB	93 dB
覆盖角度:	160°锥形覆盖	120°锥形覆盖	120°锥形覆盖	120°锥形覆盖	75°锥形覆盖
指向性因数 (Q):	6.6	5.6	6.5	6.5	6.5
指向性指数 (DI):	6.8dB	7.3dB	7.9 dB	7.9 dB	10.2
额定最大 SPL:	平均 94dB @ 1 m（3.3 ft），峰值 114 dB	平均 107dB @ 1 m（3.3 ft），峰值 113 dB	平均 110 dB @ 1 m (3.3 ft) 峰值 116 dB	平均 110 dB @ 1 m (3.3 ft) 峰值 116 dB	平均 112dB @1m（3.3 ft），峰值 118 dB
标称阻抗:	16 ohms	8 ohms	8 ohms	8 ohms	8 ohms
抽头变压器:	无	60W，30W，15W（& 7.5W @ 70V）	60 W, 30 W, 15 W, (& 7.5 W @ 70 V)	60 W, 30 W, 15 W, (& 7.5 W @ 70 V)	60 W，30 W，15 W（& 7.5 W @ 70 V）
变压器损耗:	无	0.76dB @ 60W，0.70dB @ 30W，0.61dB @ 15W，0.58 dB @ 7.5W	0.76 dB @ 60 W, 0.70 dB @ 30 W, 0.61 dB @ 15 W, 0.58 dB @ 7.5 W	0.76 dB @ 60W, 0.70 dB @ 30 W, 0.61 dB @ 15W, 0.58 dB @ 7.5 W	0.76dB @ 60W，0.70dB @ 30W， 0.61dB @ 15W，0.58dB @ 7.5W
发声单元:	60 mm（2.5 in）	130 mm（5.25 in）低音单元，1 英寸音圈，20 mm（0.75 in）高音单元	165 mm (6.5 in) 低音单元，25 mm (1 in) 高音单元	165 mm (6.5 in) 低音单元，25 mm (1 in) 高音单元	165 mm (6.5 in) 低音单元，25 mm (1 in) 高音单元
尺寸:	127mm 直径 ×94mm 深度	直径 250 mm (9.9 in)× 高 239 mm (9.4 in)	直径 305 mm (12 in)× 高 259 mm(9.4 in)	直径 305mm（12 in)× 高 142mm(5.6 in)	直径 332 mm（13.1 in)× 高 351 mm(13.8 in)
开孔尺寸:	104 mm（4.1 in）	220 mm（8.75 in）	282 mm(11.1 in)	282 mm(11.1 in)	307 mm（12.1 in）
净重:	0.7 kg (1.6 lb)	3.9 kg（8.6 lb）	5 kg (11 lb)	4.3 kg (9.5 lb)	6.4 kg (14 lb)

Control 40CS/T 是一款直接辐射、高冲击的 8”超低音音箱，内置无源分频网络，可以将 Control 40CS/T 用作低音炮卫星系统的一部分，与 Control 42 结合使用时，Control 40CS/T 提供了一个非常自然的声音和强大的低音炮卫星系统，非常适合需要宽带宽和卓越的声音性能、最小的视觉冲击的应用场景。可以在 70V / 100V 分布式线路或直通模式下工作。

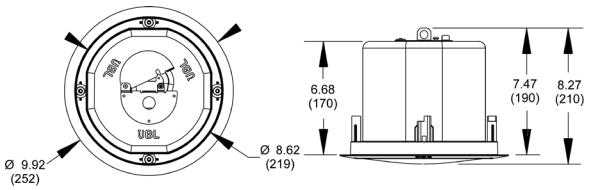
规格参数：

型号:	Control® 40CS/T 天花低音炮
频响范围 (-10 dB):	32 Hz - 300 Hz
频响范围 (+/-3 dB) :	50 Hz - 180 Hz
功率负载:	200W 工作功率 ,100W 粉噪功率，
标称灵敏度:	95 dB（近角），89 dB（天花板中心），1W，1m
额定最大 SPL:	平均 115 dB @ 1 m（3.3 ft），峰值 121 dB（近角）
标称阻抗:	8 欧姆（在旁路模式下）
抽头变压器:	80 W 40 W，20 W（& 10 W @ 70V）
发声单元:	200 mm（8 in）
尺寸:	直径 332mm(13.1 in)× 高 338mm(13.1 in)
开孔尺寸:	307 mm （12.1 in）
净重:	8.1 kg (17.9 lbs)

Control 26CT-LS 专业天花扬声器 /EN54-24 生命安全认证

Control 26 CT-LS 是基于同平台的 Control 26 CT 的一款通过了 UL 1480 UUMW 认证的适用于火灾警报或紧急通讯的系统。该产品是一款紧凑型天花扬声器，在背景音乐播放方面有卓越的表现力。适用于酒店、大型餐厅、主题公园、赌场等场景。大功率与宽频带使得 Control 26CT-LS 有很好的保真度。

安装尺寸：



主要特色：

- UL1480UUMW 火灾与紧急通讯系统认证
- 同轴 165mm(6.5”) 聚丙烯涂层低音单元配装 19mm(3/4”) 镀钛高音
- 大功率，宽频响与低失真保证了大声压输出
- 包装附含后盖、网罩、导轨以便快捷安装

型号：	Control 26CT-LS
频响范围 (-10 dB)：	80Hz-20kHz
频率响应（+/- 3 dB）：	88Hz-19kHz
标称覆盖角度：	110°锥形覆盖
指向性因数 (Q)：	5.9 avr 500 Hz to 4 kHz
指向性指数 (DI)：	4.6avr500 Hz-4kHz
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)[2]：	107 dB @ 1 m（3.3 ft)
标称灵敏度 (1W@1m)：	89 dB SPL，1W @ 1 m（3.3 ft)
变压器损耗：	小于 0.8dB
70V/100V 多极功率抽头变压器 [4]：	70V：60W、30W、15W&7.5W 100V: 60W, 30W, & 15W taps
低音单元：	165mm(6.5”) 聚丙烯涂层低音单元，1” 铝质音圈
高音单元：	19 mm（¾in）镀钛高音单元
安全认证：	UI1480UUMW；适合按 UL1480，UEAY,UL2043,NFPA90 &NFPA70 标准吊装 ,S7232/UL, 通讯扬声器；变压器已经进行 UL1876 注册认证 . 附合 IEC60849/EN60849 认证要求
开口尺寸：	220mm(8.75”)
尺寸（高 x 直径）：	210x252mm(8.3x9.9 “)
净重：	4.2kg(10lb)

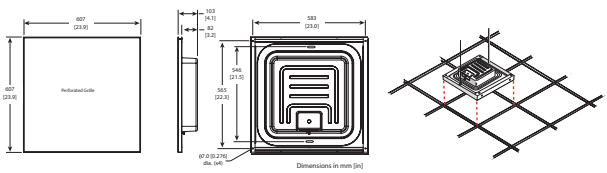
1. IEC 标准，全带宽粉红噪音，6dB 峰值因数，100 小时。
2. 以额定功率和灵敏度测量结果为基础计算所得，不包括功率压缩。
3. 无回声灵敏度，在自由声场中，无来自边界负荷的额外灵敏度增益。
4. 符合 EN54-24 的语音警报系统组件 - 扬声器 70V/400W（35VRMS，70V 峰值）、100V/400W

LCT 81C/T 配备 200 mm (8") 驱动器的半高 , 嵌入式 2' x 2' 扣板式音箱

LCT 81C/T 是一款全频扣板式音箱，可直接嵌入 2' x 2' 的美式网格吊顶中，无需切割顶棚即可实现简单轻松、成本低廉的清洁安装。厚度仅为 100 mm (4") 的半高设计，使该款音箱可轻松胜任其他较厚音箱无法安装的位置。

此款音箱可在各类广泛应用中用于呼叫系统和轻中型音乐场景，包括教室、商业音乐系统、零售店、音乐 / 呼叫系统、机场、接待室 / 等候室、大堂、法庭、会议室及其他场所。

安装尺寸：



型号：	LCT 81C/T
传感器：	高效 200 mm (8") 双音盘驱动器，采用直径 25 mm(1") 的音圈、Kapton 线圈架和高温音圈绕线
频率范围（-10 dB）：	100 Hz -16 kHz
标称灵敏度：	96 dB
标称覆盖角度：	100 度锥形覆盖（平均 1 kHz - 4 kHz)
额定最大声压级：	平均值 108 dB @ 1 m (3.3 ft) , 峰值 108 dB (8Ω 设置下)
标称阻抗：	8 欧（直接或通过 8 欧设置）
变压器档位：	10 W、5 W、2.5 W @ 70V 或 100V (另有 1.3 W，仅限 70V)
推荐的保护性高通：	90 Hz 高通 (24 dB/oct)，用于 8 欧直接使用，或任何 70V 或 100V 档位设置
栅格颜色：	白色
安全认证：	可用于通过以下认证的空气处理场所：《UL1480A: 商业和专业用途的扬声器》；《UL2043 空气处理场所中空气分离产品及附件燃烧时可见和热烟雾释放试验标准》；NFPA90 及 NFPA70；S7232/UL 认证的信号扬声器
尺寸：	607 mm ×607 mm ×103 mm
净重：	7.1 kg (15.7 lbs.)
装运重量：	8.3kg 每个 ; 16.5 kg 每对 (18.3 lbs 每个 ; 36.4 lbs 每对)

Control 10 系列吸顶扬声器

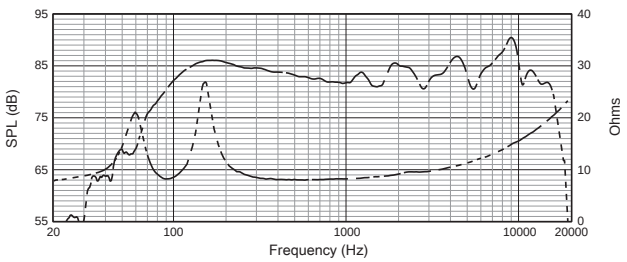
JBL Control 10 系列天花吸顶式扬声器采用了创新型设计和材料，使得扬声器既紧凑又能发挥其卓越的性能表现。该系列拥有四款基本型号 Control 12 C/T、Control 14 C/T、Control 16 C/T 与 Control 18 C/T，每款均音质出色，可满足各类中高音量的音乐回放或寻呼播报，适用于咖啡馆、商场、机场、接待室、等候室、法庭、会议中心、酒店、健身馆、教育场馆等场合。

该系列具有宽广的频响范围与覆盖角，提供 70V/100V 与 8 ohm 两种工作模式，黑白两色可选 .

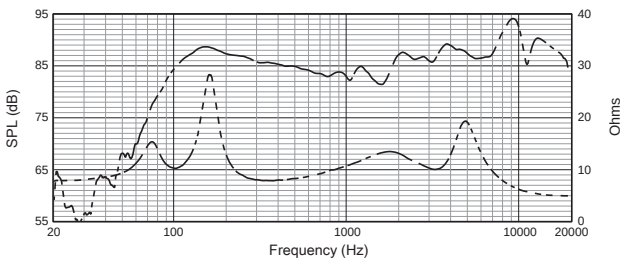
规格参数：

型号：	Control 12 C/T	Control 14 C/T	Control 16 C/T	Control 18 C/T
频率范围 (-10dB)：	68 Hz–17kHz	74Hz-20kHz	62Hz –20kHz	58 Hz – 20 kHz
频率响应 (±3dB)：	95Hz–15kHz	100Hz-20kHz	96Hz–15kHz	80 Hz – 16 kHz
功率 (低阻设置)：	40 W 连续音乐信号 20 W 连续粉红噪音信号	60 W 连续音乐信号 30 W 连续粉红噪音信号	100 W 连续音乐信号 50 W 连续粉红噪音信号	180 W 连续音乐信号 90 W 连续粉红噪音信号
额定灵敏度：	84 dB	87 dB	91 dB	92 dB
额定覆盖角度：	130° 锥形覆盖	120° 锥形覆盖	110° 锥形覆盖	90° 锥形覆盖
指向性因数 (Q)：	9.8	7.6	7.8	6.0
指向性指数 (DI)：	7.4 dB	8.1 dB	8.2 dB	7.8 dB
额定最大声压级：	平均 97 dB @ 1 m (3.3 ft)， 峰值 103 dB	平均 102 dB @ 1 m (3.3 ft)， 峰值 108 dB	平均 108 dB @ 1 m (3.3 ft)， 峰值 116 dB	均值 112 dB@ 1 m (3.3 ft)， 峰值 118 dB
额定阻抗：	8 ohms (直接 / 旁路 8Ω 设定)	8 ohms (直接 / 旁路 8Ω 设定)	8 ohms (直接 / 旁路 8Ω 设定)	8 ohms(直接 / 旁路 8Ω 设定)
变压器档位：	15 W、7.5 W、3.8 W @ 70V 或 100V (1.9 W @ 70V)	25 W、12.5 W、6.3 W @ 70V 或 100V (和 3.2 W @ 70V)	30 W, 15 W, 7.5 W @ 70V 或 100V (和 3.8 W @ 70V)	60 W, 30 W, 15 W @ 70V 或 100V (另 7.5 W @ 70V)
发声单元：	3 英寸全频单元	4 英寸低音单元和 3/4 英寸的软球顶高音单元	6.5 英寸低音单元和 3/4 英寸的软球顶高音单元	8 英寸低音单元和 1 英寸的软球顶高音单元
分频网点：	-	12 dB/oct (二阶) 低通到低音单元 12 dB/oct (二阶) 高通到高音单元	12 dB/oct (二阶) 低通到低音单元 12 dB/oct (二阶) 高通到高音单元	12 dB/oct (二阶) 低通到低音单元 12dB/oct (二阶) 高通到高音单元
尺寸：	196mm 直径 x138mm 深 (从扬声器底部到面板顶面) (7.7in 直径 x5.4 in 深)	196mm 直径 x181mm 深 (从扬声器底部到面板顶面) (7.7in 直径 x7.1in 深)	253mm 直径 x225mm 深 (从扬声器底部到面板顶面) (10.0in 直径 x8.8 in 深)	307 mm 直径 x 274 mm 深 (从扬声器底部到面板顶面) (12.1 in 直径 x10.8 in 深)
天花板开孔尺：	圆形开孔直径为 170 mm (6.7 in) (附纸板开孔模板)	圆形开孔直径为 170 mm (6.7 in) (附纸板开孔模板)	圆形开孔直径为 223mm(8.8 in) (附纸板开孔模板)	圆形开孔直径为 282mm(11.1 in) (附纸板开孔模板)
重量：	1.6 kg (3.5 lbs, 单个扬声器)	2.2 kg (4.8 lbs, 单个扬声器)	3.4 kg (7.4 lbs, 单个扬声器)	6.4 kg (14.1 lbs, 单个扬声器)

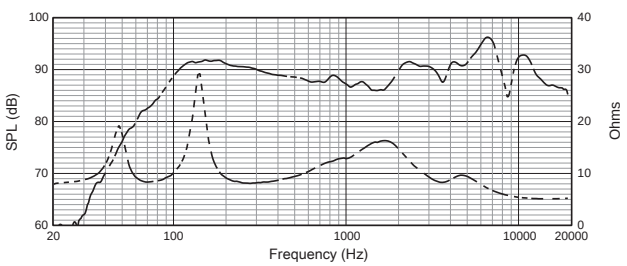
Control 12 C/T 频率响应与阻抗曲线



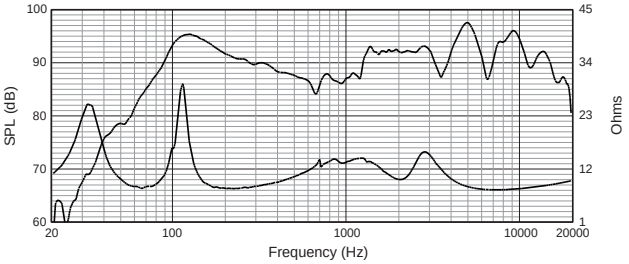
Control 14 C/T 频率响应与阻抗曲线



Control 16 C/T 频率响应与阻抗曲线



Control 18 C/T 阻抗频率响应



CSS Commercial 系列吸顶扬声器

当零售商店、餐厅、学校和其他公共设施需要进行寻呼和播放背景音乐时，JBL CSS 系列扬声器总有卓越的性能表现。高灵敏度保证即使在低功率输出情况下也能提供很高的声压级，且其宽广的覆盖角度保证了其优良的覆盖特性。其附带的多档变压器能和任何分布式扬声器系统兼容，同时 CSS 系列吸顶扬声器满足了 UL1480 和 UL2043 用于紧凑房顶空间的要求。

规格参数：	CSS8004	CSS-8006BM	CSS8008	CSS8018
单元尺寸：	100 mm (4 in)	200 mm (8 in)	200 mm (8 in)	200 mm (8 in)
平均灵敏度：	90 dB	94 dB	96 dB	97 dB
频率范围 (-10dB)：	85 Hz – 18 kHz	70 Hz-20 kHz	55 Hz – 16 kHz	50 Hz – 17 kHz
装 CSS-BB 后盖：	130 Hz – 18 kHz		100 Hz – 16 kHz	90 Hz – 17 kHz
额定覆盖角度：	175°	120°	120°	110°
持续功率：	15 Watts	6 Watts	15 Watts	20 Watts
100V Taps：	5W, 2.5W, 1.3W	6W，3W，1.5W	5W, 2.5W, 1.3W	10W, 5W, 2.5W
70V Taps：	5W, 2.5W, 1.3W, 0.7W	3W，1.5W，0.8W	5W, 2.5W, 1.3W, 0.7W	10W, 5W, 2.5W, 1.3W
CSS 后盖型号：	CSS-BB4	CSS-BB6BM backcan	CSS-BB8 (0.15 cu ft)	CSS-BB8 (0.15 cu ft)
安装面积：	直径 165 mm(6.5 in) 内 4 个螺栓孔	直径 158 mm(6.24 in) 内 4 个螺栓孔	直径 286 mm(11.25 in) 内 4 个螺栓孔	直径 286 mm(11.25 in) 内 4 个螺栓孔
开孔尺寸：	125 mm (5.0 in)	175 mm (6.89 in)	216 mm (8.5 in)	216 mm (8.5 in)
后盖直径：	170 mm (6.7 in)	170 mm (6.7 in)	295 mm (11.7in)	295 mm (11.7in)
后盖深度：	94 mm (3.7 in)	85mm(3.35 in)	71 mm (2.8 in)	73 mm (2.9 in)
网罩直径：	198 mm (7.8 in)	-	327 mm (12.9 in)	327 mm (12.9 in)
重量：	0.90 kg (1.0 lb)	0.63kg(1.4 lbs)	1.27 kg (2.8 lb)	1.58 kg (3.5 lb)

8100 系列吸顶扬声器

8100 系列是一个易于安装的，高保真、高性价比，应用于各种商业场合的扬声器解决方案。8100 系列具有高灵敏度，可使用最少的功率提供最大的音量，拥有新型格栅设计，70v/100v 变压器抽头及开放式的后盖设计。

型号：	8124	8128	8138
驱动单元：	100 mm (4 in) Full-Range	200 mm (8 in) Full-Range	200 mm (8 in) Full-Range, Dual-cone
频率范围（-10 dB）：	60 Hz – 18 kHz	50 Hz – 16 kHz	95 Hz – 18 kHz
覆盖角度：	130°锥形	90°锥形	90°锥形
灵敏度（2.83V @ 1m）：	93 dB (1 kHz - 8 kHz)	97 dB (1 kHz - 8 kHz)	97 dB (1 kHz - 8 kHz)
70V/100V 变压器抽头：	6W，3W，1.5W（仅在 70V 时为 0.75W）	6W，3W，1.5W（仅在 70V 时为 0.75W）	6W，3W，1.5W（仅在 70V 时为 0.75W）
标称阻抗：	8 ohms	8 ohms	8 ohms
驱动器功率：	20 W	25 W	40W（160W 峰值），2 小时 25W（100W 峰），100 小时
尺寸（直径 x 深度）	206 mm (8.1 in) x 89 mm (3.75 in)	287 mm (11.3 in)x104 mm (4.1 in)	327 mm (12.9") x 84 mm (3.3")
开孔尺寸：	175 mm (6.9 in)	260 mm（10.1 in)	与后盖搭配：300 mm（11.75 in） 单独的扬声器：228 mm (9.0")
净重：	1.2 kg (2.5 lb)	1.4 kg (3.0 lb)	1.4 kg (3.0 lb)

CSS-H15 及 CSS-H30 公共广播扬声器

CSS-H15 和 CSS H30 寻呼喇叭提供公共广播系统优良的语音清晰度，专为要求苛刻的环境条件设计，高耐候性（IP-65），覆盖角度大，适用于各大场所，如：车站、工厂、学校、仓库、娱乐场所等其他商业广播系统。

型号：	CSS-H15	CSS-H30
频响范围 (-10dB)：	400 Hz – 7.5 kHz	380 Hz – 6 kHz
标称覆盖角度：	水平 70°，垂直 90°（2 kHz 和平均 1 kHz - 4 kHz）	水平 50°，垂直 70°（2 kHz 和平均 1 kHz - 4 kHz）
指向性因素（Q）：	10.9（2kHz）	15.8 (2 kHz)
指向性指数（DI）：	10.4（2 kHz）	12 (2 kHz)
额定功率：	15 W（峰值 60 W），100 小时	30 W (峰值 120 W), 100 小时
灵敏度（1W，2.83V@1m）：	105 dB, ave. 1 kHz – 6 kHz; 111 dB at 2 kHz	108 dB, ave. 1 kHz – 6 kHz； 112 dB at 1.4 kHz
最大声压级（1m）：	连续 117 dB（峰值 123dB），1kHz-6kHz; 连续 123 dB（峰值 129 dB），2 kHz，15W 输入， 8 欧姆	连续 123 dB（峰值 129dB），1kHz-6kHz; 连续 127 dB（峰值 133 dB），1.4 kHz，30W 输入， 8 欧姆
标称阻抗：	15W/70V, NC/100V tap: 333 ohms 7.5W/70V, 15W/100V tap: 667 ohms 3.8W/70V, 7.5W/100V tap: 1333 ohms 1.9W/70V, 3.8W/100V tap: 2666 ohms 0.9W/100V, 1.9W/100V tap:5332 ohms 8 ohms at 8 ohm 直通	30W/70V, NC/100V tap: 167 ohms 15W/70V, 30W/100V tap: 333 ohms 7.5W/70V, 15W/100V tap: 667 ohms 3.8W/70V, 7.5W/100V tap: 1333 ohms 1.9W/70V, 3.8W/100V tap: 2666 ohms 8 ohms at 8 ohm 直通
抽头变压器：	70V：15W，7.5W，3.8W，1.9W。 0.9W 100V：15W，7.5W，3.8W，1.9W	70V: 30W, 15W, 7.5W, 3.8W, 1.9W 100V: 30 W, 15W, 7.5W, 3.8W
驱动单元：	33 mm（1.3 in）酚醛振膜	38 mm (1.5 in) 酚醛振膜
尺寸（H x W x D）：	不含安装架：163 x 222 x 232 mm（6.5 x 8.8 x 9.2 英寸） 包含安装架：181 x 222 x 232 mm（7.1 x 8.8 x 9.2 英寸）	不含安装架：206 x 285 x 287 mm (8.2 x 11.2 x 11.3 in) 包含安装架：224 x 285 x 287 mm (8.9 x 11.2 x 11.3 in)
净重：	3.0 lb/1.36 kg	4.5 lb/2.0 kg
毛重：	3.7 lb/1.68 kg	6.0 lb/2.7 kg

CSS-1S/T

CSS-1S/T 是一款多用途的、紧凑型二分频扬声器，可应用于 100V、70V 的广播系统和 8 Ohms 直通模式。135mm(5.25 英寸) 低音和 19mm(0.75 英寸) 聚碳酸酯球顶音膜高音使前景音乐和背景音乐全频音效得以呈现 , 同时获得最大限度的语音清晰度。

规格参数：

频响范围 (-10dB)：	85 Hz – 18k Hz
频率响应 (±3dB)：	120 Hz – 16k Hz
额定功率：	60 W
灵敏度：	86 dB SPL, 1W (2.83V) at 1m (3.3 ft)
最大 SPL：	106dB@8 Ohms 直通；96dB@10W
标称覆盖角度：	120ºH x 120ºV
标称阻抗：	8 ohms
抽头变压器：	10 W, 5 W (& 2.5W @ 70V)
交叉频率：	4.3 kHz
低音单元：	135mm(5.25 英寸) 低音
高音单元：	19mm(0.75 英寸) 聚碳酸酯球顶音膜高音
尺寸：	229 mm x 159 mm x 143 mm(9.0 in x 6.3 in x 5.6 in)
净重：	2.0 kg (4.5 lb)

Pro SoundBar PSB-1 2.0 声道商用级条形音箱

这款具有成本效益的商用级有源条形音箱专为酒店客房和游轮客舱而设计。针对这些独特的应用，JBL Pro SoundBarPSB-1 降低了消费级条形音箱的成本和复杂性，同时提供出色的音质、安全性和可靠性。

一体式设计提供全范围的声音，无需单独的低音扬声器和 4 位音量限制开关来控制最大音量输出。Pro SoundBar 支持固定和可变源音量。无论音量是直接控制还是在电视机上控制，Pro SoundBar 都支持使用单个遥控器通过红外学习来控制整个系统。在固定音量情景中，Pro SoundBar 可以"学习"音量的增减控制，让客人可以使用电视遥控器调整整个系统而无需使用智能遥控器。为防止客人篡改音量控制和音量源选择，还随附了锁定板。

Pro SoundBar PSB-1 特点：

- 全范围立体声音箱
- 适用于客房和客舱的特定应用功能
- 固定 / 可变源音量模式
- 具备红外学习功能，可与任何遥控器一起使用
- 中性房间装饰审美
- 音量控制
- 锁定板可防止篡改
- 适用于全球安装的内部通用电源，不会出现"插座不兼容"的问题
- 可安全地安装在墙壁 / 桌面上，以防止盗窃或游轮上的移动
- 随附安装硬件、音频电缆、电缆适配器和遥控器
- 自动待机以降低能源使用
- 非吸收性材料，易于清洁

应用场景：

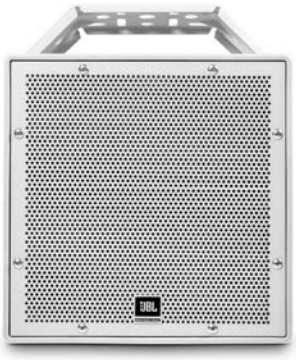
• 酒店客房　• 游轮客舱　• 会议室和公共空间

型号：	Pro SoundBar PSB-1
频率范围 (-10 dB)：	42Hz - 20kHz
频率响应 (+/-3dB)：	56Hz - 20kHz
分频器：	4300Hz，一阶低频，一阶高频
最大峰值 SPL(0 dBV)：	90dB*
最大峰值 SPL(0 dBV)：	94dB*（驱动两种通道）
输入连接器：	RCA
输入灵敏度 (-10 dBV)：	85dB / 1m
高频驱动器尺寸：	19mm (0.75 ") 柔性球顶高音扬声器
低频驱动器尺寸：	51mm (2.0") 低频扬声器
功放：	每通道 20W，D 类
音箱材料：	注塑 ABS
音箱饰面：	黑
尺寸（高 × 宽 × 厚）	90mm × 900mm × 65mm (3.54 " × 35.4" × 2.55 ")
重量：	1.8kg (4.0lbs)
装运重量：	2.5kg (5.5lbs)

* 全带宽粉红噪声测量的 C 加权

AWC 62/AWC 82 带 6.5" 低频的全天候紧凑型同轴音箱

AWC62 /AWC 82 是一款紧凑型同轴驱动两分频高耐候全频音箱系统，是多种场合下演讲和音乐的理想设备，包括体育设施、赛道、体育馆、游乐场、竞技表演、滑冰场、主题娱乐场馆、游轮、水上乐园、户外背景音乐 / 呼叫系统、游泳池，以及各种其他各种室内外场馆。



型号:	AWC 62 带 6.5' 低频的全天候紧凑型同轴音箱	AWC 82 带 8' 低频的全天候紧凑型同轴音箱
频率范围（-10 dB）:	70 Hz - 18 kHz	80 Hz - 20 kHz
频率响应（±3 dB）:	100 Hz - 16 kHz	100 Hz - 20 kHz
覆盖模式:	110°×110°	120° ×120°
方向性因子:	7.2 (1k - 16 kHz)	8.1 (1k - 16 kHz)
方向指数（DI）:	7.9dB (1k - 16 kHz)	8.4 dB (1k - 16 kHz)
长期系统额定功率 (IEC):	175 W 2 小时；120 W 100 小时	250 W 2 小时；200 W 100 小时
灵敏度 (2.83V@ 1m):	92 dB （平均值 100 Hz- 18 kHz）	94 dB （平均值 100 Hz □ 20 kHz）
最大声压级:	直接 8 欧 114 dB (峰值 120 dB)；120 W 档位 : 112 dB	直接 8 欧 118 dB (峰值 124 dB)；200 W 档位 : 117 dB
变频网络:	1.8 kHz, 三阶 (18 dB/oct) 高通至高频 , 三阶低通至低频	1.8 kHz, 三阶 (18 dB/oct) 高通至高频 , 二阶低通至低频
标称阻抗:	8 欧	8 欧
变压器档位:	70V: 120W, 60W, 30W, 15W ； 100V: 120W, 60W, 30W	70V: 200W, 100W, 50W, 25W；100V: 200W, 100W, 50W
低频驱动器:	经耐候处理的 Kevlar 增强音盘，38 mm (1.5”) 音圈	经耐候处理的 Kevlar 增强音盘，50 mm (2 “) 音圈
高频驱动器:	25 mm (1”) 隔膜及音圈直径	25 mm (1”) 的振膜及音圈直径，高温聚合物振膜，专利设计，液体冷却
高频驱动器保护:	最低可听度 SonicGuard ™ 高频过载保护	最低可听度 SonicGuard ™ 高频过载保护
外壳:	带玻璃外壳的 ABS	带玻璃外壳的 ABS，支撑坚固
固定:	两个 M0（细丝）固定点，用于所附的 U 形支架。背板上有两个 M6 二级安全固定点	两个 M0（细丝）固定点，用于所附的 U 形支架。背板上有两个 M6 二级安全固定点
网格:	镀锌防锈加厚粉末喷涂钢制栅格，三层组装，带泡沫和无纺网格内衬	镀锌防锈加厚粉末喷涂钢制栅格，三层组装，带泡沫和无纺网格内衬
输入连接:	CE 兼容的暗槽栅栏式条形端子。栅栏式端子可接受最大为外径 8mm 内径 4mm 的开口接片（6 号或 8 号），再加最大为 2.5mm2（12AWG）的线形或平头接片。端子接线盒盖上配有压紧螺母，可与外径在 4.0 mm (0.16 “) 到 9.0 mm (0.36”) 的套装电缆形成防水密封效果	CE 兼容的暗槽栅栏式条形端子。栅栏式端子可接受最大为外径 9 mm 内径 4mm 的开口接片（6 号、8 号或 10 号），再加最大为 2.5mm2（12AWG）的线形或平头接片。端子接线盒盖上配有压紧螺母，可与外径在 4.0 mm (0.16 “) 到 9.0 mm (0.36”) 的套装电缆形成防水密封效果
耐候性:	按 IEC529，在最小向下 5 度的角度下等级为 IP56。超出 MilSpec 810 对湿度、盐雾、温度和紫外线的要求，以及 ASTM G85 对盐雾的要求（168 小时）	按 IEC529，在最小向下 5 度的角度下等级为 IP56。超出 MilSpec 810 对湿度、盐雾、温度和紫外线的要求，以及 ASTM G85 对盐雾的要求（168 小时）
尺寸:	259 mm×259 mm×255 mm（10.2” ×10.2 “×10.1”），箱体 288 mm (11.4 “) 包括压紧螺母； 309 mm (12.2 “) 包括延伸至背部的支架	300 mm×300 mm×305 mm (11.8 “×11.8” ×12.0 “), 箱体 331 mm (13.0 英寸) 包括压紧螺母； 359 mm (14.2”) 包括延伸至背部的支架
颜色:	有灰色（类似于 Pantone 420C）和黑色（-BK）可供选择)	有灰色（类似于 Pantone 420C）和黑色（-BK）可供选择
净重:	6.8 kg (15.0 lb), 带 U 形支架 7.7 kg (17.0 lb)	9.8 kg (21.5 lb), 带 U 形支架 11.6 kg (25.5 lb)
装运重量:	8.8 kg (19.5 lb)	14.1 kg (31.0 lb)
包含附件:	U 形支架，与音箱颜色一致（灰色或黑色），钢制镀锌加厚粉末涂层	U 形支架，与音箱颜色一致（灰色或黑色），钢制镀锌加厚粉末涂层

AWC159 全天候同轴全频扬声器

AWC159 是一款紧凑型同轴两分频全天候全频扬声器系统，是人声与音乐应用的理想选择。适合多种场合的应用。包括体育中心，赛马场，体育场馆，游乐场，牛仔竞技场，溜冰场，主题公园，邮轮，水上乐园，室外背景音乐 / 寻呼系统，游泳池，以及其它各种室内外场所。

AWC15LF 全天候低频扬声器

AWC15LF 是一种紧凑的高耐候性扬声器，用于增强声音系统的低频能力。AWC15LF 适合多种场合的应用，包括体育中心，赛马场，体育场馆，游乐场，牛仔竞技场，溜冰场，主题公园，邮轮，水上乐园，室外背景音乐系统，游泳池，以及其它各种室内外场所。

型号：	AWC159 带 15” 低频的全天候紧凑型全频音箱	AWC15LF 带 15 “ 低频的全天候紧凑型低频音箱
频响范围 (-10 dB)：	52 Hz – 20 kHz	45 Hz – 2.2 kHz
频率响应 (±3 dB)：	80 Hz – 20 kHz	70 Hz – 1.2 kHz
覆盖角度：	90° x 90°	-
指向性因数：	11.1 (1 kHz – 16 kHz)	-
指向性指数 (DI)：	9.7dB(1 kHz - 16 kHz)	-
系统长时间运行额定功率 (IEC)：	500 W (2000 W peak), 2 hrs. 300 W (1200 W peak), 100 hrs.	500 W (2000 W peak), 2 hrs. 300 W (1200 W peak), 100 hrs.
灵敏度 (2.83V @ 1m)：	98 dB (Ave. 80 Hz – 20 kHz)	直通 8 欧 121dB（峰值 127dB） 300W 变压 :119dB(峰值 125dB)
最大声压级 ：	直通 8 欧 125dB(峰值 131dB) 300W 变压 :123dB(峰值 129dB)	直接 8 欧 121 dB (峰值 127 dB)；300 W 档位 : 119 dB (峰值 125 dB)
额定阻抗：	8 欧 (直通模式)	8 欧 (直通模式)
变压器：	70V: 300W, 150W, 75W, 38W 100V: 300W, 150W, 75W	70V: 300W, 150W, 75W, 38W 100V: 300W, 150W, 75W
低音单元：	增强型全天候 380mm(15in)Kevlar 纸盆 ,75mm(3in) 音圈	380 mm (15 英寸) 经耐候处理的 Kevlar 增强音盘 , 75 mm (3 英寸) 音圈，长投射距离
高音单元：	2408H-2 38mm(1.5in) 压缩振膜采用专利设计和耐高温环形聚化物振膜，铜包铝线圈，水冷散热。	-
箱体：	ABS 加玻璃纤维，加厚	
安装孔：	两个 M10 安装孔可配随货 U 型安装支架安装。M6 备用安全孔在背面板上。	
栅格网：	超厚镀锌的耐腐蚀栅格网，3 层结构配以泡棉与无纺尼龙织布。	
使用环境：	防水等级 IP56，基于 IEC529 标准按照下府 5 度的方式安装。超越军用级别 801 的湿度、盐雾、温度及紫外线防护标准以及 ASTM G85 的盐雾标准。（168 小时）	
外观尺寸：	486 x 486 x 479 mm (19.1 x 19.1 x 18.8), 箱体 507 mm (19.9 in) 加上压纹螺母的深度 546 mm (21.5 in) 包括安装支架的深度	486 x 486 x 479 mm (19.1 x 19.1 x 18.8), 箱体 507 mm (19.9 in) 加上压纹螺母的深度 546 mm (21.5 in) 包括安装支架的深度
净重：	20.6 kg (45.5 lb), 23.4 kg (51.5 lb) 含 U 型安装支架	20.2 kg (44.5 lb), 23 kg (50.5 lb) 含 U 型安装支架

AW200 系列 大功率两分频全天候全频扬声器

AW200 系列是一款轻盈的大功率两分频全频扬声器系统，配有 JBL Differential Drive 双音圈和双磁隙的 2262H 300mm (12") 低音单元和 2432H 38 mm(1.5") 高音压缩单元配 75mm (3") 音圈。大尺寸的渐进过渡波导提供卓越的 60° x 60°覆盖范围。 扬声器系统可采用垂直或水平两种安装方向。

外壳由多层玻璃复合材料制造而成，提供强力的支撑，彻底展现低音性能。16 线规不锈钢网罩，加上开孔发泡和不锈钢丝网，在恶劣环境中为内部单元提供优秀的保护。系统可用作一台 8ohm 阻抗的设备，同时也装配了一个 400W 变压器，以适应在 70/100V 应用场合中使用。

附件配有一个超厚镀锌加聚酯粉末喷涂的耐腐蚀 U 型安装支架 .

规格参数：

型号：	AW266-LS	AW295-LS
频响范围 (-10dB)：	54 Hz – 20 kHz	74 Hz – 20 kHz
频率响应 (±3dB)：	102 Hz – 18 kHz	106 Hz – 18 kHz
标称覆盖角度：	60° x 60° 波导	90° x 50°, 可旋转波导
覆盖角度（详细参数）：	500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz	500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz
水平：	141° 54° 75° 59°	139° 89° 76° 76°
垂直：	93° 63° 51° 35°	112° 86° 64° 38°
指向性因数 (Q)：	15.8	12.6
指向性指数 (DI)：	12 dB	11 dB
交叉频率：	1.1 kHz	1.3 kHz
系统持续运行额定功率 (IEC)：	400W(峰值 1600W),100 小时	400W(峰值 1600W),100 小时
最大 SPL：	125 dB SPL (峰值 131 dB)	125 dB SPL (峰值 131 dB)
最大 SPL (@ 4m)：	112.45 dB	111.92 dB
系统灵敏度 (1W @ 1m)：	98 dB SPL	98 dB SPL
灵敏度 (1W @ 4m)：	87.16 dB SPL	85.9 dB SPL
70V/100V 多极功率抽头变压器：	70V: 400 W, 200 W, 100W ； 100V: 400W, 200W	70V: 400 W, 200 W, 100W ； 100V: 400W, 200W
低音单元：	1 个 JBL 2262H 300 mm (12") Differential Drive® 单元，采用 75 mm(3") 双音圈	1 个 JBL 2262H 300 mm (12") Differential Drive® 单元，采用 75 mm(3") 双音圈
标称阻抗：	8 ohms	8 ohms
灵敏度 (1W@1M)：	96 dB SPL	96 dB SPL
高音单元：	JBL 2432H 38 mm (1.5") 压缩单元，75 mm (3") 音圈	JBL 2432H 38 mm (1.5") 压缩单元，75 mm (3") 音圈
标称阻抗：	8 ohms	8 ohms
灵敏度 (1W@1M)：	113 dB SPL	113 dB SPL
波导：	PT-H66HF-1	PT-H95HF-1
尺寸 (高 * 宽 * 长 横向)：	409 x 732 x 452 mm(16.1 x 28.8 x 17.8 in)	409 x 732 x 452 mm(16.1 x 28.8 x 17.8 in)
净重：	25.2 kg (55.5 lb)	25.2 kg (55.5 lb)
颜色：	黑色和灰色	黑色和灰色

AW500 系列 大功率两分频全天候全频扬声器

AW500 系列是一款轻盈的大功率两分频全频扬声器系统，配有 JBL Differential Drive 双音圈和双磁隙的 2265H 380mm (15") 低音单元和 2432H 38 mm(1.5") 高音压缩单元配 75mm (3") 音圈。大尺寸的渐进过渡波导提供卓越的 120° x 60°覆盖范围。 波导可旋转，让扬声器系统可采用垂直和水平两种安装方向。

外壳由多层玻璃复合材料制造而成，提供强力的支撑，彻底展现低音性能。 16 线规不锈钢网罩，加上开孔发泡和不锈钢丝网，在恶劣环境中为内部单元提供优秀的保护。系统可用作一台 8-ohm 阻抗的设备，同时也装配了一个 400W 变压器，以适应在 70/100V 应用场合中使用。

附件配有一个超厚镀锌加聚酯粉末喷涂的耐腐蚀 U 型安装支架 .

规格参数 :

型号:	AW526-LS	AW566-LS	AW595-LS
频响范围 (-10dB):	39 Hz – 20 kHz	42 Hz – 20 kHz	41 Hz – 20 kHz
频率响应 (±3dB):	86 Hz – 17 kHz	89 Hz – 18 kHz	88 Hz – 19 kHz
标称覆盖角度:	120° x 60° , 可旋转波导	60° x 60° , 可旋转波导	90° x 50° , 可旋转波导
覆盖角度（详细参数）:	500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz	500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz	500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz
水平:	128° 98° 115° 108°	139° 111° 78° 70°	136° 127° 96° 99°
垂直:	108° 95° 67° 46°	93° 91° 64° 52°	106° 87° 64° 40°
指向性因数 (Q):	7.9	15.8	12.6
指向性指数 (DI):	9 dB	12 dB	11 dB
交叉频率:	1.1 kHz	1.1 kHz	1.2 kHz
系统持续运行额定功率 (IEC):	400W(峰值 1600W),100 小时	400W(峰值 1600W),100 小时	400W(峰值 1600W),100 小时
最大 SPL:	127 dB SPL (峰值 133 dB)	127 dB SPL (峰值 133 dB)	127 dB SPL (峰值 133 dB)
最大 SPL (@ 4m):	112.11 dB	114.24 dB	113.34 dB
系统灵敏度 (1W @ 1m):	100 dB	100 dB	100 dB
灵敏度 (1W @ 4m):	86.98 dB SPL	89.6 dB SPL	88.43 dB SPL
70V/100V 多极功率抽头变压器:	70V: 400 W, 200 W, 100W ; 100V: 400W, 200W	70V: 400 W, 200 W, 100W ; 100V: 400W, 200W	70V: 400 W, 200 W, 100W ; 100V: 400W, 200W
低音单元:	1 x JBL 2265H 380 mm (15 in.) Differential Drive® 单元, 采用 75 mm(3") 双音圈	1 x JBL 2265H 380 mm (15 in.) Differential Drive® 单元, 采用 75 mm(3") 双音圈	1 x JBL 2265H 380 mm (15 in.) Differential Drive® 单元, 采用 75 mm(3") 双音圈
标称阻抗:	8 ohms	8 ohms	8 ohms
灵敏度 (1W@1M):	98 dB SPL	98 dB SPL	98 dB SPL
高音单元:	JBL 2432H 38 mm (1.5") 压缩单元, 75 mm (3") 音圈	JBL 2432H 38 mm (1.5") 压缩单元, 75 mm (3") 音圈	JBL 2432H 38 mm (1.5") 压缩单元, 75 mm (3") 音圈
标称阻抗:	8 ohms	8 ohms	8 ohms
灵敏度 (1W@1M):	113 dB SPL	113 dB SPL	113 dB SPL
波导:	PT-H126HF -1	PT-H66HF-1	PT-H95HF -1
尺寸 (高 * 宽 * 长 横向):	485 x 810 x 478 mm (19.1 x 31.9 x 18.8 in)	485 x 810 x 478 mm (19.1 x 31.9 x 18.8 in)	485 x 810 x 478 mm (19.1 x 31.9 x 18.8 in)
净重:	28.3 kg (62.5 lb)	28.3 kg (62.5 lb)	28.3 kg (62.5 lb)
颜色:	黑色和灰色	黑色和灰色	黑色和灰色

VMA 160/1120/1240

- 5 个输入，1 个输出，
- 每个输出通道独立的低音和高音控制
- 100V 和 70V 输出，或 4Ω/8Ω
- 寻呼钟和优先级静音
- Media Player 能够从蓝牙或 USB 驱动器播放 MP3 文件
- 可与 JBL CSR-V 墙控器配合使用
- 平衡麦克风 / 线路输入 ; RCA（.775V）输入
- 包括机架安装附件

JBL VMA 160/1120/1240 系列是具有低阻抗功能（4Ω，8Ω）和高阻抗 70V 和 100V 输出的混合器 / 放大器的经济高效的线路。 它们设计有便利和灵活的功能，供全球商业集成商使用，是新兴市场的理想选择。VMA 160 每通道为 60W， VMA 1120 每通道为 120W，VMA 1240 每通道为 240W.

VMA 260/2120

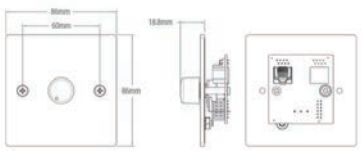
- 8 个输入，2 个输出，
- 每个输出通道独立的低音和高音控制
- 100V 和 70V 输出，或 4Ω/8Ω
- 寻呼钟和优先级静音
- Media Player 能够从蓝牙或 USB 驱动器播放 MP3 文件
- 可与 JBL CSR-V 墙控器配合使用
- 平衡麦克风 / 线路输入 ; RCA（.775V）输入
- 包括机架安装硬件

JBL VMA 260/2120 系列是具有低阻抗功能（4Ω，8Ω）和高阻抗 70V 和 100V 输出的混合器 / 放大器的经济高效的线路。 它们设计有便利和灵活的功能，供全球商业集成商使用，是新兴市场的理想选择。VMA 260 每通道为 60W, VMA 2120 每通道为 120W.

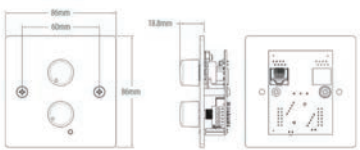
CSR 系列墙装控制器

JBL Commercial® CSR 系列壁式控制盒，包括 CSR-V、CSR-2SV 和 CSR-3SV，可使用模拟直流电压以提供从源选择到音量的逻辑控制。CSR 系列遥控器利用通用的 RJ-45 连接器与 Cat 5 电缆连接，长度可达 1000 英尺（305 米），让您可以远程对 CSM 调音台进行源选择和 / 或音量控制等操作。使用 CSR-V 壁式控制盒控制 CSM 调音台，您可以远程控制调音台所选择的声源的音量。

CSR-V：尺寸



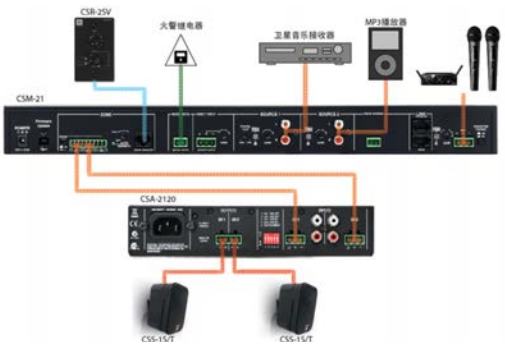
CSR-2SV/3SV：尺寸



功能：

CSR-V：仅限于控制音量
CSR-2SV：控制音量，可选择 2 个音源
CSR-3SV：控制音量，可选择 3 个音源

连接器 : RJ-45
电缆类型 : 5 类直通电缆， T568B 标准电缆
最大长度 : 1000 英尺 (305m)
尺寸： 86*86mm
运输重量 : 0.55 磅 (250g)



CDi 系列功放 CDi1000, CDi2000, CDi4000, CDi6000

Crown® CDi 系列放大器是设计用于固定音响应用场合的专业设备。配有一块可视前面板 LCD 屏幕，用于引导安装人员完成配置，还提供板载 DSP 进行扬声器信号处理。

主要特色：

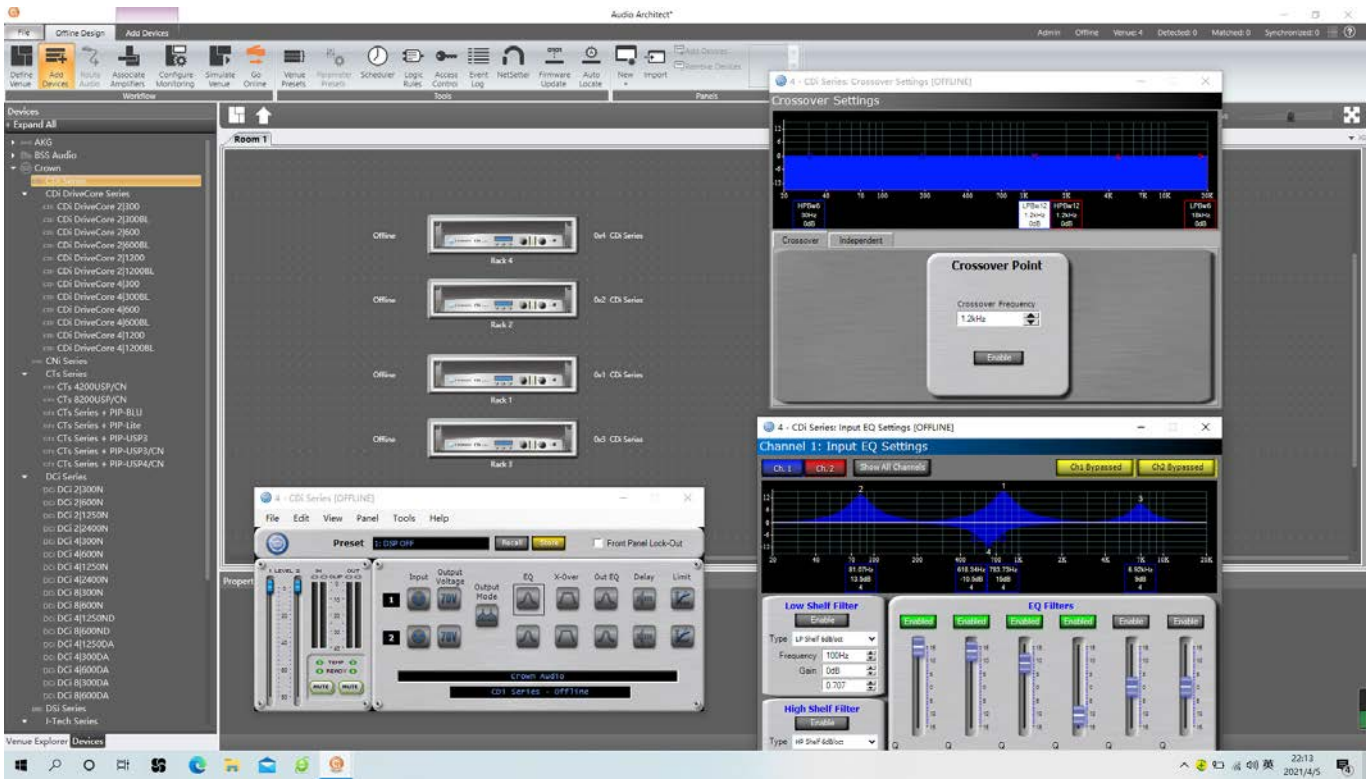
- 精确、无渲染的音色，极低的失真，完美再现音乐和人声
- 高级保护电路，可防止出现：短路输出、断路、直流、不匹配负载、一般过热、高频过载和内部故障
- 功能强大；额定用于 2、4、8 欧姆负载以及 70V 和 140V 输出
- 可视前面板 LCD 屏幕，便于快速轻松配置
  开关式通用电源
- 板载数字信号处理，包括分频、EQ 滤波器、延迟和输出限制
- 所有产品均占用 2 个单元的机架空间，重量小于 19 磅
- 低阻抗或 70V/140V 负载、可拆卸 Phoenix 型输入的绝缘带输出

型号	2Ω	4Ω	8Ω	70Vrms	4Ω	8Ω	140Vrms	重量	尺寸（W*H*D）mm
CDi 1000	700W*	500W	275W	500W	1400W*	1000W	1000W	9.97kg	483*89*318mm
CDi 2000	1000W*	800W	475W	800W	2000W*	1600W	1600W	9.97kg	483*89*318mm
CDi 4000	1600W*	1200W	650W	1000W	3200W*	2000W	2000W	9.97kg	483*89*318mm
CDi 6000	3000W*	2100W	1200W	2500W	6000W*	4200W	5000W	13.60kg	483*89*411mm
	双通道立体声模式 / 通道				桥接模式				

* 总谐波失真：1%

HiQnet®

Harman Professional 的联网设备通过 HiQnet® 协议实现通信，从而连通话筒和扬声器。HiQnet 系统使用单个软件应用进行配置和控制：使用 HiQnet AudioArchitect ™ 控制固定安装，使用 HiQnet Performance Manager ™ 控制音频性能，使用 HiQnet Band Manager ™ 控制便携音响系统。上述每款应用均被精心设计为能够适应各个系统的特定要求。使用软件控制的 HiQnet 音频联网解决方案包括 AVB、Harman BLU link、Cirrus CobraNet® 和 Audinate Dante ™，使得音频联网就像 ABCD 一样简单。



CDi 2 系列功放

Crown CDi DriveCore 系列功放是 CDi 系列的升级版，采用强大的 DriveCore 技术，集合了针对选择性安装的音频市场细分优化的所有功能，高性能且高性价比使得该系列极具竞争力， 几乎适用于任何小型 / 中型安装应用场景，如电影院，零售商店等。

主要特色：

- 精确、无渲染的音色，极低的失真，完美再现音乐和人声
- 高级保护电路，可防止出现：短路输出、断路、直流、不匹配负载、一般过热、高频过载和内部故障
- BLU link（仅限 BL 型号） - 通过 HARMAN 的 256 通道接收和发送通道，容错音频总线，BLU 链路
- 功能强大；额定用于 2、4、8 、16 欧姆负载以及 70V 和 140V 输出
- 可视前面板 LCD 屏幕，便于快速轻松配置
- 开关式通用电源
- 板载数字信号处理，包括分频、EQ 滤波器、延迟和输出限制
- 所有产品均占用 2 个单元的机架空间，重量小于 19 磅
- 低阻抗或 70V/140V 负载、可拆卸 Phoenix 型输入的绝缘带输出

型号	通道	Networl control	DSP	Control Port	BLU link
2|300BL	2	√	√	√	√
2|600BL	2	√	√	√	√
2|1200BL	2	√	√	√	√
4|300BL	4	√	√	√	√
4|600BL	4	√	√	√	√
4|1200BL	4	√	√	√	√

型号	通道	通道模式						桥接模式				
		2Ω	4Ω	8Ω	16Ω	70Vrms	100Vrms	4Ω	8Ω	16Ω	140Vrms	200Vrms
2|300BL	2	150W	300W	300W	150W	300W	300W	300W	600W	600W	600W	600W
4|300BL	4	150W	300W	300W	150W	300W	300W	300W	600W	600W	600W	600W
2|600BL	2	300W	600W	600W	300W	600W	600W	600W	1200W	1200W	1200W	1200W
4|600BL	4	300W	600W	600W	300W	600W	600W	600W	1200W	1200W	1200W	1200W
2|1200BL	2	850W	1200W	1200W	600W	1200W	1200W	1200W	2400W	2400W	2400W	2400W
4|1200BL	4	850W	1200W	1200W	600W	1200W	1200W	1200W	2400W	2400W	2400W	2400W

*Minimum Guaranteed Power (1kHz, 120 – 240Vrms ~50/60Hz)

HiQnet Motion Control ™是一个 Apple iOS 应用程序，可将自定义的控制界面导出到 iPad，iPhone 以及用于移动系统控制的 iPod Touch 设备。专用设计模板可用于配置自定义接口，该模板可用于控制来自 BSS Audio，Crown 和 dbx 的设备。

HiQnet Audio Architect 自定义面板设计器中设计的任何数量的控制面板都可以加载到 iOS 设备直接从 Audio Architect 界面，而无需连接到 Apple iTunes。 导航之间使用滑动手势或底部自动生成的条形图来简化面板 iOS 显示。

ComTech DriveCore™ 系列 CT475, CT875, CT4150, CT8150

主要特色：

- 高保真声音
  - 信噪比优于 110dB
  - 全声频带宽内的总谐波失真低于 0.05%
  - 串扰优于 70dB
  - 频率响应为 ±0.5dB
- 尺寸优势
  - 多达 8 个声道集成在一个机架空间内
  - 重量仅为 10 磅（4.54 公斤）
- 功率效率
  - 在 DriveCore 放大级上的效率超过 90%
  - 非工作状态（“深度睡眠”模式）下的功率低于 1W
  - “绿色模式”仅在需要时输出功率与典型的 D 级放大器相比，该放大器的效率提升高达 10%

规格参数：

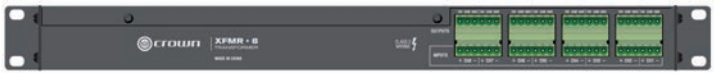
频率响应：	<0.5dB
信噪比：	110dB A 计权
总谐波失真：	< 0.05%
互调失真：	< 0.05%
通道间串音：	>70dB
共模抑制比：	>70dB
直流电输出偏差值：	< ±5mV
输入阻抗：	20 千欧平衡，10 千欧非平衡
最大输入电平：	+20dBu
电压增益：	20：1（26dB）
交流电源电压和频率：	120V AC 60Hz，220/230/240V AC 50Hz
空闲功率：	5W
尺寸（宽 x 高 x 深）：	483mm x 44mm x 362mm

型号	8 欧姆	70V/100V（搭配 XFMR-4、XFMR-8 变压器）
CT475	4x75W	4x75W
CT875	8x75W	8x75W
CT4150	4x125W	4x125W
CT8150	8x125W	8x125W

基于平均功率且额定的 THD，1kHz.

XFMR-4、XFMR-8 变压器

XFMR-4



XFMR-8

主要特色：

- 可根据实际需要选择 4 或 8 通道阻抗匹配
- 与 Com-Tech DriveCore（CT475、CT875、CT4150 和 CT8150）搭配使用，可支持 70V 或 100V 输出
- 让即使是不带恒压的功放，也能简单集成到分布式系统中
- 提供 “Jumper” 电缆，让 XFMR 与 Com-Tech DriveCore 的功放连接更便捷

规格参数：

型号：	XFMR-4	XFMR-8
输出接口：	符合 14 AWG 标准	符合 14 AWG 标准
频率响应（70Hz -15kHz）：	+/-1.0 dB	+/-1.0 dB
插入（线）损耗：	≤ 1.0 dB	≤ 1.0 dB
额定电压：	32Vrms	32Vrms
宽度：	8.3 cm	48.3 cm
高度：	4.4 cm	4.4 cm
深度：	39.7 cm	39.7 cm
重量：	7.7kg	10.7kg

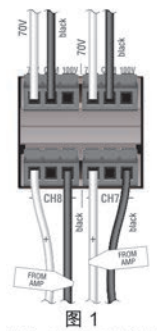


图 1
最小40Ω/70V 输出

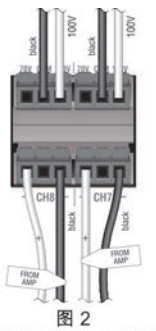


图 2
最小40Ω/100V 输出

VA 系列功放 稳定、节能且经济高效，是一系列固定安装应用的理想选择。

主要特征：

- 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

型号	VA2350	VA4500	VA21200
额定功率（THD + N 1 %，每通道 8Ω，1 kHz）：	350 W * 2	500 W * 4	1200 W * 2
额定功率（THD + N 1 %，每通道 4Ω，1 kHz）：	600 W * 2	750 W * 4	N/A
频率响应 (20-20 kHz,1W@8Ω)：	-1 dB 至 +1 dB		
信噪比（参考 8Ω 额定输出功率，A 加权）：	> 100 dB		
THD+N（全额定功率 @1 kHz）：	< 1%		
互调失真 (IMD)（60Hz 和 7 kHz @ 4:1）：	从全额定输出至 -40 dB：<0.35%		
串音（参考 8Ω 额定输出功率）：	@ 1 kHz > 70 dB, @ 10 kHz > 55 dB		
输入阻抗：	20 KΩ 平衡		
最小负载阻抗：	4 Ω		8 Ω
负载阻抗热性能：	4 Ω 1/8th		
电源 (±10%)：	交流 : 220 V ~50 Hz		
输入灵敏度：	1.4 V 额定功率 @ 8Ω 负载		

型号：	VT4500 机架式变压器		
输出连接器：：	隔离条最多可容纳 12 AWG 电线	最大输入电平：	64 Vrms
输入连接器：	隔离条最多可容纳 12 AWG 电线	尺寸（高 x 宽 x 厚）：	88.2 x 482 x 235 mm
频率响应：	100 Hz - 15 kHz, ±1.0 dB	净量：	12.6 kg
插入损耗：	≤ 1.0 dB (at 70 VAC)	毛重：	13.7 kg

XLS DriveCore ™ 2 系列

XLS DriveCore ™ 2 系列是 XLS DriveCore ™ 系列的升级产品，继承了前代的优秀品质，采用了全新的外观设计，加大了 LED 显示屏，更高效的 DSP 控制及高通滤波的提升，采用 Crown 专利的 DriveCore 技术和可选择的输入灵敏度，可在 4Ω 桥接下驱动 2400W，并具有多余的净空空间，确保清晰，无失真的信号直接连接到扬声器，确保您将在任何场地都能获得强大，纯净的声音体验。

主要特征：

- 高性能，重量低于 5 公斤的轻便型 D 类功放
- 扩展 DSP 功能，获得更多控制方式，每个通道都有带通滤波器
- 增加照明功能， 并可关闭所有 LED 指示灯
- 可选输入灵敏度；1.4Vrms 和 .775Vrms 选项，以便您的放大器可以驱动到全功率
- 设置显示屏在指定时间后休眠，无需按按钮
- 安全设置禁用菜单按钮；通过输入按钮组合锁定 / 解锁菜单
- 系统复位可恢复出厂设置
- 远程睡眠模式触发
- 内置 Peakx ™限幅器提供最大输出同时，同时保护您的扬声器
- XLR，1/4 “，RCA 输入确保兼容任何音源
- 集成 PureBand ™交叉系统，以提高性能和控制
- 高效，安静，强制通风风扇可防止过热

型号	2Ω 双通道（每声道）	4Ω 双通道（每声道）	8Ω 双通道（每声道）	4Ω 桥接	8Ω 桥接	尺寸（W×H×D）	净重	毛重
XLS 1002	550W	350W	215W	1100W	700W	483×89×196mm	8.6 lbs (3.9 kg)	13.6 lbs (6.2 kg)
XLS 1502	750W	525W	300W	1550W	1050W	483×89×196mm	8.6 lbs (3.9 kg)	13.6 lbs (6.2 kg)
XLS 2002	1050W	650W	375W	2100W	1300W	483×89×272mm	10.8 lbs (4.9 kg)	15.8 lbs (7.2 kg)
XLS 2502	1200W	775W	440W	2400W	1550W	483×89×272mm	10.8 lbs (4.9 kg)	15.8 lbs (7.2 kg)

BLU-805：数字音频总线 /BLU link/AVB

Soundweb London BLU-805 提供可配置的 I / O，可配置的信号处理，以太网 AVB 音频和高带宽，可通过单独的网络端口进行控制；具有 256 通道的低延迟，容错数字音频总线，使用标准 5e 类电缆，兼容设备之间的距离为 100m；通过光纤转换器传输距离可增加到 40km 以上。

BLU-805 具有开放式架构，通过 HiQnet ™ London Architect 完全配置，丰富的处理和逻辑对象以及“拖放”配置方法提供了一个简单而熟悉的设计环境。

四个卡槽支持许多不同的设备 I / O 配置。每个插槽可以容纳六个可用 I / O 卡中的任何一个，包括模拟输入卡，模拟输出卡，数字输入卡，数字输出卡，AEC 输入卡和电话耦合卡。每个卡支持四个通道。

模拟输入卡提供 6dB 步进的软件可配置增益，每通道 + 48dB，每通道软件可选 Phantom Power。数字输入卡和数字输出卡处理 AES / EBU 和 / 或 S / PDIF 音频，并提供各种时钟和同步选项。 AEC 输入卡和电话耦合卡促进主要用于电话会议应用的专门处理和接口。 （有关 I / O 卡的更多信息，请参见专用数据手册）

双向定位功能允许在 HiQnet London Architect 中识别设备。每个通道的幻象电源、设备信息可通过前面板 LED 指示轻松访问，无需外接 PC 即可显示设备特定信息，如设备名称，设备类型，固件版本号，时间，IP 地址和子网掩码。

BLU-805 和 Soundweb London 系列的其他成员组合可定制完美的系统解决方案。

	尺寸	可配置的 I/O	模拟输入	数字输入	AEC 输入	模拟输出	数字输出	用户终端	最大输入 / 输出	结构配置	显示屏	LOGIC 控制	RS-232	GPIO	信号处理 (MHz)	AVB	数字音频母线
BLU-805	19"	√	16	16	16	16	16	4	16	S	√	√	√	√	800	√	256

Soundweb London 扩展卡

Analog Input Card
05-1203M 模拟输入卡

麦克风 / 线路输入

适用于 BLU-800, BLU-805, BLU-806, BLU-320, BLU-325, BLU-326, BLU-160, BLU-120, BLU-80, BLU-32 and BLU-16 设备。

Analog Output Card
05-1204M 模拟输出卡

线路输出

适用于 BLU-800, BLU-805, BLU-806, BLU-320, BLU-325, BLU-326, BLU-160, BLU-120, BLU-80, BLU-32 and BLU-16 设备。

Digital Input Card
05-1236M 数字输入卡

AES / EBU，S / PDIF 输入

适用于 BLU-800, BLU-805, BLU-806, BLU-320, BLU-325, BLU-326, BLU-160, BLU-120, BLU-80, BLU-32 and BLU-16 设备。

Digital Output Card
05-1237M 数字输出卡

AES / EBU，S / PDIF 输出及时钟

适用于 BLU-800, BLU-805, BLU-806, BLU-320, BLU-325, BLU-326, BLU-160, BLU-120, BLU-80, BLU-32 and BLU-16 设备。

AEC Card
05-0234M 回声抑制卡

消除声学回声

适用于 BLU-800, BLU-805, BLU-806, BLU-320, BLU-325, BLU-326, BLU-160 and BLU-120 设备。

Telephone Hybrid Card
05-0309M 电话耦合卡

适用于 BLU-800，BLU-805，BLU-806，BLU-320，BLU-325，BLU-326，BLU-160 和 BLU-120 设备，与标准 POTS（aka PSTN 或模拟 PBX）电话网络连接。

BLU-806：数字音频总线（BLU Link/Dante/AES67）

EN54-16 CERTIFIED

Soundweb 伦敦 BLU-806 提供可自由配置的 I/O 和信号处理，支持 Dante/AES67 音频，且具有高带宽、 故障容错数字音频总线

BLU-806 是一个全开放的系统结构是可通过 HiQnet ™ London Architect 进行全面配置与编辑。丰富的素材和逻辑对象以 " 拖放 " 的方式进行操作，提供了一个简单而熟悉的设计环境。此处理器支持 Dante/AES67 网络音频功能，通过主 / 备网口进行容错修补，并通过另外一个以太网端口进行控制操作 BLU-806 还具有低延迟、 256 路容错数字音频总线处理能力。使用标准 CAT 5e 类电缆可以完成 100 m 内的兼容设备间连接。光纤媒体转换器 可用将设备之间的距离增加到超过 40 公里。

四个卡插槽方便许多不同设备 I/O 配置。每个插槽可以容纳任何六个可用的 I/O 卡，包括模拟输入卡、模拟输出卡、数字输入卡、数字输出卡、AEC 输入卡和电话混合卡。每个卡支持四个通道。模拟输入卡达提供软件可配置每通道增益以 6dB / 步 至 +48dB, 以及软件可选的幻像电源。数字输入卡和数字输出卡处理的 AES/EBU 和 S/PDIF 音频和提供各种计时和同步选项。AEC 输入卡和电话混合卡便于专门处理与电话会议应用程序接口。(可以在专用数据表中找到有关 I/O 卡的进一步信息) 幻像供电、 同步、 信号状态、剪辑信息，操作简易，无需一台专用电脑，前面板 led 指示灯可清晰体现。设备的信息，如设备名称、 设备类型、 固件版本编号、 时间、 IP 地址和子网掩码在前面板的屏上可以查看。双向定位函数允许设备通过 HiQnet London Architect 发现并监控。

12 路控制输入和 6 路逻辑输出允许 BLU-806 通与 GPIO 设备兼容。Soundweb London 界面工具包，完整的文件，以及讲解如何让 Sondweb London 与第三方控制系统对的接详细说明书，包含在 HiQnet Architect 安装文件里。

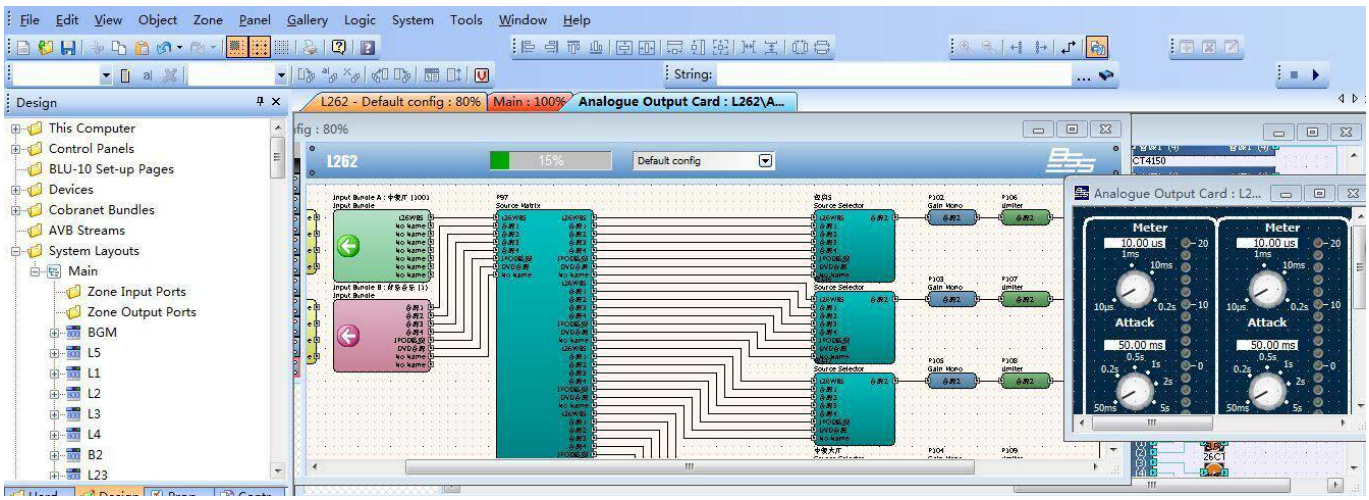
BLU-806 和其他 Soundweb London 家庭成员为您提供定制的系统解决方案及建筑基块。

型号	尺寸	可配置的 I/O	模拟输入	数字输入	AEC 输入	模拟输出	数字输出	用户终端	最大输入 / 输出	结构配置	显示屏	逻辑处理	RS-232	GPIO	信号处理 (MHz)	AVB	Dante ™ / AES67	Cobranet	数字音频母线
BLU-806	19"	√	16	16	16	16	16	4	16	S	√	√	√	√	800	no	√	no	256

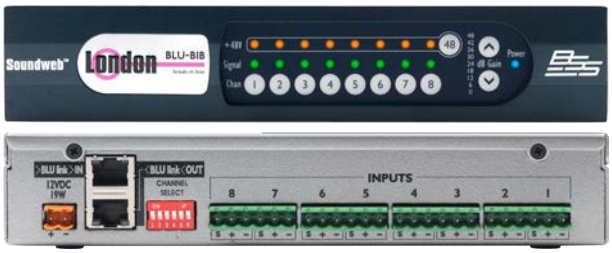
主要特色：

- 四个输入 / 输出卡插槽
- 可配置输入 / 输出
- 模拟输入 (带每个通道的幻像电源)
- 模拟输出
- 数字输入 (AES/EBU 和 S/PDIF)
- 数字输出 （AES/EBU 和 S/PDIF）
- AEC 投入 （与每个通道的幻象电源）
- 电话混合卡
- 可配置的信号处理
- 丰富的调色板的处理和逻辑对象
- Dante 音频
- 256 通道、 低延迟、 故障容错数字音频总线
- 清除前面板 led 指示灯说明
- 内容丰富的前面板显示屏
- 双向查找功能
- 12 控制输入和 6 逻辑产出的 GPIO 一体化
- Soundweb 伦敦接口套件为第三方控制系统集成 （文档）
- HiQnet 设备
- 可通过 HiQnet London Architect 进行配置和监控
- 支持 AES67

软件程序编辑



BLU-BIB 音频输入扩展单元



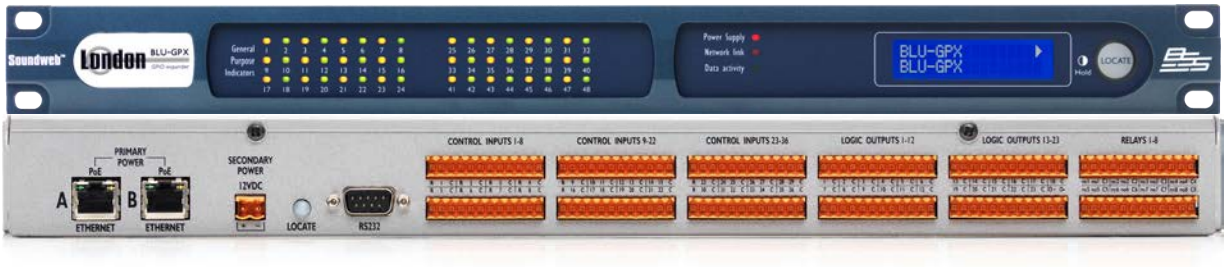
Soundweb London BLU-BIB 或"接线盒"通过 Soundweb London 高带宽容错数字音频总线提供 8 个模拟音频输入扩展通道。

BLU-BIB 输入通道可通过位于设备背面的 6 个 DIP 开关轻松进行配置，开关可用于选择 8 个为一组的连续通道。

- 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

BLU-GPX 通用控制信号 I/O 扩展器

Soundweb London BLU-GPX 是一款网络 GPIO 通用控制信号输入输出扩展器，当系统需要增加模拟控制功能时，可以经济实惠地增加控制信号输入、逻辑输出和继电器开关。BLU-GPX 具有与其他 Soundweb London 设备同样丰富的逻辑对象素材，两个支持 PoE 功能的以太网端口用于通信和主电源，12VDC 电源连接器，用于备用电源，RS-232 端口与串行设备兼容，一组用户可设置的前面板 LED，用户可设置的前面板 LCD，用户可设置的用于声音指示的压电蜂鸣器和定位功能。



BLU-DAN Dante 转 BLU 桥接器

BLU-DAN 同时拥有 Dante 音频协议和 BLU Link 的特点。BLU-DAN 能够同时发送和接收 64 路 Dante 音频协议，主端口和次级端口均有容错功能，且通过独立的以太网端口进行控制。BLU-DAN 有 256 路低延迟，具有容错功能的数字音频线，使用标准的 Cat5e 电缆，可提供 100 米的传输距离。

Soundweb London BLU-DAN Dante 转化器用于将 Dante 网络协议连接至一台或多台 BLU Link 设备中。

PDP-BOB 音频输出扩展单元

音频输出扩展单元（简称扩展盒）PDP-BOB 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。具有 256 路低延时，高容错数字音频总线功能。采用标准超 5 类电缆与信号处理器 PDP-DSP/805/806 连接，设备间的距离可达 100 米。可拨动位于机身后的 6 个 DIP 开关来设定 PDP-BOB 的输出通道，即选取数字音频总线提供的 8 个串行通道。此设置可从闲置的 256 路数字音频总线中任意选择 8 个通道。

PDP-BOB 应用与 PDP-DSP/805/806 相同的（接线端子）连接器提供 8 路模拟线路输出。前面板的 LED 信号指示灯可显示信号通过与开机状态。附带 12V 直流电源适配器。

- 8 路音频模拟信号输出
- DIP 通道范围选择开关
- 256 路低延时，高容错数字音频总线
- 12V 外插直流电源（已随机配套）

功能强大、灵活性高、可靠性强，可满足任何扩声系统的需要！

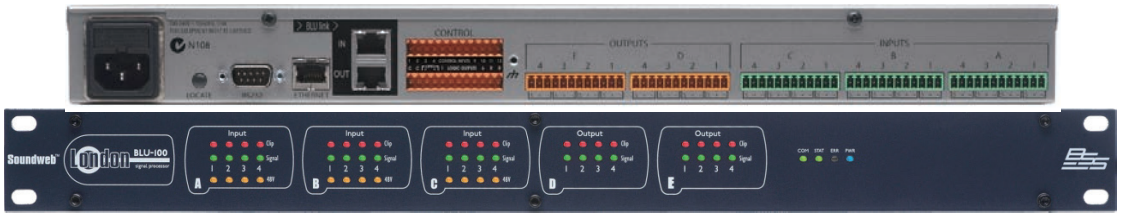
Soundweb London 家族共有十几款不同型号，可以真正构成一个具有强大灵活性、功能性和适应性的系统。

无论您需要高质量的数字音频母线传输网络、CobraNet 音频网络、DSP 处理、可扩展的输入输出接口或其它任何复杂的功能，Soundweb London 都可以提供最佳的解决方案，满足您的要求。

	尺寸	输入接口	输出接口	LOGIC 控制	RS-232	信号处理	数字音频母线
BLU-50	半个机架	4	4	√	√	2X	256
BLU-100	19"	12	8	√	√	2X	256
BLU-101	19"	10	8	√	√	2X	256
BLU-102	19"	10	8	√	√	2X	256
BLU-103	19"	8	8	√	√	2X	256
BLU-BIB	半个机架	8					256
PDP-BOB	19"		8				256

BLU-50：数字音频总线 /BLU link 网络音频

BLU-100：数字音频总线 /BLU link 网络音频



BLU-101：AEC 处理 / 数字音频总线 /BLU link 网络音频

BLU-102：TEL 线路电话接口 /AEC 处理 / 数字音频总线 /BLU link 网络音频

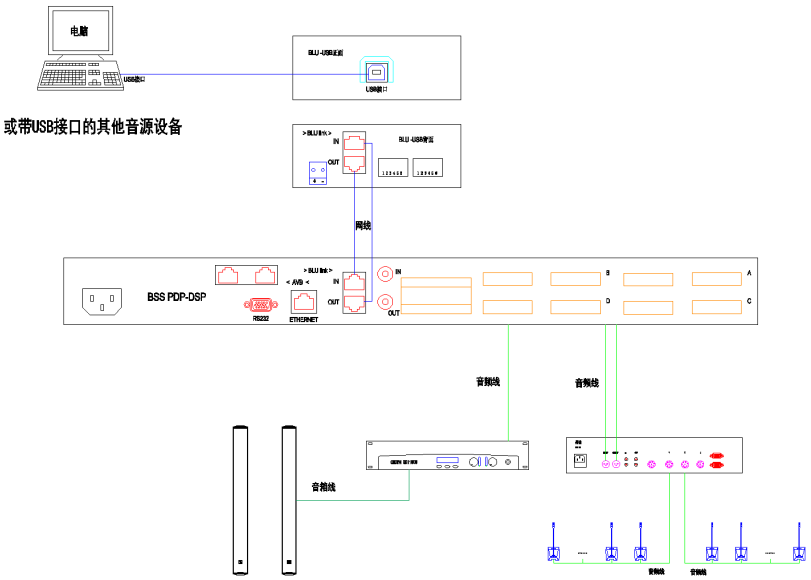
BLU-103：VOIP 数字电话接口 /AEC 处理 / 数字音频总线 /BLU link 网络音频

随着如今基于 IP 的 AV 系统和软件，技术人员完全可以远离机房，在会议室或者其它地方查看实况流，进行有效控制，提供了清晰的声音。

BLU-USB USB Audio to BLU link

BLU-USB 是用于将 USB 音频连接到支持 BLU link 的音频系统的附件产品，使 PC 或 Mac 可直接向 BLU link 总线发送音频和从 BLU link 总线接收音频信息。BLU-USB 是使用各种基于 Web 的会议服务的公司会议室应用的理想选择，是一种经济实惠的配件，可轻松地将任何计算机与本地会议音频系统集成，可以同时发送和接收多达八个通道的音频。 BLU-USB 可以放在桌子的顶部，或者方便地安装在桌子或墙上。作为附件产品，BLU-USB 可与任何 BSS Soundweb 处理器或任何其他包含 BLU 链接的设备配套使用。

会议系统图

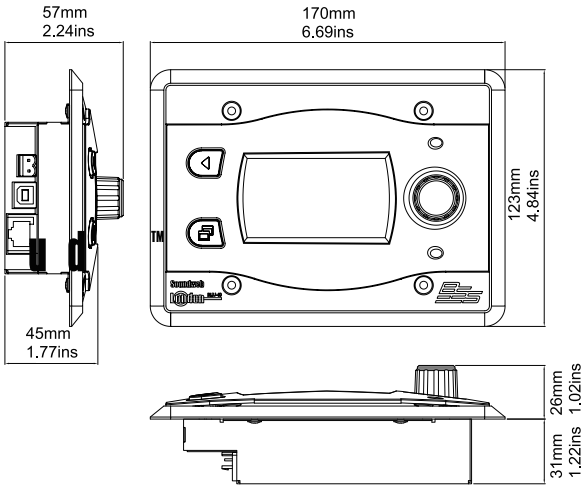


产品特征：

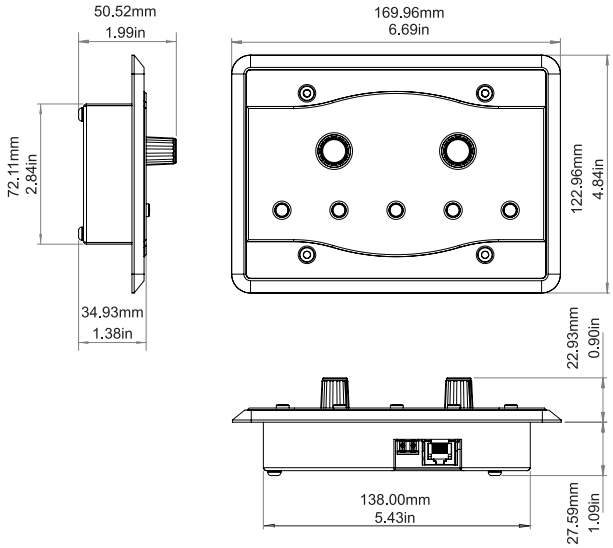
- 自动检测和配置 BLU 链路总线采样率。
- 通过使用位于 BLU-USB 机箱上的一组 DIP 开关自由分配 BLU link 通道连接
- 可以使用 MODE 选择 USB 模式（2 x 2 或 8 x 8 I/O 通道）
- 在 2 x 2 模式下使用时，不需要安装驱动程序。
- 传输距离可达 100M。

BSS 墙装控制面板

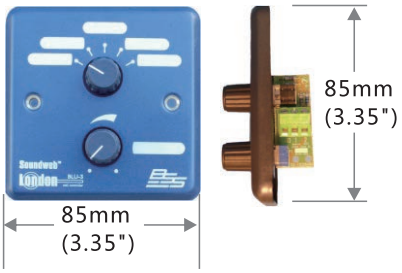
BLU-10(3种颜色可选:蓝色、黑色、白色)



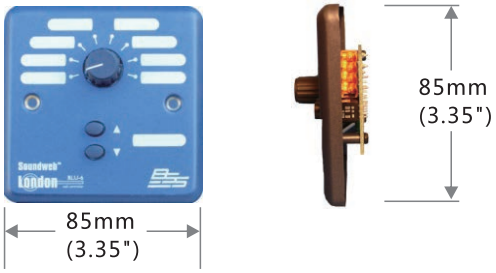
BLU-8(2种颜色可选黑、白)



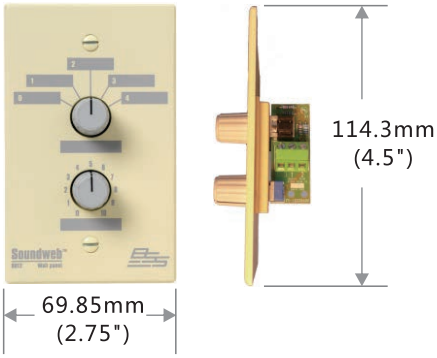
BLU-3



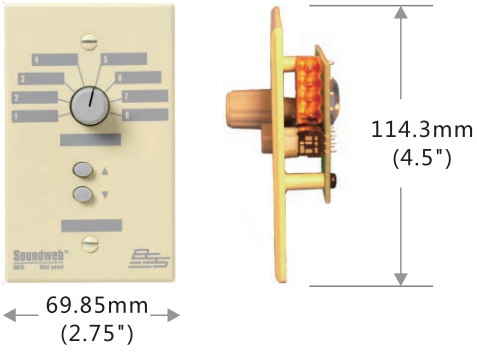
BLU-6



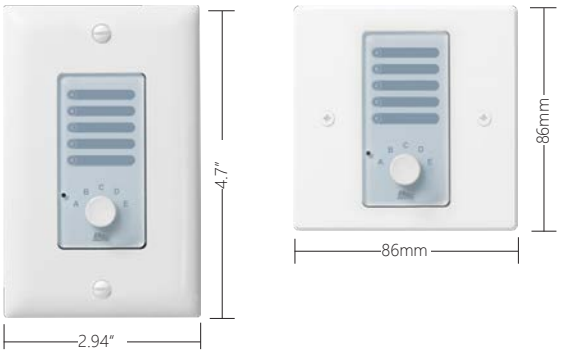
9012US



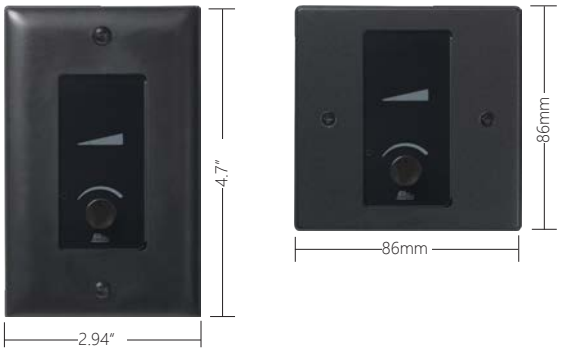
9015US



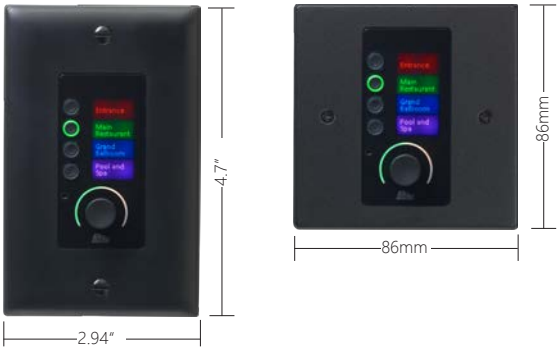
AC-5S (2 种颜色 : 可选黑、白)



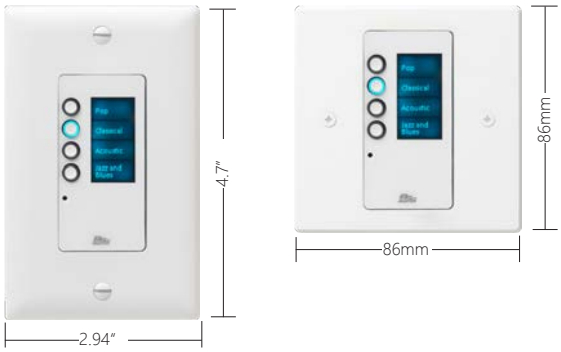
AC-V (2 种颜色 : 可选黑、白)



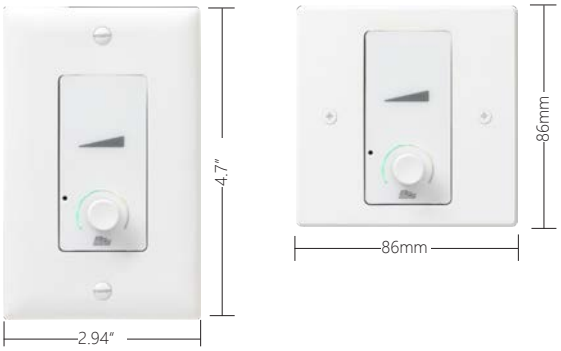
EC-4BV (2 种颜色 : 可选黑、白)



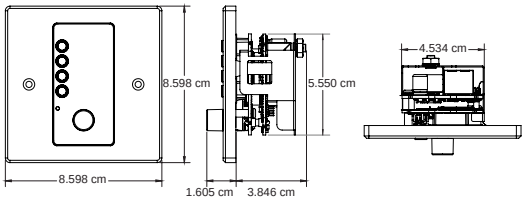
EC-4B (2 种颜色 : 可选黑、白)



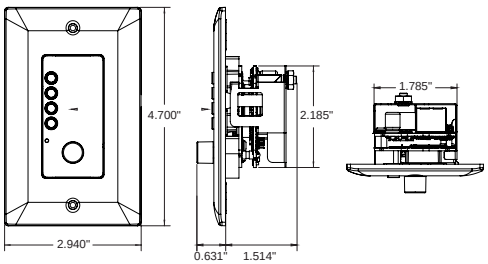
EC-V (2 种颜色 : 可选黑、白)



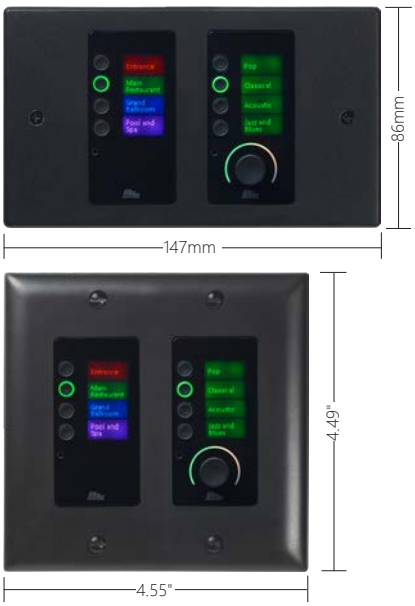
EzC-V, EC-4B, EC-4BV(欧式) 尺寸



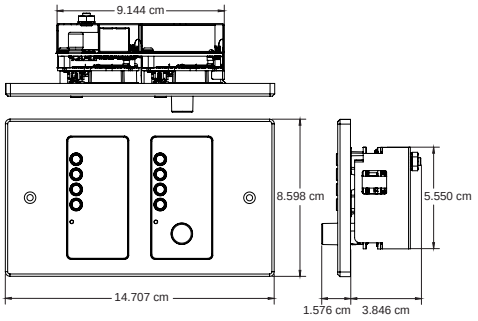
EC-V, EC-4B, EC-4BV(美式) 尺寸



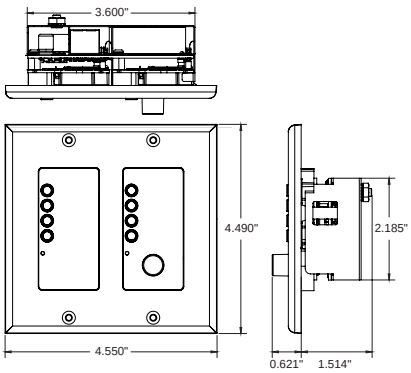
EC-8BV (2 种颜色 : 可选黑、白)



EC-8BV(欧式) 尺寸



EC-8BV(美式) 尺寸



NX-1200/NX1200-C 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。

NX1200 规格参数:

控制端口	ICSLan 端口	输入功率	处理器速度	板载 RAM	机架空间 (RU)
9	0	+12 VDC	1600 MIPS	512M	1×1/3

NX-2200/NX-2200-C中型房间解决方案

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。

NX2200 规格参数:

控制端口	ICSLan 端口	输入功率	处理器速度	板载 RAM	机架空间 (RU)
16	1	+12 VDC	1600 MIPS	512M	1

NX-3200/NX-3200-C 大型、多房间

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。

NX3200 规格参数:

控制端口	ICSLan 端口	输入功率	处理器速度	板载 RAM	机架空间 (RU)
32	1	+12 VDC	1600 MIPS	512M	1

NX-4200 大型空间解决方案

NX-4200 能够在 NX 系列主控制器中集成最多设备。它可集成多达 32 个不同的控制端口，提供以太网、AxLInk 和 ICSNet 连接，并配置容量为 1GB 的板载 RAM 和一个超高速 1600 MIPS 处理器 – 全部可集成在一个紧凑的 1RU 机箱内。NX-4200 非常适合具有苛刻要求和专业技术要求的商业和住宅应用。

NX4200 规格参数:

控制端口	ICSLan 端口	输入功率	处理器速度	板载 RAM	机架空间 (RU)
32	4	110/220VAC 和 / 或 +12 VDC	1600 MIPS	512M	1

NETLINX NX 系列控制器规格一览表

特性	NX-1200/C	NX-2200/C	NX-3200/C	NX-4200
AxLink 接口:	1	1	1	1
10/100 LAN:	是	是	是	是
10/100 LCSLan:	否	1	1	4 PoE
数字 I/O 接口:	4	4	8	8
RS232/422/485 端口:	1	1	2	2
仅 RS232 端口:	1	3	6	6
IR 输出串口:	2	4	8	8
继电器端口:	0	4	8	8
红外接收器端口:	1	0	0	0
处理器速度:	1600 MIPS	1600 MIPS	1600 MIPS	1600 MIPS
板载 RAM:	512MB	512MB	512MB	1GB
非易失性内存:	1M	1M	1M	1M
内存:	4 GB SDHC	8 GB SDHC	8 GB SDHC	8 GB SDHC
机架空间:	1RU x 1/3	1RU	1RU	1RU
尺寸 （HWD）:	42.16 x 147.32 x 130.81mm	44.86 x 431.80 x 231.65mm	44.85 x 431.80 x 231.64mm	44.85 x 431.80 x 231.64mm
重量:	0.726Kg	2.758Kg	2.758 Kg	3.447 Kg

Modero MD 系列触控面板

经过全新设计的 Modero G5 10" 触控面板不仅配置了人性化的用户界面，而且价格实惠，可满足任何空间的需求。此款外形优雅的触控面板专为专用房间控制或调度而设计，提供了快速平稳的过渡和切换动画，内置的强劲四核处理器足以应对当前和未来最严苛应用环境的需求。此外，Modero G5 还设有内置网页浏览器和文件阅读器，方便用户在会议或讲座过程中实时获取信息。

型号:	MD-1002 10.1" Modero G5 壁挂式触控面板	MT-1002 10.1" Modero G5 桌面触控面板
显示尺寸（WH）横向:	9.1" x 5.9" (230 x149mm), 10.8" (274 mm) diagonal	9.9" x 6.7" (252 mm x 170 mm), 12.0" (304 mm) diagonal
显示尺寸 (WH) 竖向:	8.5" x 5.4" (217x136mm), 10.0" (256 mm) diagonal	8.5" x 5.3" (217mm x 136mm), 10.1" (257mm) diagonal
分辨率:	1280x800	1280x800
触控覆盖:	电容式	电容式
亮度:	400 cd/m2	400 cd/m2
对比度:	700:1	700:1
颜色深度:	16.7M colors	16.7M colors
尺寸（HWD）	174mm x 255mm x 51mm	157mm x 255mm x 103mm
重量:	0.68 kg，无底盒	1.179 Kg
FG Numbers:	FG5969-49BL	FG5969-47

型号:	MD-702 7" Modero G5 壁挂式触控面板	MT-702 7" Modero G5 桌面触控面板
显示尺寸（WH）横向:	7.3" x 4.8" (186 mm x 122 mm), 8.8" (222 mm) diagonal	7.3" x 4.8" (186 mm x 122 mm), 8.8" (222 mm) diagonal
显示尺寸 (WH) 竖向:	6.05" x 3.54" (154 mm x 90 mm), 7.0" (178 mm) diagonal	6.05" x 3.54" (154 mm x 90 mm), 7.0" (178 mm) diagonal
分辨率:	1280x800	1280x800
触控覆盖:	电容式	电容式
亮度:	330 cd / m2	330 cd / m2
对比度:	800：1	800：1
颜色深度:	16.7M colors	16.7M colors
尺寸（HWD）	123.9mm x 187.5mm x 58mm	115mm x 187mm x 85mm
重量:	0.363 Kg，无底盒	0.73 Kg
FG Numbers:	FG5969-55BL	FG5969-53

NMX-ENC-N2312 4K 超高清 IP 视频独立编码器，支持 KVM，PoE

NMX-ENC-N2312 编码器和 NMX-DEC-N2322 解码器提供了一种功能丰富且便于部署的灵活数字媒体馈送与切换解决方案，适用于分辨率高达 4096x2160 并支持 HDCP2.2 的 4K 应用环境。使用 JPEG 2000 编解码技术，输送视频时几乎觉察不到任何延迟，而且只需 200Mb/s 带宽便可实现标准千兆以太网网络的 4K 馈送。

主要特征：

- **设计灵活性** – 开始时仅为 1x1 矩阵，只需添加编码器和解码器便可以单视频源和设备为增量单位对系统进行扩展
- **以太网供电 (POE)**- 无需设置本地电源，可提高安装速度。设备仍可由 12VDC 电源本地供电，方便机箱高密度安装。
- **红外 (IR)** – 发射器连接实现对全红外显示设备的控制
- **快速安装** - 电源、红外、RS232 串行和模拟音频接口配备菲尼克斯连接器
- **平衡式与非平衡式音频** – 嵌入式 7.1 数字音频或平衡式 / 非平衡式模拟音频
- **直通 HDMI** - 方便安装本地显示器（例如台式 PC 应用环境）
- **多连接选项** – RJ-45 和 SFP 网络连接器和 HDMI 视频连接
- **KVM** — 用于 KVM 应用环境的单 USB-B
- **本地 NetLinx** – NetLinx Studio 可轻松识别设备

型号：	NMX-ENC-N2412A-C
数字视频输入：	HDMI 2.0，DVI-D（通过适配器），双模式 DisplayPort (DP++)（通过适配器）
模拟视频输入：	HD-15 VGA，分量，通过无源适配器来支持
视频输出：	通过 RJ45 端口实现以太网网络视频或通过 1G SFP+ 端口光纤实现，HDMI，DVI-D (通过适配器)
视频格式：	HDMI 2.0，DVI-D（通过适配器），双模式 DisplayPort (DP++)，支持 HDCP 2.2 内容保护，RGBHV。DVI-D 和双模式 DisplayPort (DP++) 通过无源适配器来支持
逐行输入分辨率：	支持 4K30 4:2:0 和 1920x1200 的高清分辨率。详情请参阅数据表。
隔行输入分辨率：	支持 1080i60。
模拟输入分辨率：	支持最高 1920x1200 的高清格式。
模数转换：	全部 3 个色彩通道均为 8 位 165 MHz
音频输入信号类型：	在 HDMI 上的嵌入式音频（通过适配器支持 DVI-D）或模拟立体声（平衡或非平衡）
音频输出信号类型：	以太网，在 DVI-D 或 HDMI 上的嵌入式音频（通过适配器）
HDMI 音频格式：	8 通道 PCM
模拟音频格式：	立体声 2 通道
音频的模拟 / 数字转换：	48 kHz
滞后时间：	17-ms @ 60fps（适于 1920x1080 和更低分辨率）；34-ms @ 30 fps（适于 4K30 分辨率）。详情请参阅数据表。
通讯：	以太网：10/100/1000 Mbps，自动协商，自动侦测，全双工 / 半双工，DHCP，自动 IP 和静态 IP；HDMI：HDCP，EDID 管理。详情请参阅数据表。
FG Numbers	FGN2312-SA

NMX-DEC-N2322 4K 超高清 IP 视频独立解码器，支持 KVM，PoE

NMX-ENC-N2312 编码器和 NMX-DEC-N2322 解码器提供了一种功能丰富且便于部署的灵活数字媒体馈送与切换解决方案，适用于分辨率高达 4096x2160 并支持 HDCP2.2 的 4K 应用环境。使用 JPEG 2000 编解码技术，输送视频时几乎觉察不到任何延迟，而且只需 200Mb/s 带宽便可实现标准千兆以太网网络的 4K 馈送。

任何视频源都可利用标准超 5 类电缆并通过 2 层 /3 层交换机输送到一台或多台显示器上。NMX-DEC-N2322 包含输出缩放、双向串行、红外、嵌入式 7.1 音频和 IP KVM 扩展等标准功能。

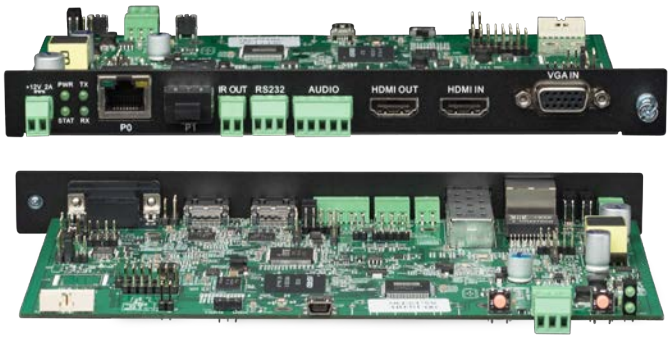
主要特征：

- **设计灵活性** – 开始时仅为 1x1 矩阵，只需添加编码器和解码器便可以单视频源和设备为增量单位对系统进行扩展
- **以太网供电 (POE)**- 无需设置本地电源，可提高安装速度。设备仍可由 12VDC 电源本地供电，方便机箱高密度安装
- **红外 (IR)** – 发射器连接实现对全红外显示设备的控制
- **快速安装** - 电源、红外、RS232 串行和模拟音频接口配备菲尼克斯连接器
- **平衡式与非平衡式音频** – 嵌入式 7.1 数字音频或平衡式 / 非平衡式模拟音频
- **多连接选项** – RJ-45 和 SFP 网络连接器和 HDMI 视频连接
- **KVM** - KVM 应用环境的双 USB-A 控制
- **本地 NetLinx** – NetLinx Studio 可轻松识别设备

型号：	NMX-DEC-N2322 编码器卡
数字视频输入：	通过 RJ45 端口实现以太网网络视频或通过 1G SFP 端口光纤实现
视频输出：	HDMI 2.0，DVI-D（通过适配器）
视频格式：	HDMI 2.0，DVI-D (通过适配器)，支持 HDCP 2.2 内容保护
输出分辨率：	720p，1080p，4K30 或输入分辨率（前提是已禁用缩放器）
音频输入信号类型：	通过 RJ45 端口实现以太网网络视频
音频输出信号类型：	在 DVI-D 或 HDMI 上的嵌入式音频（通过适配器），模拟音频输出
HDMI 音频格式：	8 通道 PCM
模拟音频格式：	立体声 2 通道
滞后时间：	17-ms @ 60fps（适于 1920x1080 和更低分辨率）；34-ms @ 30 fps（适于 4K30 分辨率）。
通讯：	以太网 10/100/1000 Mbps，自动协商，自动侦测，全双工 / 半双工，DHCP，自动 IP 和静态 IP；1 Gbps SFP 端口，可接受兼容的光纤收发器或直接连接电缆（光纤或铜缆）；HDMI：HDCP，EDID 管理
FG Numbers:	FGN2322-SA

NMX-ENC-N2312-C 编码器卡 4K 超高清 IP 视频编码器，支持 KVM、PoE

NMX-ENC-N2312 编码器和 NMX-DEC-N2322 解码器提供了一种功能丰富且便于部署的灵活数字媒体馈送与切换解决方案，适用于分辨率高达 4096x2160 并支持 HDCP2.2 的 4K 应用环境。此种基于运动的小波编解码器解决方案输送视频时几乎觉察不到任何延迟，而且只需 200Mb/s 带宽便可实现标准千兆以太网网络的 4K 馈送。



主要特征：

- **设计灵活性** – 初始配置可低至 1x1 矩阵，后续只需添加编码器和解码器便可以单视频源和设备为增量单位对系统进行扩展
- **更加安全，包括支持 SSL/TLS 和 HTTPS** — 满足企业网络安全要求。
- **红外 (IR) –** 红外发射器连接实现对全红外显示设备的控制
- **快速安装** - 电源、红外、RS232 串行和模拟音频接口均配备了 Phoenix 接口
- **平衡式与非平衡式音频** – 嵌入式 7.1 数字音频或平衡式 / 非平衡式模拟音频
- **直通 HDMI** - 方便安装本地显示器（例如台式 PC 应用环境）
- **多连接选项** – 配有 RJ-45 和 SFP 网络接口和 HDMI 视频连接
- **KVM** — 配有适于 KVM 应用环境的单 USB-B
- **本地 NetLinx** – NetLinx Studio 可轻松识别设备

NMX-ENC-N2315-WP 4K 超高清网络视频解码器墙面安装版（带 KVM，PoE 功能）

NMX-ENC-N2312 编码器和 NMX-DEC-N2322 解码器提供了一种功能丰富且便于部署的灵活数字媒体馈送与切换解决方案，适用于分辨率高达 4096x2160 并支持 HDCP2.2 的 4K 应用环境。此种基于运动的小波编解码器解决方案输送视频时几乎觉察不到任何延迟，而且只需 200Mb/s 带宽便可实现标准千兆以太网网络的 4K 馈送。

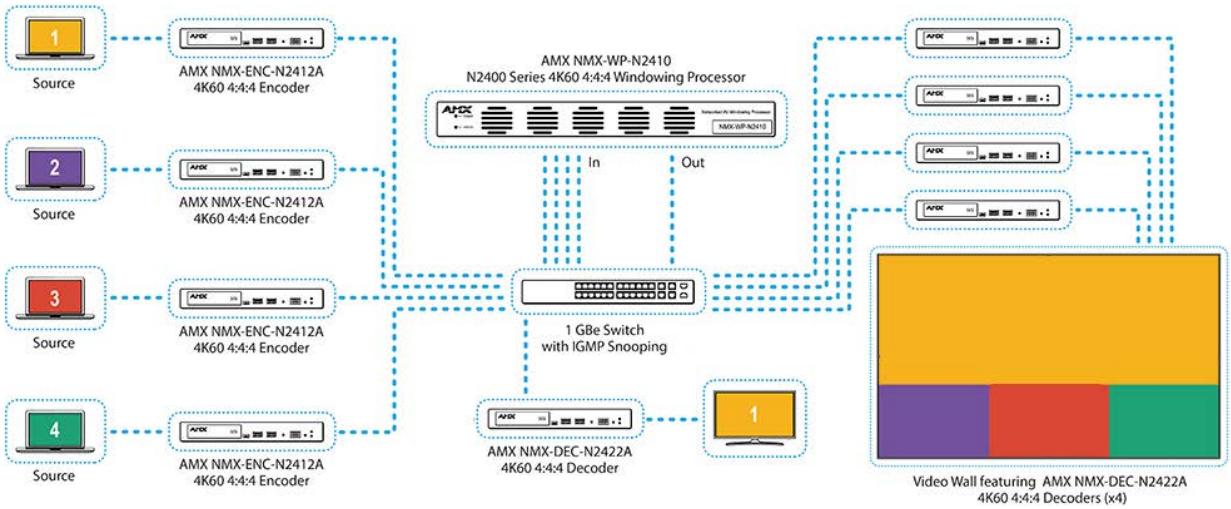
FGN2315-WP-BL (Black)

FGN2315-WP-WH (White)

主要特征：

- **墙板结构** – 可便捷地装配在双工美国后部箱中，以轻松安装在墙壁、地板或讲台上。该产品使用标准的装饰风格的面板（需自行购买），有黑色款或白色款可供选择，其工业设计可与商业设施完美融合。
- **更加安全，包括支持 SSL/TLS 和 HTTPS** — 满足企业网络安全要求。
- **低延迟** – N2300 系列产品编码和解码总共只有 1 帧延迟（4K30 为 34ms，1080p60 为 17ms），视频馈送的延迟几乎可以忽略不计。
- **支持 HDMI 2.0 和 HDCP 2.2** – N2300 系列产品集成了 HDMI 2.0 和 HDCP 2.2 接口，兼容所有最新的 4K 视频源和显示器。
- **PoE 供电** - 仅需单类电缆即可充电和传输音频 / 视频，极大地简化了安装要求。
- **本地 NetLinx** - 方便与 AMX 控制集成，从而降低安装成本。
- **设计灵活性** – 初始配置可低至 1x1 矩阵，后续只需添加编码器和解码器便可以单视频源和设备为增量单位对系统进行扩展

AMX SVSI 网络影音解决方案可在您需要的任何地方提供安全、高质量的视频。 AMX 拥有一系列不同的产品线和各种网络视频配件，是唯一为任何应用提供真正全面的网络视音频解决方案的制造商。



标准网络技术

由于我们的 IP 音视编码器 / 解码器产品使用标准的网络布线和交换机将源内容分发到您的端点组件，因此通过网络分发音视内容非常简单，只需选择合适的产品平台即可完美平衡功能要求、预算限制和基础架构注意事项，然后从 1x1 的端点起步，随着需求的扩大而增长。

SVSI N2400 4K 系列 4K60 4:4:4 超高清 IP 视频独立编码器，支持 PoE、KVM、AES-67

NMX-ENC-N2412A 是第一款能达到 4K60 4:4:4 的低延时千兆以太网传输视频编码器。编码选用 JPEG 2000 ，支持 HDMI 2.0 与 HDCP 2.2。提供了可持续兼容的 4K 解决方案。

SVSI N2400 4K 系列特点

- **支持 4K60 4:4:4** – N2400 系列产品支持当今主流 4K 视频，无需修改色彩空间或降低帧率。
- **通过千兆以太网进行操作** – 利用安装到位的五类电缆，通过高性价比千兆以太网交换机馈送视频。其交换扩展能力高于 10 GbE 解决方案。
- **低延迟** – 基于 IP 网络的视频馈送只有两帧延迟，几乎无法察觉。
- **支持 HDMI 2.0 和 HDCP 2.2** – N2400 系列产品采用 HDMI 2.0 和 HDCP 2.2，兼容所有最新的 4K 视频源和显示器。
- **PoE+ 供电** – N2400 系列产品可由网络交换机的 PoE+ 电源供电，因此安装更加简便且成本更低。
- **本地 NetLinx** - 方便与 AMX 控制集成，从而降低安装成本。

型号：	NMX-ENC-N2412A	NMX-DEC-N2422A	NMX-DEC-N2424A Decoder
产品类别：	JPEG 2000 4K60 4:4:4 超高清 IP 视频独立编码器，支持 PoE、KVM、AES-67		
重量：	1.65 lbs (0.75 kg)	1.54 lbs (0.68 kg)	1.54 lbs (0.68 kg)
尺寸（高 x 宽 x 厚）：	26.7x 200.4 x 127 mm	26.7x 200.4 x 127 mm	26.7x 200.4 x 127 mm
视频输入：	HDMI, DVI-D, Dual-Mode DisplayPort (DP++), RGB/YUV DVI-D and Dual-Mode DisplayPort (DP++) are supported through a passive adapter	Network video over Ethernet via RJ45 port or fiber via 1G SFP port Network video over Ethernet via RJ45 1G port	
视频输出：	Network video over Ethernet via RJ45 port or fiber via 1G SFP port	HDMI, DVI-D (通过适配器)	
输入端口：	Embedded audio on HDMI (DVI-D through adapter) or Analog Stereo (Balanced or Unbalanced)	Network PCM and AES-67 audio over Ethernet via RJ45	
输出端口：	通过 RJ45 在以太网上进行网络 PCM 和 AES67 音频	HDMI 或 DVI-D 上的嵌入式音频（通过适配器），5 针端子 Phoenix 连接器，用户可以选择平衡 / 不平衡立体声	
端口：	+ 12V 3A DC 电源输入， （P0）支持 POE + 的千兆以太网端口， （P1）1G SFP 端口， （IR）2 针 3.5mm 螺钉端子， （RS232）3 针 3.5mm 螺钉端子， （音频）5 - 针 3.5mm 螺丝端子， HDMI 视频输入， DB15 模拟视频输入， HDMI 视频输出， USB Mini B 控制输入（前面板）， 2 个 USB Type A 控制输入（前面板）， （IR IN）3 针 3.5mm 端子（前面板）	+ 12V 3A DC 电源输入， （P0）支持 POE + 的千兆以太网端口， （P1）千兆 SFP 端口（不包括 SFP 光纤收发器或直接连接电缆）， （IR）2 针 3.5mm 螺钉端子， （RS232）3 - 针 3.5mm 螺丝端子， （音频）5 针 3.5mm 螺丝端子， HDMI 视频输出， USB Mini B 控制输入（前面板）， 2 个 USB Type A 控制输入（前面板）， （IR IN）3 针 3.5mm 端子（前面板）	+ 12V 3A DC 电源输入， （P0）支持 POE + 的千兆以太网端口， （P1）千兆 SFP 端口（不包括 SFP 光纤收发器或直接连接电缆）， （IR）2 针 3.5mm 螺钉端子， （RS232）3 - 针 3.5mm 螺丝端子， （音频）5 针 3.5mm 螺丝端子， HDMI 视频输出， USB Mini B 控制输入（前面板）， 2 个 USB Type A 控制输入（前面板）， （IR IN）3 针 3.5mm 端子（前面板）
认证：	FCC, CE, UL and NTRL		

NMX-ENC-N2412A-C 4K60 4:4:4 超高清 IP 视频编码器卡，支持 PoE、KVM、AES-67

NMX-ENC-N2412A-C Encoder Card 是第一款通过千兆以太网络以高达 4K60 4:4:4 分辨率馈送视频的低延迟编码器。N2412A 和 N2422A 编码器和解码器（N2400 系列）采用 JPEG2000 编码，能够在只有两帧延迟的条件下提供电影级品质的视频。此外，该系列产品支持 HDMI 2.0 和 HDCP 2.2，与 4K 播放源和显示器的兼容性更佳。

主要特征：

- **支持 4K60 4:4:4** – N2400 系列产品支持当今主流 4K 视频，无需修改色彩空间或降低帧率。
- **通过千兆以太网进行操作** – 利用安装到位的五类电缆，通过高性价比千兆以太网交换机馈送视频。其交换扩展能力高于 10 GbE 解决方案。
- **低延迟** – 基于 IP 网络的视频馈送只有两帧延迟，几乎无法察觉。
- **支持 HDMI 2.0 和 HDCP 2.2** – N2400 系列产品采用 HDMI 2.0 和 HDCP 2.2，兼容所有最新的 4K 视频源和显示器。

型号：	NMX-ENC-N2412A-C
视频输入：	Network video over Ethernet via RJ45 1G port
视频输出：	HDMI，DVI-D（通过适配器）
视频分辨率支持：	HDMI and DVI (Progressive) Matched to inputs or scaled 1280x720@50Hz (720p50), 1280x720@59.94Hz (720p59.94), 1280x720@60Hz (720p60), 1280x800@60Hz, 1920x1080@50Hz (1080p50), 1920x1080@59.94Hz (1080p59.94), 1920x1080@60Hz (1080p60), 1920x1200@60Hz, 3840x2160p@30Hz (2160p30), 3840x2160p@60Hz (2160p60), 3440x1440@50Hz, 3440x1440@60Hz, 3840x1080@60Hz, 4096x2160@30Hz, 4096x2160@60Hz
输入端口：	Network PCM and AES67 audio over Ethernet via RJ45
输出端口：	Embedded audio on HDMI or DVI-D (through adapter), 5-pin terminal Phoenix connector which provides user-selectable balanced/unbalanced stereo
端口：	+ 12V 3A DC 电源输入，（P0）支持 POE + 的千兆以太网端口，（P1）千兆 SFP 端口（不包括 SFP 光纤收发器或直接连接电缆），（IR）2 针 3.5mm 螺钉端子，（RS232）3 - 针 3.5mm 螺丝端子，（音频）5 针 3.5mm 螺丝端子，HDMI 视频输出，USB Mini B 控制输入（前面板），2 个 USB Type A 控制输入（前面板），（IR IN）3 针 3.5mm 螺丝端子（前面板）
认证：	FCC, CE, UL and NTRL
尺寸(高 x 宽 x 厚):	1.05” x 7.888” x 5” (2.67 cm x 20.04 cm x 12.7 cm)
重量：	1.54 lbs (0.68 kg)
FG 型号：	FGN2412A-CD

N2400 系列 4K60 4:4:4 窗口化处理器

AMX NMX-WP-N2410 4K60 4:4:4 窗口化处理器可与 N2400 系列 IP 视频编码器和解码器配合使用。 NMX-WP-N2410 能够处理多个实时 4K60 网络音视流，而无需视频输入或输出连接器，只需使用网络连接。 这是专业音视技术窗口化处理传统方式的根本转变，不仅提升了工作能力与灵活性，还有助于降低安装和支持成本。 凭借 NMX-WP-N2410，用户最多可以将四个高清源一起组合成一个 4K 图像，并以任意配置混合 4K 和高清源。

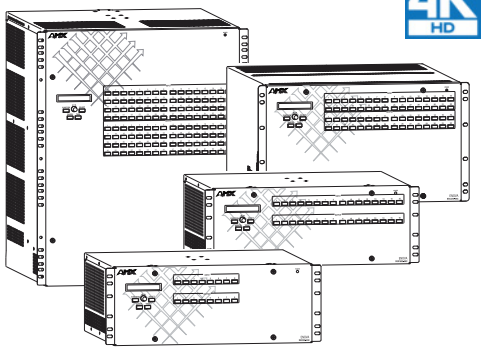
N2400 系列窗口化处理器是一款 1RU 机架式 4x1 窗口化装置，可连接至 N2400 系列 IP 视频网络，最多可接受来自 AMX N2400 系列编码器的四路视频流。 每路输入均可根据所存预设条件（例如 quad、window-in-window 和 3+1 等）或按用户自定义配置裁剪、缩放和定位。 合并的输出视频流能够以高达 4K60 4:4:4 的分辨率流式传输到一个或多个 N2400 系列解码器。可以堆叠多个 4×1 窗口化处理器，以提供 7×1、10×1、13×1、16×1 或更大的容量。

型号：	NMX-WP-N2410
尺寸（高 x 宽 x 厚）：	1.75" x 17.25" x 12" (4.5 cm x 43.8 cm x 30.5 cm)
信号类型支持：	Input: Up to four N2400 network video sources over Ethernet; Output: N2400 network video over Ethernet
视频输入分辨率：	最低分辨率为 640x480p； 最大水平分辨率为 4096 或垂直分辨率为 2160；
视频输出分辨率：	支持高达 4096x2160 UHD
前面板组件：	重置按钮，电源 LED，状态 LED，诊断 LED。
后面板组件：	一个 120 伏交流电源输入， 8 线 RJ45 母头， 10/100/1000 Mbps 10/100 / 1000Base-T 自动感应千兆位以太网交换机端口， 1000 Mbps 1000Mbps 1000Base-T 千兆位以太网交换机端口。
FG 型号：	FGN2410

Enova DGX 数字媒体矩阵

Enova DGX 是目前市场上最可靠的端到端模拟、数字和 HDMI/HDCP 分配解决方案。现在它还包括控制、转码、分辨率转换功能——全部集成在只有竞争产品一半大小的箱体中。

Enova DGX 100 系列是一款数字媒体矩阵，支持 4K 超高清视频。这是一款耐用的产品并内置了 NetLinx NX 控制器，冗余电源，可接插 DGX 视频输入输出卡以及音视矩阵卡。



主要特征：

- **DGX 系统板载网络配置** — 仅需借助这一人性化界面，即可大幅简化 Enova DGX 系统，包括 DXlink 端点的设置和配置工作。
- **与模拟技术同样简便的 HDCP** — 简单即插即用式操作，不必再为了解决 HDCP 密钥限制和分辨率不兼容等问题，把时间浪费在繁琐的临时工具上。
- **全能控制和分配解决方案** — 每一个输出上都具备模块化矩阵切换器、内置控制器、嵌入式以太网交换机和视频分辨率转换的强大功能组合，简化了多个房间中音频、视频、控制的端到端分配与管理。

型号：	DGX800-ENC	DGX1600-ENC	DGX3200-ENC	DGX6400-ENC
Product type：	Enova® DGX 800 机箱	Enova® DGX 1600 机箱	Enova® DGX 3200 机箱	Enova® DGX 6400 机箱
尺寸：	带提取器和装配吊耳： 6 13/16" x 19" x 16" (17.4 x 48.3 x 40.6 cm)	带提取器和装配吊耳： 6 13/16" x 19" x 16" (17.4 x 48.3 x 40.6 cm)	带提取器和装配吊耳： 10 1/2" x 19" x 21" (26.54 x 48.3 x 53.54 cm)	带提取器和装配吊耳： 22 3/4" x 18 15/16" x 20 1/8" (57.71 x 48.15 x 53.70 cm)
最大 IO 范围：	8x8 箱体最多可容纳 2 个输入板和 2 个输出板；每个板有 4 个连接。	16x16 箱体最多可容纳 4 个输入板和 4 个输出板；每个板有 4 个连接	32x32 箱体最多可容纳 8 个输入板和 8 个输出板；每个板有 4 个连接	64x64 箱体最多可容纳 16 个输入板和 16 个输出板；每个板有 4 个连接
每通道综合数据速率（最大）：	26 Gbps			
集成控制器：	集成 NetLinx 中央控制器			
最大输入 / 输出：	8 x 8	16 x 16	32x32	64x64
AIE 板卡插槽：	1 个输入 1 个输出			4 个输入 4 个输出
视频：	HDMI、DVI、Display Port++、RGBHV、分量视频、S 视频、复合视频			
音频：	Dolby TrueHD 、Dolby Digital、DTS-HD Mas ter Audio、DTS、2 至 8 通道 L-PCM，杜比数字和 DTS 支持高达 48kHz 。5.1 声道			
集成技术：	DXLink 光纤单模和多模分配、DXLink 双绞线分配、嵌入式以太网交换机、兼容 HDCP 标准			
FG Numbers	FG1061-08	FG1061-16	FG1061-32	FG1061-64

所有 Enova DGX、DXLink 双绞线板卡和 DXLink 光纤板卡都可装入任意 Enova DGX 机箱。访问 AMX.com 使用 Enova DGX 配置工具设计您的下一款数字媒体切换器，全面兼容 DXLink 双绞线和光纤发射器 / 接收器。

板卡	型号	接口	HDCP	传输距离	传输速率	内置传感器 IR / RS-232 / NETLINX 控制接口	自动缩放
本地							
HDMI 输入卡	DGX-I-HDMI	4 HDMI	Yes	30.5 m / 100 ft*	n/a	n/a	n/a
HDMI 4K 输入卡	DGX-I-HDMI-4K	4 HDMI	Yes	30.5 m / 100 ft*	n/a	n/a	n/a
DVI 输入卡	DGX-I-DVI	4 DVI-D	Yes	30.5 m / 100 ft**	n/a	n/a	n/a
HDMI 输出卡	DGX-O-HDMI	4 HDMI	Yes	15 m / 49 ft***	n/a	n/a	Yes
DVI 输出卡	DGX-O-DVI	4 DVI-D	Yes	15 m / 49 ft***	n/a	n/a	Yes
音频嵌入 / 剥离卡	DGX-AIE	16 个可插拔，立体声平衡接口	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
DGX800/1600 音频切换卡	DGX800/1600-ASB	8 个可插拔，立体声平衡接口	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
DGX3200 音频切换卡	DGX3200-ASB	8 个可插拔，立体声平衡接口	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
DGX6400 音频切换卡	DGX6400-ASB	8 个可插拔，立体声平衡接口	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
HDMI 4K60 输入板卡	DGX-I-HDMI-4K60	4 个 HDMI4K60	Yes	n/a	n/a	n/a	n/a
HDMI 4K60 输出板卡	DGX-O-HDMI-4K60	4 个 HDMI4K60	Yes	n/a	n/a	n/a	n/a
DXlink 双绞线							
双绞线 4K 输入卡	DGX-I-DXL-4K	4 RJ-45	Yes	100 m /328 ft****	10.2 Gbps	Yes	n/a
双绞线 4K 输 出卡	DGX-O-DXL-4K	4 RJ-45	Yes	100 m /328 ft****	10.2 Gbps	Yes	Yes, at DXLink RX
双绞线输入卡	DGX-I-DXL	4 RJ-45	Yes	100 m /328 ft****	10.2 Gbps	Yes	n/a
双绞线输出卡	DGX-O-DXL	4 RJ-45	Yes	100 m /328 ft****	10.2 Gbps	Yes	Yes, at DXLink RX
DXLink 光纤，多模光纤带有可现场维护的 SFP 模块							
多模光纤输入卡 (Duplex)	DGX-I-DXF-MMD	4 LC Duplex	Yes	300 m / 984 ft	10 Gbps	Yes	n/a
多模光纤输入卡 (Simplex)	DGX-I-DXF-MMS	4 LC Simplex	Yes	300 m / 984 ft	10 Gbps	n/a	n/a
多模光纤输出卡 (Duplex)	DGX-O-DXF-MMD	4 LC Duplex	Yes	300 m / 984 ft	10 Gbps	Yes	Yes, at DXLink Fiber RX
多模光纤输出卡 (Simplex)	DGX-O-DXF-MMS	4 LC Simplex	Yes	300 m / 984 ft	10 Gbps	n/a	Yes, at DXLink Fiber RX
DXLink 光纤，单模光纤带有可现场维护的 SFP 模块							
单模光纤输入卡 (Duplex)	DGX-I-DXF-SMD	4 LC Duplex	Yes	10 Km / 32,808 ft / 6.21 miles	10 Gbps	Yes	n/a
单模光纤输入卡 (Simplex)	DGX-I-DXF-SMS	4 LC Simplex	Yes	10 Km / 32,808 ft / 6.21 miles	10 Gbps	n/a	n/a
单模光纤输出卡 (Duplex)	DGX-O-DXF-SMD	4 LC Duplex	Yes	10 Km / 32,808 ft / 6.21 miles	10 Gbps	Yes	Yes, at DXLink Fiber RX
单模光纤输出卡 (Simplex)	DGX-O-DXF-SMS	4 LC Simplex	Yes	10 Km / 32,808 ft / 6.21 miles	10 Gbps	n/a	Yes, at DXLink Fiber RX

* 支持输入均衡，225 MHz 下自适应距离最大 30m （100ft 支持线缆距离取决于线缆类型和信号格式）

** 支持输入均衡，165 MHz 下自适应距离最大 30m （100ft 支持线缆距离取决于线缆类型和信号格式）

*** 取决于线缆质量和显示器

**** 如需了解更多详情和有用的线缆铺设信息，请阅读 AMX 白皮书《DXLink 设备线缆铺设指南》

会议一体机

ACV 5100 Acendo Vibe 会议扬声器与摄像头

产品特性：

- JBL 传奇音质，DSP 数字处理芯片与麦克风保证会议的每一个细节不会被错过
- 广角摄像头（120° FoV），房间内近距离与远距离参会者都能很好地出现在摄像镜头里
- CEC 显示控制，自动开启显示器并处理显示内容
- 支持 USB 及蓝牙，或直接连接核心组机
- 黑 / 蓝 / 灰三色可选

高动态广角摄像头
2K、4K可选

远场麦克风

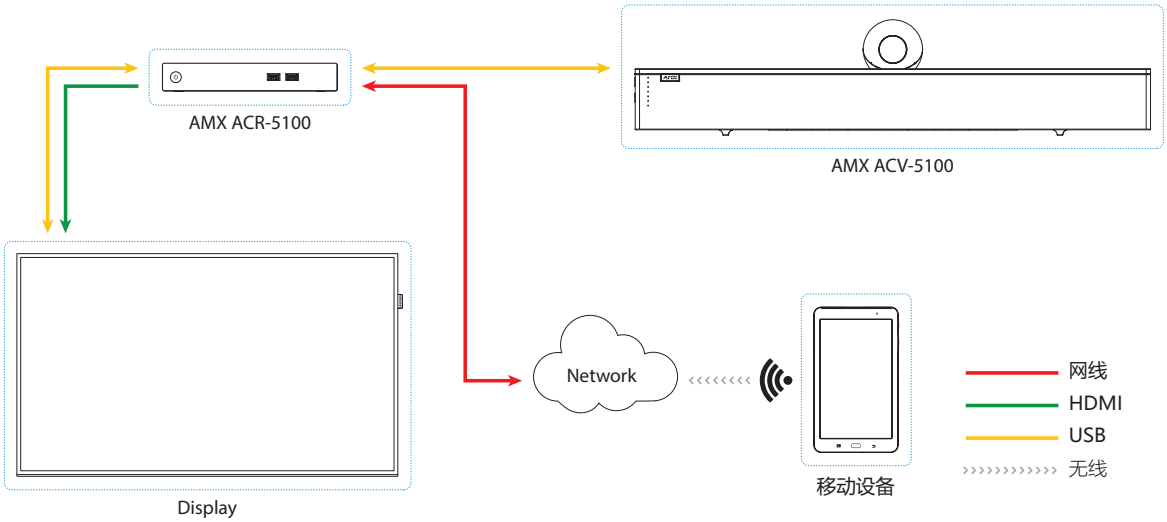
DSP 算法

音 响

避免回音

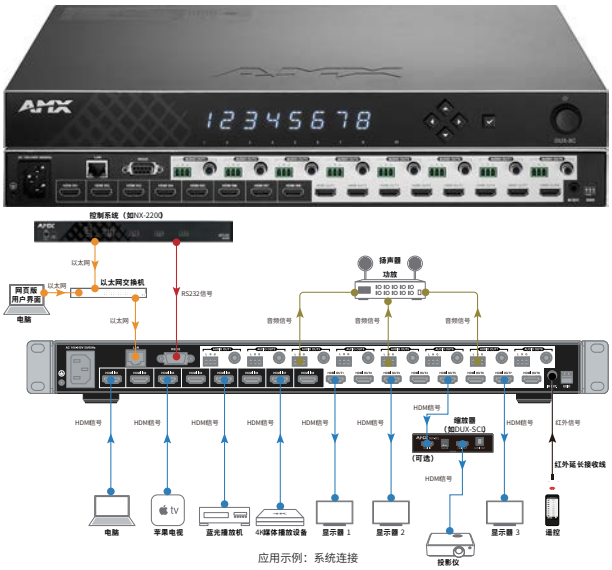
HDMI、USB
蓝牙连接

与 Acendo Core 进行无线共享



DUX-8C 8×8 HDMI 矩阵

DUX-8C 8×8 HDMI 矩阵提供 8 个信号源输入接口与 8 个可任意切换的输出接口，兼容 HDMI 2.0 与 HDCP 2.2 标准，具有 HDMI 输出的音频（含模拟与数字音频输出）剥离能力。



型号：	DUX-8C
输入 / 输出端口：	8 x HDMI输入端口，8 x HDMI输出端口，8 x 音频输出端口(含S/PDIF 同轴端口与 3- 针 L/R 凤凰端口），1 x 红外延长端口 1 x LAN 端口，1 x RS232 端口，1 x EDID DIP 拨码，1 x 交流电源输入端口（100~240V 50/60Hz）
输入 / 输出视频类型：	HDMI 2.0 HDCP 2.2
输入 / 输出分辨率：	支持高达 4096 x 2160 @ 60 Hz 的分辨率
音频格式：	• HDMI：支持所有已知的 HDMI 音频格式，包括 PCM，Dolby Digital，Dolby Digital Plus，Dolby TrueHD，Dolby Atmos，DTS-HD Master Audio 和 DTS:X； • L/R 输出：只支持 PCM 2.0；• S/PDIF 输出：支持最高 5.1 声道的 PCM，Dolby 和 DTS。
控制方式：	红外，前面板，RS232，LAN（Telnet API 和网络 UI）
电源：	AC 100~240V 50/60Hz
功耗：	1018P：40W / 4K：60W
尺寸（W × H × D：	482.6mm x 323.5mm x 43.5mm（含装配支架）/ 440mm x 323.5mm x 43.5mm（不含装配支架）
重量：	3.66kg

DUX-MTX-WP 100 米墙装式 HDBT 发送端

DUX-MTX-WP 2x1 墙装式 HDBT 发送端支持 VGA 与 HDMI 输入，最高可传输 1080P@60Hz 48bit 高清音视频信号至 100m 或超高清 4K 信号至 70m。

型号：	DUX-MTX-WP
输入接口：	1 x HDMI IN 1 x VGA IN 1 x AUDIO IN
输入信号类型：	HDMI：TMDS
输入分辨率：	HDMI：最高 4K@60Hz YUV 4:2:0 VGA：最高 1920 x 1200@60Hz
音频输入接口：	1 x 3.5mm 单孔耳机插口：用于立体声模拟音频信号输入
音频格式：	HDMI：多通道数字音频信号，最高支持 7.1 声道 DTS Master HD 与 DolbyTrue HD 信号 VGA：立体声
输出接口：	1 x HDBT OUT
输出分辨率：	最高 4K@60Hz YUV 4:2:0
电源：	12 VDC 1.5A
电源功耗：	3.36 W
尺寸（W × H × D）：	105.6 mm × 36.2 mm × 91 mm
净重：	0.20 kg

DUX-TX-70 & DUX-RX-70 HDMI 延长器

DUX-TX-70 发射端与 DUX-RX-70 接收端是一对 HDMI 延长器，通过 CatX 线延长信号，传输 1080p 信号高达 70m，4K@30Hz 信号高达 40m。

型号：	DUX-TX-70 & DUX-RX-70
输入：	DUX-TX-70：1 个 HDMI 输入 DUX-RX-70：1 个 HDBT 输入
输入信号类型：	DUX-TX-70：TMDS / DUX-RX-70：HDBT
输出：	DUX-TX-70：1 个 HDBT 输出 DUX-RX-70：1 个 HDMI 输出
输出信号类型：	DUX-TX-70：HDBT / DUX-RX-70：TMDS
电源：	DUX-TX-70：12 VDC 1.5A / DUX-RX-70：12 VDC 1.5A
功耗：	DUX-TX-70：≤ 11.8 W（对） / DUX-RX-70：≤ 11.8 W（对）
Cat6a/70 m：	1080p@60Hz, 36 bpp
Cat6a/40 m：	1080p@60Hz, 48 bpp 1080p@60Hz, 3D 4K@30Hz
Cat5e/60 m：	1080p@60Hz, 36 bpp
Cat5e/35 m：	1080p@60Hz, 48 bpp 1080p@60Hz, 3D 4K@30Hz
尺寸（W × H × D）：	173 mm × 18 mm × 94.8 mm

P 系列专业功放

专业功率放大器 P 系列功率放大器是 Clavia 家族中的旗舰产品，具有超大功率、适用于专业流动演出、大型 DISCO、巡回演唱会等场合；对于要求持续高声压级功率输出、非同凡响的声音表现和高可靠性的用户来说，P 系列大功率放大器是明智的选择。

主要特征：

- P 系列功放采用独特的全对称浮地设计，使失真能相互抵消，声音更准确
- 独立封蔽风道冷却，使散热更快，提高了散热功效；在 2 欧姆立体声状态和 4 欧姆桥接时输出功率更高
- 具有电源自动转换系统，在小功率时，电源并联工作，使输出电流能力提高，输出阻抗更低。在大功率时，电压自动升高，使输出功率更大
- 带有输入电源滤波器，抗干扰能力更强。放大电路外加屏蔽罩，变压器增加屏蔽环，这样使噪音更小，声音更干净
- 具有完善的保护功能，开机缓冲，延时接通扬声器，限幅功能，过载电流保护，过热保护，短路保护，输出直流保护、开关保护直接复位等
- 带有输入力更强电源滤波器，抗干扰能放大电路外加屏蔽罩变压器增加屏蔽环，这样使噪音更小，声音更干净

产品型号:	P600	P800	P1200	P1400
输出功率（2Ω）：	1400W	1900W	2700W	3000W
输出功率（4Ω）：	920W	1220W	1820W	2120W
输出功率（8Ω）：	650W	850W	1250W	1450W
桥接模式（4Ω）：	1950W	2500W	3800W	6000W
桥接模式（8Ω）：	1840W	2440W	3640W	4240W
信噪比:	(8Ω)>500:1	(8Ω)>400:1	(8Ω)>800:1	(8Ω)>800:1
阻尼系数:	(8Ω) >105dB	(8Ω) >103dB	(8Ω) >105dB	(8Ω) >103dB

VI 系列专业功放

精确，纯净音质性能和强大的功率定义了 Vi 系列。其与众不同之处是更加注重音质设计和完整性。

◆ 为流动演出及更多的应用而设计

10kg 的重量以及专为专业人员流动演出的要求的设计，这些都保证了 2U 的 VI 功放极高的可靠性，所有的动态保护电路均出自一个目标：“任何时刻都有优美的声音。”

◆ 纯净的音质特性

由于从一开始就对消除声音缺陷进行了悉心设计，因此精确和透亮是 Vi 系列的显著特征。而同样显著的还有 SX 系列异常低的失真值和极好的信噪比。

◆ 灵活的功率和应用设置

得益于它独特的功率系统，Vi 功放可以在各种应用和扬声器设置之间方便地切换，包括有一个大容量的功率储备库，它的稳定性 可以达到 1 欧姆的负载，以及可以运行于立体声、桥接单声道和并接单声道工作模式的能力。

◆ 具备远程控制功能的系统

VI 系列的远程控制系统支持多种应用，从主扩声到控制中心，它的控制和监听能力已经成为它的一个标准特征。

规格参数：

产品型号：	1600VI	1800VI	3600VI
输出功率（2Ω）：	/	/	1100W
输出功率（4Ω）：	1200W	1800W	660W
输出功率（8Ω）：	2 x 660W	2 x 1100W	2 x 360W
桥接模式（4Ω）：	/	/	2200W
桥接模式（8Ω）：	2200W	3600W	1320W
定压模式：	（100V） 500w×2	（70V/100V） 800w×2	/
信噪比：	110dB	112dB	108dB

SX 系列功放

SX 系列功率放大器是一种专业素质和经济性能最好的两个组合；具有良好的声音质量，高可靠性和时尚的外观。
适用范围：娱乐，会议，现场表演等。

主要特征：

- 具有多种输入输出接口，有三段输入灵敏度开关可以选择输入电平；立体声、桥接、拼接方便，专业 Speakon 插座可以快速可靠连接音箱
- 采用音响专用环形变压器以确保其工作性能的可靠性
- 极低噪声设计为专业工程顺利通过验收提供有力的保证
- 多重智能逻辑自适应保护功能使功放瞬时的短路及过载，不知不觉的启动电子快速保护，但又不会终断演出
- 在功放即将进入削波状态就衰减输入信号，进一步减少削波，从而保护了昂贵的扬声器系统

规格参数

产品型号：	SX800IV	SX1600IV	SX3200IV	SX5000IV
输出功率（2Ω）：	2 x 800W	2 x 1000W	2 x 1400W	2 x 2000W
输出功率（4Ω）：	2 x 520W	2 x 720W	2 x 1070W	2 x 1550W
输出功率（8Ω）：	2 x 320W	2 x 420W	2 x 620W	2 x 920W
桥接模式（4Ω）：	1320W	1720W	2320W	3200W
桥接模式（8Ω）：	1040W	1440W	2140W	2600W
保 险：	（220-250V）8A	（220-250V）10A	（220-250V）12A	（220-250V）15A
信噪比：	(8Ω) >103dB	(8Ω) >103dB	(8Ω) >103dB	(8Ω) >105dB
阻尼系数：	(8Ω)>400:1	(8Ω)>400:1	(8Ω)>400:1	(8Ω)>500:1

智能数字会议控制系统

功能特性：

- 国际标准 2U 面板尺寸，可安装于 19 英寸标准机柜，弧形立体加工与有机玻璃搭配设计；
- 具有断电自动记忆功能。通电后不需再次设置即可使用，并可还原出厂设置；
- 具备声控启动话筒功能及限级别可调节；
- 可与中控控制主机实现。中控控制 RS232 话筒开与关 . 切换会议模式语音转文字记录等
- 采用高清彩色 3.5 英寸显示屏，具备中、英文菜单语言显示选择；
- 内置高、中 . 低音均衡调节，话筒总音量控制，可统一 关闭话筒内置喇叭声音；
- 所有话筒具备实时显示使用状态，指示灯亮起情况下，话筒即可打开或者申请发言；
- 具备多路话筒连接口可备份环形连接，四路 8 芯专用会议单元连接端口，四路 RJ45 网线连接口，最多可连接 60 支会议系统单元，可连接扩展主机、电源中继器，可同时使用 250 支会议系统单元；
- 面板采用坚固耐用的铝合金，CNC 数字化精准加工，表面硬质阳极氧化工艺，更坚硬耐磨、耐腐蚀；
- 内置 MP3 录音最大可支持 32G USB 存储，约连续 14 天录音时长的高音质录音，具备多路音频输出，可同时连接红外翻译系统、电话耦合器、本地扩声系统、外部录音设备、远程多媒体终端；
- 可设置 . 与会者限时发言时间 15 秒 ~ 60 分钟，量化会议进程提高会议效率；

CS250 智能数字会议控制系统

CS250 CU　　CS250 DU

CS250 BU

规格参数：

型号：	CS250 BU
输入、输出：	8P-DINx4 RJ45x4
输入：	RCAx1 RS-232x2
输出：	XLRMx1 (平衡) RCAx1 6. 35mmx1
视频输入、输出：	4 HDMI IN/1 HDMI OUT(1080P@60Hz)
工作电压：	AC220V- 50HZ
功率损耗：	120W (MAX)
频率响应：	20Hz- 20KHz
信噪比：	78dB (1KHz THD1%)
外部尺寸：	480x 325 x 88mm
重量：	8.5kg
音频阻抗：	LINE IN 线路输入 : 50KΩ
LINE OUT 线路输出：	2000
BALANCE 平衡输出：	3000
MAX OUT 不平衡输出：	4000

智能会议发言模式适应不同类型会议需求：

- **智能限制：**允许同时打开的单元数量可设置为 1 ~ 6 个，达到限制数量后，允许一人申请等待倒计时 30 秒，当有打开话筒关闭，申请中话筒自动进入。
- **先进先出：**发言单元数量 1 ~ 6 个，后来打开话筒覆盖最早打开的话筒；
- **智能申请：**当申请人按下话筒发言按键时，申请发言 30 秒倒计时，同时话筒咪杆灯和话筒指示灯闪烁，由主席短按优先键是否给予批准申话筒打开，短按 - 次批准 - - 人，打开顺序由申请先后决定，达到发言人数后，允许 1 话筒进入申请状态，最后开启话筒自动覆盖最早打开单元 (此模式下主席话筒无临时静音代表插话功能)
- **开放模式：**同时打开的单元数量不受限制 (请不要长时间同时打开所有话筒)
- **限时发言：**可设置与会者发言时间限时为 15 秒 ~ 60 分钟，时间达到自动关闭话筒
- **主席专用：**只允许主席话筒打开发言，所有代表单元都不能打开
- **声控启动：**以声音控制开启单元，可由主机调节声控门限 .
- **自动测试：**设置需测试单元数量，确认测试后按顺序每个话筒指示及咪杆指示灯闪烁 2 秒，完成测试自动复位原状态 .

规格参数：

型号：	CS250 CU / CS250 DU
咪芯指向性：	心形指向电容麦克风
邻频干扰抑制：	> 60dB
功率损耗：	220mAh
灵敏度：	-47Db
信噪比：	65Db
频率响应：	100-10KHZ
重量：	1.4Kg
尺寸 (W、D、H)：	160x 110x 60mm 不含咪杆
安装方式：	台面式
杆长：	200mm 方短杆 420mm 长杆活动
颜色：	黑

数字会议视像系统

CCU 360 主要特征：

- 标准挂载单元数量：单路可连接 30 个，最多系统可挂载 60 个会议单元，且最远线路长度可高达 100 米
- 可以灵活配置成自动讨论会议模式、视频跟踪会议模式
- 系统可以设置话筒同时开启只数，1---6 只可以选择
- 配有三进一出视频矩阵，可直接控制最多三个摄像球，完成视频会议功能，实现画面自动切换
- 多种输入输出接口， 包括主输入、卡座输入和前置输出、辅助输出接口
- 内置 DSP 自适应音频处理芯片，可以最大可能的抑制声回输
- 标准安全的宽供电设计，100--240V 交流供电，功率充足
- 电源除了可满足本机使用之外，还可以供给讨论单元使用，其输出电压为 24 伏直流电源，属安全电压范围，确保与会者的使用安全

规格参数：

型号：	CCU 360
输入、输出：	8P-DINx4 RJ45x4
输入：	RCAx1 RS-232x2
输出：	XLRMx1（平衡）RCAx1 6. 35mmx1
视频输入、输出：	4 HDMI IN/1 HDMI OUT(1080P@60Hz)
工作电压：	AC220V- 50HZ
功率损耗：	120W（MAX）
频率响应：	20Hz- 20KHz
信噪比：	78dB（1KHz THD1%）
外部尺寸：	480x 325 x 88mm
重量：	8.5kg
音频阻抗：	LINE IN 线路输入：50KΩ
LINE OUT 线路输出：	2000
BALANCE 平衡输出：	3000
MAX OUT 不平衡输出：	4000

360C/360D 主要特征：

- 固定的带锁紧插拔式咪杆设计。
- 高灵敏度咪芯设计，拾音距离可达 50cm.
- 红色雾面指示灯设计，指示发言状态
- 支持多支主席同时在线。
- 话筒可以通过软件设置 VIP 话筒功能，让使用更灵活多样，满足高端需求，（需要与软件同时使用）
- 内置 2W 高保真喇叭
- 配有一个 3.5 耳机接口
- 内置读卡器，插上 IC 卡登陆
- 长距离传输对音质不会有任何影响。
- “线形手拉手”连接，系统连接更方便，更可靠
- 超强的抗手机 RF 干扰性
- 具有主席优先键功能，可以关闭正在发言的代表单元。
- 可以支持软件，并可以通过 232 接口与其他中央控制设备连接，实现集中控制
- 话筒带有 8030LED 显示屏，可以显示多种话筒信息，并可以对各种操作进行提示
- 独有创新的自我检测功能，配合软件，可自动完成设备自检，让会议前准备测试工作更简单，会议进行更可靠

规格参数：

型号：	360 C/360D
屏幕尺寸：	80*30（mm）
拾音距离：	0-500mm
音频频响：	40Hz-19KHz
灵敏度：	-38dB±3dB
信噪比：	-80dB
非线性失真：	<0.3%(1KHz)
电源：	AC24V
咪杆长度：	410m
重量：	0.75Kg
工作温度：	-20℃ -50℃

卡拉 OK 无线话筒

KM500 无线话筒套装

KM500HT
无线手持发射机

KM500SR
无线固定接收机

KM500 无线系统，是一套智能型、多功能的无线系统，采用 UHF 双通道多频点的设计，运用高精度锁相环频率合成 PLL 技术，具有自动搜索选择频率及 ACT（自动频道追锁）功能，宽大清晰的 LCD 液晶显示，外观设计前卫、时尚。

适用范围：专业 KTV、大小舞台 、歌舞厅、大型会议厅、教学讲课、家庭娱乐。

主要特征：

能，将发射机红外对频窗口对准接收机的红外对频窗口，红外线即可自动搜寻对应频点 .

一拖二真分集 / 大型演出 5G 无线话筒

SKM5000U 采用 5G 加密技术通信，超高频段，采用最新 5G 快速音频信号传输：10Gbit/s，无延迟传输，解决因距离而产生的延迟，实现即传即到效果；采用传统真分集双向接收，超远距离≥ 300 米的稳定信号接收能力，力保大型演出稳定性。

SKM5000U 双手持套装

SKM5000U HT　　SKM5000U SR

SKM5000U 头戴麦套装

（可选配 AKG 咪头）

SKM5000U PT　　SKM5000U SR

规格参数：

型号：	SKM5000USR 无线固定接收机
5G 快速音频信号传输：	10Gbit/s
距离：	≥ 300 米
信道：	在 50MHZ 频率带宽以 250KHz 间隔，200 个
频率稳定度：	±0.005% 以内
音频响应：	80Hz-18KHz
综合信躁比：	>105dB
灵敏度：	12DB Bμ (80dBS/N)
型号：	SKM5000U HT
拾音范围	100CM
频率响应：	80Hz ~ 16KHz
灵敏度：	-46 dBV/Pa
动态范围：	>80dB
THD：	<0.1%
最大功耗：	4 W
遵循规范：	IEC60914
供电方式：	电池供电，充电口直供电
无线频率范围：	5GHz
电池：	标配 2 节 1.5V 电 池，容量 1200mAh，持续 10 小时

无线天线分配系统

天线放大器是一个具有放大功能的 UHF 天线分配系统，复盖 400-900MHz 射频频段，它能够通过将一对天线拆分给 10 通道无线接收机来扩展无线话筒系统的功能，分四路 DC 供电口输出，每路输出 12V1.0A，集成式放大器具有 31 个增益设置，用于补偿不同级别的同轴线缆信号损失。

U847 天线放大器

主要特征：

- **拓展能力**

UHF 天线分配系统专门用于大型 UHF 无线系统。分配器能够让四个无线接收机使用相同的两条天线。

- **插入损失补偿**

在将信号拆分给多个输出端口时，信号强度将衰减。能够对信号进行放大补偿，以确保为接收机提供较强的信号。

- **级联端口**

两个 50QBNC 型天线级联端口能够额外连接一个分配器或第五个无线接收机。最多可以在电源输出上以链式连接 (5 套) 1 拖 2 接收机接收机，并通过电源输出接头从单个电源供电。

- **低噪音和互调失真**

能够保持清晰的信号，具有最低失真度。

无线参考级专业话筒系列

WMS6000 无线专业话筒系统是一款适合专业舞台演唱用的无线话筒系统，采用众多领先业内的高新技术设计于一身：超高频段（UHF）传输、真正分集式接收、双 CPU 控制、液晶显示、金属外壳 ,PLL 锁相环技术、杂讯检测等，具有 200 个频点可调、一键扫描技术易于操作的优点，支持可变色显示。

系统整个硬件电路由微电脑 CPU 控制，可以进行选频、显示、静音锁定、电池容量监测等处理，实现传统机型不易实现的各种功能。采用高性能的液晶进行显示，所有的控制菜单均可以在液晶屏进行显示，便于对系统进行控制。

SR6000 专业级无线固定接收机

HT6000 专业级无线手持发射机

规格参数：

型号：	SR6000 专业级无线固定接收机
机箱规格：	标准 1U 机箱
频道组数：	双通道
载波频段：	UHF 645 ~ 665MHz
调制方式：	FM
振荡方式：	相位锁定频率合成器
接收距离：	200 米（空旷）
灵敏度：	在偏移度等于 25KHz，输入 6dBμV 时， S/N>60dB
最大偏移度：	±45kHz
频带宽度：	24MHz
综合 S/N 比：	>100 dB
综合 T.H.D.：	<0.5% @ 1 KHz
综合频率响应：	50Hz~18kHz±3dB
最大输出电压：	平衡式： -20dBV/100Ω
非平衡式：	-4dBV/5KΩ.
输出插座：	XLR 平衡式及 6.3φ 不平衡式插座
AC 电源供应：	0.5A, 12 ~ 15VDC
尺寸 (mm)：	421(L)×43(H)×206(W)

规格参数：

型号：	HT6000 专业级无线手持发射机
振荡模式：	相位锁定频率合成器
功率输出：	30mW
频率响应：	50Hz~18KHz
最大输入声压：	130dB SPL
音头：	动圈式 (可选电容式)
电池：	AA×2
电流消耗：	<110 mA
尺寸 (mm)：	265mm 长 × 56mm 直径

Clavia WMS6000 套装

WMS6000 D5 套装

WMS6000 D7 套装

WMS6000 D5 套装包含：
- 1 x SR6000 接收机
- 1 x HT6000 D5 拾音头手持发射机
- 1 x 标准适配器，1 x 机架安装适配单元，2 x AA 碱性电池，2 x 天线

WMS6000 D7 套装包含：
- 1 x SR6000 接收机
- 1 x HT6000 D7 拾音头手持发射机
- 1 x 标准适配器，1 x 机架安装适配单元，2 x AA 碱性电池，2 x 天线

兼容 AKG 无线话筒系列拾音头

C636 WL1 参考级电容人声咪头

用于高要求主唱

C5 WL1 专业电容咪头

用于主唱和伴唱

D5 WL1 专业动圈咪头

用于领唱和伴唱

D7 WL1 参考级动圈咪头

专用于大声级和高要求的主唱

WMS4500 参考级无线话筒系统

WMS4500 模拟参考级无线话筒系统提供了最高的通道数量，最大的灵活性以及易于设置的特性。WMS4500 结合了多个频率段，使得它可以允许高达 70 个通道同时工作，并可为通道管理提供足够的安全余量。WMS4500 同时结合了杰出的音质表现，作为一款在大型安装和流动演出应用中可靠的主力产品，它获得了世界范围内的广泛认可。

SR4500 参考级无线固定接收机

产品编号：

SR4500	BD1	3200H00010
	BD2	3200H00020
	BD3	3200H00030
	BD4	3200H00040

SR4500 模拟真分集参考级无线接收机提供了最大的使用便利性，具有自动设置功能以及无线频率环境扫描功能。彩排模式为工程师在调试期间提供了支持，可提供系统信号质量方面的信息。可编辑的状态监控，在一个点亮的多色 LED 环上显示了所有相关的系统信息。它以小时计的电池寿命精确读数在无线应用中是一个非常有价值的功能。

多型号专业天线分配器，供电系统，以及高质量的天线为设置一个可靠的无线系统，甚至是在大型场地内设置一套可靠的无线系统提供了可能。

规格参数

频响范围：	35 - 20000 Hz
信噪比：	120 dB-A
THD@1 kHz：	0.3 Prozent
温度范围：	-10 - 55 Celsius
射频灵敏度：	-100 dBm
频带宽度：	30 MHZ
推荐的最大同时使用通道数：	50
可选频段数：	1220（可选择在 25kHz 的步骤）
频段选择：	可选频率 25kHz 步调频率
射频范围：	100 米（取决于天线系统）
天线接口：	BNC 母头 *2
音频输出 1：	平衡 XLR 公头 3 针 *1
注意：	平衡音频输出可调到 -30,0 + 6 dB
音频输出 2：	Unsymetrischer Klinkenstecker (6,3mm) 母头 3 针 *1
注意：	不平衡的音频输出
数据接口：	RJ 10 数据接口（4P4C) 母头 4 针 *1
电源接口：	可锁定的 DC 插座 12 - 12 V
尺寸：	长 198 mm* 高 44 mm* 宽 200 mm

PT4500 参考级无线腰包发射机

- **极佳的音质 -** 最适合吉他，电贝司和高要求人声使用
- **高达 50mW 传输功率 -** 最大无线信号强度可用于长距离应用
- **15 小时电池使用时间 -** 使用 2 节标准 AA 碱性电池
- **以小时为单位的剩余电池寿命显示 -** 实时显示剩余工作时间
- **集成充电触点 -** 在发射机内部使用 BP4000 电池包可进行快速充电

产品编号：

PT4500	BD1 50mW	3202H00010
	BD2 50mW	3202H00020
	BD3 50mW	3202H00030
	BD4 50mW	3202H00040

HT4500 参考级无线手持发射机

- **可更换的音头 -** 提供 D5 WL1、D7 WL1 或 C5 WL1 话筒头 - 适用于所有风格和应用场合
- **领先的偶极天线技术 -** 即使在天线被遮挡时也具有出色性能
- **高达 50mW 传输功率 -** 最大无线信号强度可用于长距离应用
- **15 小时电池使用时间 -** 使用 2 节标准 AA 碱性电池
- **以小时为单位的剩余电池寿命显示 -** 实时显示剩余工作时间

产品编号：

HT4500	BD1	3201H00010
	BD2	3201H00020
	BD3	3201H00030
	BD4	3201H00040

HT4500 可选话筒头

C636 WL1 参考级电容人声咪头
用于高要求主唱
产品编号：3439X00030

C5 WL1 专业电容咪头
用于主唱和伴唱
产品编号：3082X00020

C7 WL1 参考级电容人声咪头
用于主唱和伴唱
产品编号：3438X00030

D5 WL1 专业动圈咪头
用于领唱和伴唱
产品编号：3082X00010

D7 WL1 参考级动圈咪头
专用于大声级和高要求的主唱
产品编号：3082X00030

MICRO LITE 系列麦克风

MUSICAL

TV SHOW

LECTURE

AKG 最新推出了 MICRO LITE 系列轻质参考级麦克风，其体积微小，几乎感觉不到它的存在，拾音却能够准确无误地定位，适用于音乐厅、剧院、教堂、广播及大型演讲场所。

型号:	EC81 MD 轻质参考级心型指向耳挂式麦克风	EC82 MD 轻质参考级全指向耳挂式麦克风	HC81 MD 轻质参考级心型指向头戴式麦克风	HC82 MD 轻质参考级全指向头戴式麦克风
音频频响范围:	20 - 20000 Hz	0 - 20,000 Hz	20 - 20000 Hz	20 - 20000 Hz
灵敏度 mV Pa:	13 mV/Pa	15 mV/Pa	13 mV/Pa	15 mV/Pa
信噪比:	57 dB-A	63 dB-A	57 dB-A	63 dB-A
电阻抗:	at 1 kHz 5,000 Ohms	at 1 kH 5,000 Ohms	at 1 kHz 5,000 Ohms	5,000 Ohms
Self noise:	35.5 mW	31.2 mW	35.5 mW	31.2 mW
备注:	在工作距离测量 (声源)2 - 3 厘米	在工作距离测量 (声源)2 - 3 厘米	在工作距离测量 (声源)2 - 3 厘米	心型
拾音极性图:	心型	全向	心型	全向
电压:	3 - 10 V	3 - 10 V	3 - 10 V	3 - 10 V
尺寸:	8.5mm*4.4mm(ø)	7.2mm*3.6mm(ø)	8.5mm*4.4mm(ø)	7.2mm*3.6mm(ø)
净重:	7.6g	7.6g	11.7g	11.7 g
产品编号:	EC81MD beige 3242Z00010 米黄 EC81MD cocoa 3242z00020 深褐	EC82MD beige 3242Z00030 EC82MD cocoa 3242Z00040	HC81MD beige 3243Z00010 HC81MD cocoa 3243Z00020	HC82MD beige 3243Z00030 HC82MD cocoa 3243Z00040

型号:	LC81 MD 轻质参考级心型指向领夹麦克风	LC82 MD 轻质参考级全指向领夹麦克风
音频频响范围:	20 - 20000 Hz	20 - 20000 Hz
灵敏度:	13 mV/Pa	15 mV/Pa
信噪比:	57 dB-A	63 dB-A
电阻抗:	at 1 kHz 5,000 Ohms	at 1 kHz 5,000 Ohms
Self noise:	35.5 mW	31.2 mW
备注:	在工作距离测量 (声源)2 - 3 厘米	在工作距离测量 (声源)2 - 3 厘米
拾音极性图:	心型	全向
电压:	3 - 10 V	3 - 10 V
尺寸:	8.5mm*4.4mm(ø)	7.2mm*3.6mm(ø)
净重:	5.3	5.3g
产品编号:	LC81MD beige 3241Z00010 LC81MD cocoa 3241Z00030 LC81MD black 3241Z00020 LC81MD white 3241Z00040	LC82MD beige 3241Z00050 LC82MD cocoa 3241Z00070 LC82MD black 3241Z00060 LC82MD white 3241Z00080

CMS380 超高频无线麦克风系统

主要特征：

- 超高频段，避免干扰，传输更稳定；
- 200 个传输频道，方便多套设备同时使用
- 先进的跳频技术确保信号传输的流畅性；
- 红外对频技术，令安装设置更快速；
- 防碰撞保护功能；
- 手持麦克风具有自动静音功能，静置 15 秒后即进入静音状态；
- 精心设计的电路系统，兼具出色的音频表现与低功耗性。

CMS380 的声乐套装与混合套装均包含一款 SR380 超高频双通道接收机，具有免干扰与传输稳定等优点。SR380 提供 200 个传输频道，方便多套设备同时使用。其内置的先进型跳频技术可有效保障演出或演讲期间的信号传输稳定性。 HT380 手持式无线发射机 / 麦克风设有两档传输功率，适用于各类大中小型拾音环境。该手持麦克风具有独特的自动静音功能：静置 15 秒后，麦克风即进入静音状态；拿起后，即可取消静音，进入正常状态。 PT380 腰包式无线发射机与 HC380 头戴式麦克风的组合搭配旨在解放表演者或演讲人的双手。PT380 腰包式无线发射机耗电低，只需一节 1.5V AA 电池即可开机使用。PT380 设有独立的增益水平调节。HC380 头戴式麦克风采用低调的米色系配色与超紧凑型设计，且具有防水防汗功能，即使长时间佩戴亦倍感舒适。 令语音传输清晰准确且无惧干扰，CMS380 超高频无线麦克风系统将是您的不二之选。

型号：	SR380 双通道无线接收机
工作频段：	740 - 770 MHz
载波带宽：	30 MHz
调制：	FM
杂散抑制：	≥ 75 dB
天线：	外置天线
音频频响范围：	20 至 18K Hz
总谐波失真：	典型值 ≤ 0.5%
电源要求：	DC 12 V / 500 mA
尺寸：	210 mm*194 mm*43 mm
净重：	1,070 g

型号：	HT380 手持式无线发射机
载波带宽：	30 MHz
调制：	FM
射频发射功率：	30/50 mW
杂散抑制：	-60 dB
天线：	内置天线
音频频响范围	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：	257mm*37 mm
净重：	324.5 g

型号：	PT380 腰包式无线发射机
载波带宽：	30 MHz
调制：	FM
射频发射功率	50 mW
杂散抑制	-60 dB
天线	外置天线
音频频响范围	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：	60mm*73.5 mm *30 mm
净重：	65 g

型号：	HC380 头戴式麦克风
音频频响范围	20 至 18K Hz
指向性	心型
灵敏度 @ 1KHz	-42 ± 3 dB
阻抗	2,200 ohm
接口	迷你 XLR
净重：	19 g

A) 声乐套装
1 x SR380 双通道无线接收机
2 x HT380 手持式无线发射机 / 麦克风

B) 混合套装：
1 x SR380 双通道无线接收机
1 x HT380 手持式无线发射机 / 麦克风
1 x PT380 腰包式无线发射机
1 x HC380 头戴式麦克风

WMS470 专业级无线话筒系统

WMS470 专业级模拟多通道无线话筒系统是高性价比多通道系统的最佳选择。在相同频段内，WMS470 可同时使用通道数高达 16 个。导频音能够帮助用户防止意外的启动噪音，并且它能够持续将包括电池低电量信息在内的发射机数据发送到接收机。

革命性的电量管理系统，允许系统在仅使用一节 AA 碱性电池的情况下具有高达 14 个小时的工作时间。如果使用镍氢充电电池，它能够通过配备可选的 CU400 充电适配装置，在发射机内进行充电。

SR470 专业级无线固定接收机

产品编号：
SR470 BD1　3201H00010
BD3　3300H00190

规格参数

音频频响范围：	35 - 20000 Hz
信噪比：	120 dB-A
THD@1 kHz：	0.3 Prozent
温度范围：	-10 - 55 Celsius
射频灵敏度：	-100 dBm
频带宽度：	30 MHz
最大同时使用通道数：	32
可选频段数：	1220（可选择在 25kHz 的步骤）
频段选择：	可选频率 25kHz 步调频率
射频范围：	100 米（取决于天线系统）
发射器同步：	红外线
机架尺寸：	1/2 机柜尺寸（19 “）
天线接口：	BNC 母头 *2(连接到远程天线)
音频输出 1：	平衡 XLR 公头 3 针 *1
注意：	Balanced audio output level switchable to -30 or 0 dB
音频输出 2：	Unsymetrischer Klinkenstecker (6,3mm) 母头 3 针 *1
注意：	Unbalanced audio output
电源接口：	可锁定的 DC 插座 (12 - 12 V)
尺寸：	长 44 mm* 高 202 mm* 宽 177 mm

PT470 专业级无线腰包发射机

- **导频音传输 -** 可进行发射机电池状态监控以及音码静噪
- **紧凑牢固的腰包设计 -** 提供最大的佩戴舒适性
- **外部静音开关接口 -** 可实现遥控话筒静音
- **一体化充电装置 -** 标准镍氢充电电池可在发射机内进行充电
- **红外同步 -** 实现发射机快速设定

产品编号：
PT470 BD1 50mW　3302H00010
BD3 50mW　3302H00190

HT470 专业级无线手持发射机

- 导频音传输 - 可进行发射机电池状态监控以及音码静噪
- 领先的偶极天线设计 - 即便在一只天线被覆盖时也有优秀表现
- 红外同步 - 用于发射机快速设置
- 高达 50mW 发射机功率 - 提供高无线电信号强度，可实现长距离应用
- 一体化充电触点 - 为标准镍氢电池在发射机内进行快速充电

产品编号：
HT470 C5 BD1 50mW　3301X00210
BD3 50mW　3302H00190

WMS470 套装

WMS470 演讲者套装包含：
- 1 x SR470 接收机
- 1 x PT470 腰包发射机
- 1 x C555 L 头戴话筒
- 1 x CK99 L 领夹话筒
- 1 x 标准适配器，1 x 机架安装适配单元，1 x 通用供电电源，带有美国 / 英国 / 欧洲转换头，1 x AA 碱性电池，2 x 天线

产品编号：
WMS470 PRES SET
BD1 50mW　3309H00010
BD3 50mW　3309H00190

WMS470 人声套装 C5 包含：
- 1 x SR470 接收机
- 1 x HT470 C5 拾音头手持发射机
- 1 x 标准适配器，1 x 机架安装适配单元，1 x 通用供电电源，带有美国 / 英国 / 欧洲转换头，1 x AA 碱性电池，2 x 天线

产品编号：
WMS470 VOCAL SET C5
BD1　50mW　3306X00010
BD3　50mW　3306X00190

WMS470 人声套装 D5 包含：
- 1 x SR470 接收机
- 1 x HT470 D5 拾音头手持发射机
- 1 x 标准适配器，1 x 机架安装适配单元，1 x 通用供电电源，带有美国 / 英国 / 欧洲转换头，1 x AA 碱性电池，2 x 天线

产品编号：
WMS470 VOCAL SET D5
BD1　50mW　3305X00010
BD3　50mW　3305X00190

WMS470 吉他套装包含：
- 1 x SR470 接收机
- 1 x PT470 腰包发射机
- 1 x MKG L 乐器连接线
- 1 x 标准适配器，1 x 机架安装适配单元，1 x 通用供电电源，带有美国 / 英国 / 欧洲转换头，1 x AA 碱性电池，2 x 天线

产品编号：
WMS470 INSTR SET
BD1 50mW　3307H00010
BD3 50mW　3307H00190

WMS470 运动套装包含：
- 1 x SR470 接收机
- 1 x PT470 腰包发射机
- 1 x C544 L 头戴话筒
- 1 x 标准适配器，1 x 机架安装适配单元，1 x 通用供电电源，带有美国 / 英国 / 欧洲转换头，1 x AA 碱性电池，2 x 天线

产品编号：
WMS470 SPORTS SET
BD1　50mW　3308H00010
BD3　50mW　3308H00190

WMS420 专业无线话筒系统

WMS420 无线话筒系统提供了高灵活性和简单易用的解决方案。它超高的频率可以在几秒内完成设置，适用于舞台上以及任何需要单通道或多通道的应用场合。

整个 WMS420 无线话筒系统包含了 SR420 无线固定接收主机、HT420 无线手持发射机和 PT420 无线腰包发射机。HT420 手持发射机采用了 D5 动圈音头，可以确保获得反馈前最大增益，即便在噪声最大的舞台上，也能传递强而有力的声音。所有的发射机都带有充电触点，可以使用充电电池，极长的电池寿命，使用一节标准 AA 碱性电池可提供 8 个小时的工作时间，大大减少了日常应用的支出。

接收机天线可以搭配专业配件使用，如多通道系统所需的天线分割和远程安装定向天线。WMS420 系列包含了 3 个不同的腰包套装。

SR420 专业级无线固定接收机

产品编号：
SR420 Band B1　3410H00020
SR420 Band B2　3410H00030

规格参数

音频频响范围：	Up to 30 MHz (depending on frequency band)
频段：	A: 530,025 to 559,000 MHz U1: 606,100 to 613,900 MHz U2: 614,100 to 629,900 MHz B1: 748,100 to 751,900 MHz B2: 774,100 to 777,900 MHz M: 826,300 to 831,000 MHz D: 863,100 to 864,900 MHz K: 925,100 to 931,850 MHz
系统多样性：	Antenna switching
射频输出：	10, 20 or 50 mW (取决于频率范围)
音频频响范围：	40 – 20 000 Hz (+/- 3dB)
频段选择：	固定频率
设备内通道数：	在一个频段兼容 8 频道
射频范围：	30 米
调制解调类型：	调频
可拆卸天线：	是
机架尺寸：	1/2 机柜尺寸（19 “）
尺寸：	长 150 mm* 高 44 mm* 宽 200 mm

PT420 专业级无线腰包发射机

- **集成充电触点（可选配件：CU400）-** 大大减低日常使用成本
- **可搭配所有 AKG 话筒 -** 几乎覆盖所有应用场合
- **一节 AA 电池可工作多达 8 个小时 -** 持久的工作时间，且低电提示可以保障表演顺利进行
- **无声开关 -** 可简单设置开 / 关 / 禁 音而不会有杂音
- **增益控制 -** 实时的音量控制

产品编号：
PT420 Band B1　3412H00020
PT420 Band B2　3412H00030

HT420 专业级无线手持发射机

- **专利的 D5 动圈音头 -** 穿透任何杂音
- **集成充电触点（可选配件：CU400-** 大大减低日常使用成本
- **一节 AA 电池可工作 6 到 8 个小时 -** 持久的工作时间，且低电提示可以保障表演顺利进行
- **无声开关 -** 可简单设置开 / 关 / 禁音而不会有杂音
- **增益控制 -** 实时的音量控制

产品编号：
HT420 Band B1　3411X00020
HT420 Band B2　3411X00030

WMS420 套装

WMS420 人声套装 D5 包含：
- 1 x SR420 接收机
- 1 x HT420 D5 拾音头手持发射机
- 1 x 标准适配器，1 x 机架安装适配单元，1 x AA 碱性电池，2 x 天线

产品编号：
WMS420 Vocal Set Band
B1　3416H00020
B2　3416H00030

WMS420 头戴套装包含：
- 1 x SR420 接收机
- 1 x PT420 腰包发射机
- 1 x C555 L 头戴式话筒
- 1 x W444 防风罩
- 1 x 标准适配器，1 x AA 碱性电池，2 x 天线。

产品编号：
WMS420 Head Set Band
B1　3413H00020
B2　3413H00030

WMS420 演讲套装包含：
- 1 x SR420 接收机
- 1 x PT420 腰包发射机
- 1 x C417 L 领夹话筒
- 1 x W407 防风罩
- 1 x 机架安装适配单元，1 x AA 碱性电池，2 x 天线。

产品编号：
WMS420 Presenter Set Band
B1　3414H00020
B2　3414H00030

WMS420 乐器套装 C5 包含：
- 1 x SR420 接收机
- 1 x PT420 腰包发射机
- 1 x 乐器连接线
- 1 x 标准适配器，1 x AA 碱性电池，2 x 天线。

产品编号：
WMS420 Instrumental Set Band
B1　3415H00020
B2　3416H00030

WMS40 MINI 无线话筒系统

WMS40 Mini 无线话筒系统提供了极其清晰的声音，是真正的即插即用系统。它能够快速设定使用，是小型舞台，俱乐部，教堂，酒店和健身房等应用场合的最佳无线解决方案。系统为不同应用场合提供了多种优化套装，所有套装内都包含一个通用的，可切换模式的通用供电电源。

WMS40 Mini 系统使用一节 AA 电池可提供杰出的高达 30 小时的超长电池使用时间，可以帮助用户长期节省费用。

SR40 Mini 无线固定接收机

SR40 Mini Dual 无线固定接收机

规格参数

音频频响范围：	40 - 20000 Hz
信噪比：	110 dB-A
THD@1 kHz：	0.8 Prozent
温度范围：	-10 - 55 Celsius
射频灵敏度：	-100 dBm
最大同时使用通道数：	3
可选频段数：	1 固定频率
频段选择：	固定频率
射频范围：	20 米
调制解调类型：	调频
机架尺寸：	1/3 机柜尺寸（19 “）
天线接口：	外置固定天线 *1
音频输出 1：	3 针 平衡接口（1/4 “）母头 *1(SR40 Mini Dual *2)
注意：	Balanced audio output adjustable from mic to line level. Output level at rated deviation: 500 mV rms
电源接口：	DC 插座 12 - 12 V
尺寸：	长 132mm* 高 43mm* 宽度 133mm

PT40 MINI 无线腰包发射机

- **使用一节 AA 电池提供不可思议的 30 小时工作时间** 节省日常使用费用
- **专业三针迷你 XLR 接口** - 和吉他线，头戴话筒和乐器话筒兼容
- **发射机增益控制** - 迅速调整音量
- **无声的开 / 关 / 静音开关** - 保护所连接扬声器
- **紧凑坚固的腰包设计** - 提供最大佩戴舒适性

★包含配件：MKG L 乐器线，BC400 腰带夹，1 x AA 电池

HT40 MINI 无线手持发射机

- **HDAP 技术** - 提供清晰音质
- **心形指向性** - 在拥挤舞台上也可以无忧使用
- **结实的弹簧钢丝金属罩** - 极其坚固可以经受长期舞台应用
- **无声 “开 / 关 / 静音” 开关** - 保护所连接扬声器
- **使用一节 AA 电池，提供不可思议的 30 小时工作时间** - 节省日常使用费用

★包含配件：话筒夹，1 x AA 电池

WMS40 MINI 套装

WMS40 MINI SINGLE
人声套装包含：
- 1 x SR40 Mini 接收机
- 1 x HT40 Mini 手持发射机
- 1 x 通用供电电源带 US/UK/EU 适配器，1 x AA 电池

产品编号：
WMS40 Mini Vocal Set BD US45A 3347X00060
BD US45B 3347X00070
BD US45C 3347X00080

WMS40 MINI DUAL
人声套装包含：
- 1 x SR40 Dual Mini 接收机
- 2 x HT40 Mini 手持发射机
- 1 x 通用供电电源带 US/UK/EU 适配器，1 x AA 电池

产品编号：
WMS40 Mini2 Vocal Set BD US45A/C 3350H00020

MWS40 Mini Dual
乐器套装包括：
- 1 x SR40 Dual Mini 接收机
- 2 x PT40 Mini 腰包发射机
- 2 x MKG L 乐器线
- 1 x 通用供电电源带 US/UK/EU 适配器，1 x AA 电池

产品编号：
WMS40 Mini2 Instrumental Set BD US45A/C 3350H00020

MWS40 Mini Single
乐器套装包括：
- 1 x SR40 Mini 接收机
- 1 x PT40 Mini 腰包发射机
- 1 x MKG L 乐器线
- 1 x 通用供电电源带 US/UK/EU 适配器，1 x AA 电池

产品编号：
WMS40 Mini Instrumental Set BD US45A 3348H00060
BD US45B 3348H00070
BD US45C 3348H00080

MWS40 Mini Dual
人声 / 乐器套装
- 1 x SR40 Dual Mini 接收机
- 1 x HT40 Mini 手持发射机
- 1 x PT40 Mini 腰包发射机
- 1 x MKG L 乐器线
- 1 x 通用供电电源带 US/UK/EU 适配器，1 x AA 电池

产品编号：
WMS40 Mini2 Mix Set BD US45A/C 3352H00020

PERCEPTION WIRELESS 45 系列 高性能无线话筒系统

Perception 无线系列是高性能模拟无线话筒系统，能够传输明亮的声音信号，易于使用。它是小型舞台表演，俱乐部，教堂，酒店和健身房等场合的最佳即插即用无线解决方案。预设频率组允许从单通道应用到多通道系统的简单设置。

Perception 无线系统使用单节 AA 电池，可以提供优质的八小时工作时长，显著减少了每日使用的操作成本。系统具有多种套装可适合不同的应用场合。套装内都包含一个通用接口工具适合全球使用。

SR45 高性能无线固定接收机

产品编号：
SR45 BD B1　3245H00020
BD B2　3245H00030

SR45 高性能空间分集式模拟无线接收机提供最大易用性，最多支持 6 个通道同时工作，每通道可使用不同预设。它适合小型俱乐部，教堂以及会议室等环境下的乐器和人声表演拾音。

SR45 提供了音频削波和射频信号强度 LED 指示功能，可以方便的对系统状态进行监控。通过机身专业的 XLR 和 1/4"大三芯接口，提供最佳的音频信号输出。接收机全球通用，具有通用的可开关电源。

规格参数

音频频响范围：	40 - 20000 Hz
信噪比：	105 dB-A
THD@1 kHz：	0.8 Prozent
温度范围：	-10 - 55 Celsius
射频灵敏度：	-100 dBm
频带宽度：	30 MHz
最大同时使用通道数：	5
可选频段数：	8 个固定频率
频段选择：	固定频率
射频范围：	30 米
调制解调类型：	调频
机架尺寸：	1/2 机柜尺寸（19 "）　1 RU
音频输出 1：	平衡 XLR 公头 3 针
注意：	Balanced audio output adjustable from mic to line level. Output level at rated deviation: 500 mV rms
音频输出 2：	Jack Mono (1/4") 3 针 *1
注意：	Unbalanced audio output
电源接口：	DC 插座　12 - 12 V
尺寸：	长 150mm* 高 44mm* 宽 200 mm

PT45 高性能无线腰包发射机

- **单节 AA 电池可提供八小时工作时长 -** 降低日常使用成本
- **专业三针迷你 XLR 接口 -** 和吉他线，头戴话筒和乐器话筒兼容
- **发射机增益控制 -** 迅速调整音量
- **无声的开 / 关 / 静音开关 -** 便于操作
- **紧凑坚固的腰包设计 -** 提供最大佩戴舒适性

★包含配件：MKG L 乐器线，BC400 腰带夹，1 x AA 电池

产品编号：
PT45 BD B1　3247H00020
BD B2　3247H00030

HT45 高性能无线手持发射机

- **单节 AA 电池可提供八小时工作时长 -** 降低日常使用成本
- **发射机上增益控制 -** 迅速调整音量
- **无声开 / 关 / 静音开关 -** 便于操作
- **无声开关 -** 可简单设置开 / 关 / 禁音而不会有杂音
- **增益控制 -** 实时的音量控制

★包含配件：话筒夹，1 x AA 电池

产品编号：
HT45 BD B1　3246H00020
BD B2　3246H00030

PERCEPTION 无线 45 套装

Perception 无线 演讲者套装包含：
- 1 x SR45 接收机
- 1 x PT45 腰包发射机
- 1 x CK99 L 领夹话筒
- 1 x 通用供电电源带 US/UK/EU 适配器，1 x AA 电池

产品编号：
Perception Wireless 45 Pres Set
BD B1　3249H00020
BD B2　3249H00030

Perception 无线 人声套装包含：
- 1 x SR45 接收机
- 1 x HT45 手持发射机
- 1 x 话筒夹
- 1 x 通用供电电源带 US/UK/EU 适配器，1 x AA 电池

产品编号：
Perception Wireless 45 Vocal Set
BD B1　3251H00020
BD B2　3251H00030

Perception 无线 乐器套装包含：
- 1 x SR45 接收机
- 1 x PT45 腰包发射机
- 1 x MKG L 乐器线
- 1 x 通用供电电源带 US/UK/EU 适配器，1 x AA 电池

产品编号：
Perception Wireless 45 Instr Set
BD B1　3250H00020
BD B2　3250H00030

Perception 无线 运动套装包含：
- 1 x SR45 接收机
- 1 x PT45 腰包发射机
- 1 x C544 L 头戴话筒
- 1 x 通用供电电源带 US/UK/EU 适配器，1 x AA 电池

产品编号：
Perception Wireless 45 Sports Set
BD B1　3248X00020
BD B2　3248X00030

SRA2 EW 无源指向性 宽频带 UHF 天线

技术参数

频宽从到：	470 - 952 MHz
天线增益：	4.5 dBi
覆盖角度：	70 Grad
天线输出：	BNC 母头 *1
注意：	RF output (50 Ohms)
负载阻抗：	50 Ohms
尺寸：	240 mm*230 mm*26 mm
净重：	250 g
产品编号：	SRA2 W 3009H00150

SRA2 EW 天线是一款无源指向性宽频带 UHF 天线，可用作无线话筒系统和入耳式监听系统的发送或接收天线， 其具有 500MHz 到 865MHz 的工作频率范围，70° 覆盖角度和 6dB 的天线增益。 SRA2 EW 内置了无源技术，无需电源供电。 其适于 10 米内的短距离布线应用，支持专业 BNC 接头。RA4000 B/EW 采用了防水结构设计，适于室内和户外应用。 使用随附的通用螺栓适配器，配合 3/8" 或 5/8" 螺丝即可将其安装在落地支架上。

SRA2 B/EW 有源指向性宽频带 UHF 天线

技术参数

频宽从到：	470 - 952 MHz
天线增益：	21.5 dBi
覆盖角度：	70 Grad
天线输出：	BNC 母头 *1
注意：	RF output (50 Ohms)
负载阻抗：	50 Ohms
尺寸：	240mm*230mm*26 mm
净重：	250 g
产品编号：	SRA2 B/EW 3009H00180

SRA2 B/EW 是一款适用于无线话筒系统的有源指向性宽频带 UHF 接收天线， 其具有 500MHz 到 865MHz 的工作频率范围，70° 覆盖角度和内置放大器。 增益高达 22dB，可补偿电缆过长造成的信号损失。 另采用专门设计的天线组件，最多可支持 300 米的布线，并支持通过天线电缆实现远端供电。RA4000 B/EW 采用了防水结构设计，适于室内和户外应用。 使用随附的通用螺栓适配器，配合 3/8" 或 5/8" 螺丝即可将其安装在落地支架上。

AB4000 EW 天线放大器

技术参数

频宽从到：	470 - 952 MHz
温度范围：	-10 - 50 Celsius
覆盖角度：	70 Grad
天线输出：	BNC 母头 *1
注意：	RF input (50 Ohms)
负载阻抗：	50 Ohms
尺寸：	110mm*50 mm*50mm
净重：	150 g
产品编号：	AB4000 EW 3009Z00130

这款高性能天线放大器 AB4000 EW 适用于长天线电缆布线应用以补偿信号损失。 一个 AB4000 EW 可补偿约 3.5 至 17.5 dB 的电缆衰减。 可级联最多 2 个放大器以实现最长的电缆布线。

AB4000 EW 随附稳固的防水金属外壳并配备了直列式电源 LED 显示屏和电缆长度调整开关。 可配合所有有源和无源 AKG 天线（包括 RA4000 B/EW、RA4000 EW、SRA2 B/EW 和 SRA2 EW）工作，工作频率范围为 500MHz 到 865MHz。

RA4000 EW 无源全指向宽频带 UHF 天线

技术参数

频宽从到：	470 - 952 MHz
天线增益：	1 dBi
覆盖角度：	360 Grad
天线输出：	BNC 母头 *1
注意：	RF output (50 Ohms)
负载阻抗：	50 Ohms
尺寸：	长 220 mm* 宽 38 mm
净重：	65 g
产品编号：	RA4000 EW 2632Z00310

RA4000 EW 天线是一款无源全向宽频带 UHF 天线，可用作无线话筒系统和入耳式监听系统的发送或接收天线， 其具有 500MHz 到 865MHz 的工作频率范围，360° 覆盖角度和 1dB 的天线增益。 RA4000 EW 内置了无源技术，无需电源供电。 其适于 10 米内的短距离布线应用，支持专业 BNC 接头。RA4000 B/EW 采用了防水结构设计，适于室内和户外应用。 利用随附的通用支架转接器，配合 3/8" 或 5/8" 螺丝即可将其安装在落地支架上。

RA4000B/EW 有源全向宽频带 UHF 天线

技术参数

频宽从到：	470 - 952 MHz
天线增益：	17 dBi
覆盖角度：	360 Grad
天线输出：	BNC 母头 *1
注意：	RF output (50 Ohms)
负载阻抗：	50 Ohms
尺寸：	长 220 mm* 宽 38 mm
净重：	65 g
产品编号：	RA4000 B/EW 2634Z00340

RA4000 B/EW 是一款适用于无线话筒系统的有源全向宽频带 UHF 接收天线， 其具有 500MHz 到 865MHz 的工作频率范围，360° 覆盖角度和高达 18dB 的增益。 RA4000 B/EW 配备了内置放大器以补偿电缆过长造成的信号损失。 另采用专门设计的天线组件，最多可支持 300 米的布线。 最后，RA4000 B/EW 还支持通过天线电缆实现远端供电。

ASU4000 远端天线电源

技术参数

电源输入：	BNC 公头 *1
电压：	12VDC
电流：	500mA
接口类型：	可锁死 DC 插口
电源输出：	BNC 公头 *1
电压：	12VDC
电流：	500mA
尺寸：	110mm*50 mm*50mm
净重：	150 g
产品编号：	ASU4000 3009Z00100

ASU4000 是一款远端天线供电设备，专门用于大规模天线阵布局或未使用 APS4 的小型天线系统， 其可通过天线电缆为最多 3 个有源天线元件 (RA4000 B/EW, SRA2 B/EW, AB4000 EW) 供电。

ASU4000 随附稳固的防水金属外壳并配备了可锁定的直流输入以及一个用于失效保护操作的 LED 状态指示灯。

APS4/EU 天线功率分配器

技术参数

频宽从到：	470 - 952 MHz
温度范围：	-10 - 50 Celsius
尺寸：	长 190 mm* 高 44mm* 宽 200 mm
净重：	1062 g
产品编号：	APS4 3296H00010

APS4 是一款宽频带 UHF 有源天线和功率分配器，最多可为 4 个接收器传输一对天线发出的射频信号以及通过 BNC 电缆为所有已连接的接收器供电，并且拥有 470 到 952MHz 的极广工作频率范围。支持调整射频电平衰减设置，以保证使用各种长度和类型的电缆时均能获得最大的操作距离。APS4 随附稳固的半机架金属外壳且可配合市场上所有有源和无源 AKG 天线（包括 RA4000 B/EW、RA4000 EW、SRA2 B/EW 和 SRA2 EW）工作。

CU4000 充电单元

技术参数

充电电流：	1.4 - 1.4 mA
充电时间：	1 - 1.5 h
充电接口数：	for 2 HT4500, 2 PT4500, 2 SPR4500 or 2 BP4000
供电电压：	12 - 12 V
尺寸：	长 173mm* 高 85mm* 宽 30mm
净重：	670 g
产品编号：	CU4000 2887X01060

BP4000 和 C4000 是顶级充电系统的代表，可以为 WMS4500 无线话筒系统的发射机以及 IVM4500 入耳返听系统的腰包接收机充电。

CU4000 提供了两种充电仓可同时为两种设备充电。集成的微处理器可监控电池状态和计算剩余电池工作时间。它能够告知用户电池还需要多长时间充满，保证使用时间最大化。

集成的充电触点允许 BP4000 电池包能够单独使用，或在使用 CU4000 充电时保留在发射机或接收机内。BP4000 加 CU4000 系统能够帮助减少电池成本以及减少废弃电池对环境造成危害。

HUB 4000 Q HIQNET 网络接口

技术参数

电源：	12 V DC ±2 V
电量：	最大 200 mA
温度范围：	-10° C - 60° C
网络接口：	RJ11/RJ45
尺寸：	200 x 190 x 44 mm
净重：	1062 g
产品编号：	HUB4000 Q 2999H00150

以太网接口，用于连接多达 8 个 AKG 的设备到 HiQnet® 网络
通过系统架构系统™实现对无线系统的监测和控制和 AKG 的或者通过 iPhone 的应用程序实现对系统的远程控制。

ZAPD-21 无源 UHF 天线合并器 / 分配器

技术参数

频宽从到：	500-2000MHZ
插入损耗：	3,25 Db
负载消耗：	0.125 W
天线输出：	BNC 公头 *1
注意：	RF 输入 (50 Ohms)
天线输出：	BNC 公头 *2
注意：	RF 输入 (50 Ohms)
额定功率：	10W
尺寸：	75 mm*20mm*50mm
净重：	100g
产品编号：	ZAPD21 SERVSON760

线性直流耦合功率分配器，2 个输入，1 输出。或者 1 个输入和 2 输出的反向操作。 BNC 接头。为便于安装，例如中铝的孔后面的机架盖。

CU400 充电单元

技术参数

充电电流：	700 - 1400 mA
充电时间：	1.5 - 3 h
充电接口数：	for 2 HT450/470 or PT450/470
供电电压：	5 - 5 V
尺寸：	188 x 115 x 78 mm
净重：	670 g
产品编号：	CU400 2934H00040

AKG CU400 是高性能插入式电池充电器，可为 WMS450 和 WMS470 系列无线手持和腰包发射机充电。充电器的设计，和发射机集成充电触点决定了无需在充电前取出电池；只需要简单的将整个发射机放进充电槽中就可以直接充电。充电单元在充电过程中监控电池电压和温度，并当电池完全充满电时自动结束充电。

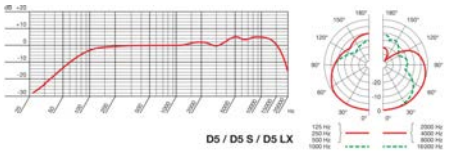
CU400 能够提供 LED 显示，对充电状态进行全面控制。

D5S 专业动圈人声话筒

即使在最吵闹的舞台上，D5S 专业动圈人声话筒都能赋予主唱和伴唱最强有力的声音。稳定的心形指向，能够有效地抑制回授的产生。D5S 清脆的声音足以让歌手从混音中脱颖而出。双层防震足以去除任何一种手持噪声，让你在舞台上随心所欲。观众们只会听到你纯净的嗓音。

技术参数

音频频响范围：	70 - 20000 Hz
灵敏度 mV Pa：	2.6 mV/Pa
电阻抗：	600 Ohms
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
拾音极性：	超超心型
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	长度 185 mm* 直径 51 mm
重量：	320 g
产品编号：	D5 S (Single) 3138X00090

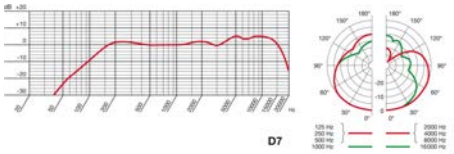


D7S 参考级动圈人声话筒 超心形

D7S 参考级动圈话筒不但具有电容话筒细致而开放的音色，还兼具动圈话筒强大的共鸣。荣获专利的 Varimotion 振膜能够自由振动，带来特别清脆而干净的声音。独特的层压材料去除了在频响中由于共鸣所产生的尖峰，加上超心形指向，D7S 能够有效地抵御回授。

技术参数

音频频响范围：	70 - 20000 Hz
灵敏度 mV Pa：	2.6 mV/Pa
电阻抗：	600 Ohms
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
拾音极性：	超超心型
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	长度 185 mm* 直径 51 mm
重量：	320 g
产品编号：	D7 S (Single) 3139X00020

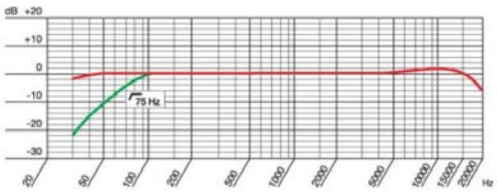


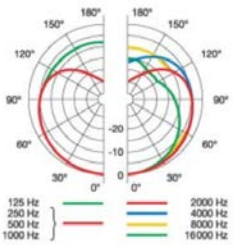
C391 B 高性能电容麦克风

391 B 高性能小振膜电容麦克风是 Blue Line 系列 CK91 和 SE300 前置放大器的完美结合。这是一款心型指向、具有较低自噪声和极佳瞬态响应的麦克风，令声音从此明亮动人。此外，还可使用 Blue Line 系列的其他拾音头快速更换其拾音头，极为适合要求最严谨的广播应用场合。 C391 B 提供可切换的低频滚降滤波器 / 衰减器，共有三种设置 : 平坦、75Hz 和 10db 衰减。

技术参数

指向 :	心型
音频带宽 :	20 - 20000 Hz
等效噪声电平 :	17 dB-A
灵敏度 :	10 mV/Pa
信噪比 :	77 dB-A
前置衰减器 :	10 dB
低音衰减滤波器 :	75 Hz
推荐负载阻抗 :	1000 Ohms
尺寸：	长 146 mm* 直径 19mm
产品编号：	C391 B 2442H00010





C 391 B

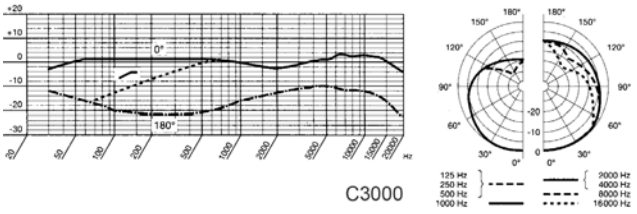
C3000 高性能大振膜电容话筒

制人声，吉他，鼓和铜管乐的标准配置 C3000 高性能大振膜电容话筒 20 年来一直是现场演出和录音的行业标准。是人声，电吉他和箱琴，鼓组 Overhead 和铜管乐器拾音的理想选择。可开关的衰减器和低切滤波器使话筒能够承受高达。

150dB 的声压级，同时没有近讲效应。

技术参数

音频频响范围：	20-20000 Hz
灵敏度 mV Pa：	20 mV/Pa
最大 SPL：	150 dB
等效声噪级：	14 dB-A
信噪比：	73 dB-A
电阻抗：	< 200 Ohms
推荐负载阻抗：	> 1000 Ohms
供电接口：	9-52 V, 2mA
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	162 x 53 mm (6.4 x 2.1 in.)
重量：	320 g (11.3 oz.)
产品编号：	C3000H85 2785X00230



CK417 参考级领夹话筒

C417 是一款全指向的专业领夹话筒。它宽而平直的音频重现是广播电视和剧院的理想选择。它的声音开放而自然，十分适合于无线或有线多话筒拾音的场合。由于其微小的外观，它能固定在外套和戏服上，而不引起注意。每只 C417 还会附赠夹子，别针和防风罩。

C417 有两种版本，C417 PP 拥有标准 XLR 接头，而 C417 L 配备的则是能与无线腰包发射机相连的三针专业迷你 XLR 接头。

技术参数

音频频响范围：	20 - 20000 Hz
等效声噪级：	34 dB-A
灵敏度 mV Pa：	7 mV/Pa
信噪比：	60 dB-A
电阻抗：	200 Ohms
推荐负载阻抗：	1000 Ohms
拾音极性图：	全向
电压：	2 - 12 V
电流消耗：	2 mA
音频输出：	Mini XLR 母头 3 针
尺寸：	15mm*7.5mm(ø)
净重：	68 g
包含配件：	H40/1 夹子，H41 别针，话筒包，
产品编号：	C417 L Black 2577X00080 搭配 B29 L、MPAV-L 和所有 AKG 腰包发射器使用 C417 PP Black 2577X00120 带标准 XLR 接头，可接受幻象供电 C417 L fleshtone 2577X00160 搭配 B29 L、MPAV-L 和所有 AKG 腰包发射器使用

C111 LP 高性能且轻盈的耳挂式话筒

C111LP 是一个轻盈的耳挂式话筒，采用不锈钢制成，适合演讲和剧场应用。 超轻盈的结构和设计，确保其坚固和耐用，同时具有彻底的可调整性能，完美满足每一位演讲者或演员的需求。 低调、接近肤色的话筒吊架，不会分散观众对表演的注意。

最令人惊奇的，是 C111LP 仅重 7g，即使是再长时间的表演，也能够确保佩戴舒适。 随附一个便携袋、防风罩和线缆夹扣，适用于所有 AKG 袖珍发射器。

技术参数

音频频响范围：	65 - 15000 Hz
等效声噪级：	26 dB-A
灵敏度：	-64+/- 3dB
阻抗：	3500 Ohms
音频输出：	Mini XLR 3 针
尺寸：	长 205mm* 高 145 mm* 宽 20mm
净重：	28 g
包含配件：	便捷包、防风罩、线夹
产品编号：	C111 LP 6500H00030

CK99 L 电容领夹话筒

CK99 L 是一款有着心形指向的电容领夹话筒。它有着自然的声音，在 10kHz 以上有略微提升，增加语言清晰度，特别适合教堂，演讲和剧院。

由于其微小的外观和牢固的金属夹，它能固定在外套和戏服上，而不引起注意。CK99 L 带一根专业三针迷你 XLR 接口话筒线，可以和任何一个 AKG 无线系统的腰包发射机相连。

技术参数

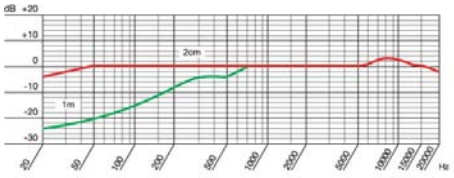
音频频响范围：	15 - 18000 Hz
等效声噪级：	34 dB-A
灵敏度 mV Pa：	8.8 mV/Pa
信噪比：	60 dB-A
电阻抗：	200 Ohms
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
拾音极性图：	心型
电压：	1.5 - 10 V
电流消耗：	2 mA
音频输出：	Mini XLR 母头 3 针
尺寸：	23mm*8mm(ø)
净重：	2.5 g
包含配件：	防风罩
产品编号：	CK99 L 6000H51040

C544 L 高性能运动头戴电容话筒

C544 L 高性能头戴微型电容话筒，搭配灵活的头戴夹，十分适合于体操馆领操等需要解放双手的演讲。C544 L 配了一个三针迷你 XLR 接口，与 AKG WMS 系列腰包发射器连用。话筒包装里还含一个特殊的防风罩。

技术参数

音频频响范围：	20 - 20000 Hz
等效声噪级：	22 dB-A
灵敏度 mV Pa：	35 mV/Pa
信噪比：	72 dB-A
电阻抗：	200 Ohms
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
拾音极性图：	心型
电压：	2 - 12 V
电流消耗：	2 mA
音频输出：	Mini XLR 母头 3 针
尺寸：	直径 130 mm
净重：	30 g
包含配件：	W444 防风罩， 防汗环
产品编号：	C544 L 2793H00060



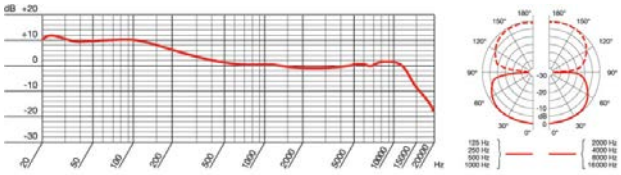
C411 高性能微型电容拾音器

C411 是一款适合吉他，曼陀林，小提琴和其他弦乐器的高性能微型电容拾音器。它内置的电容拾音头能够无染色地清晰重现乐器的声音。C411 超轻的重量（18 克）使之很容易地通过附赠的无痕粘扣附着在琴的背面或琴桥上，而不影响乐器的平衡。

C411 有两个版本。C411PP 带 MPAV 标准的 XLR 接口，而 C411L 则配有专业的三针迷你 XLR 接口，能够和所有的 AKG 无线腰包发射机联用。

技术参数

音频频响范围：	10 - 18000 Hz
灵敏度：	2 mV/Pa
电阻抗：	200 Ohms
推荐负载阻抗：	1000 Ohms
拾音极性图：	八字型
供电接口：	9 - 52 V　2 mA
音频输出：	Mini XLR 母头 3 针
尺寸：	长 9.7mm* 高 26.7 mm* 宽 14.2mm
净重：	18 g
产品编号：	C411 L　2571Z00030 C411 PP　2571Z00040



C519 高性能微型电容拾音器

C519 专业微型夹式电容话筒能够轻柔地夹在小号，萨克斯，长号，大号，迪吉里杜管和其他管乐器的喇叭口上。C519 窄小的心形指向，使其能够在地面返听音箱周围使用。平直的响应传递出自然，有力而清晰的声音。

C519M 中的 MPAV 自带可开关的低切滤波器，调节话筒的频率响应。C519ML 还附赠独特的 A400 腰包安装架，将话筒与 PT40/45/450/470 无线腰包结合使用。

技术参数

音频频响范围：	60 - 20000 Hz
等效声噪级：	31 dB-A
灵敏度 mV Pa：	5 mV/Pa
信噪比：	63 dB-A
电阻抗：	200 Ohms
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
拾音极性图：	心型
供电接口：	9 - 52 V　2 mA
音频输出：	Mini XLR 母头 3 针
尺寸：	高 213mm* 宽 47 mm
净重：	195 g
产品编号：	C519 M (Single)　3065X00010 C519 ML (Single)　3065X00020

C516 高性能微型电容拾音器

C516 ML 专业微型乐器话筒，是 MicroMic 的一员，专门为拾取手风琴，钢琴，吉他音箱和键盘 / 风琴而设计。采用两支 C516 ML（一支在高音区，一支在低音区），再配上 B29 L 电池包，是手风琴最理想的拾音方式。

C516 ML 附带多种安装材料，如螺丝，粘扣，卡子等等，很容易安装在乐器或音箱上。

技术参数

音频频响范围：	60 - 20000 Hz
等效声噪级：	31 dB-A
灵敏度 mV Pa：	5 mV/Pa
信噪比：	63 dB-A
电阻抗：	200 Ohms
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
拾音极性图：	心型
供电接口：	2 - 12 V　2 mA
音频输出：	Mini XLR 母头 3 针
尺寸：	高 235 mm* 宽 47mm
净重：	46 g
产品编号：	C516 ML (Single)　3063X00020

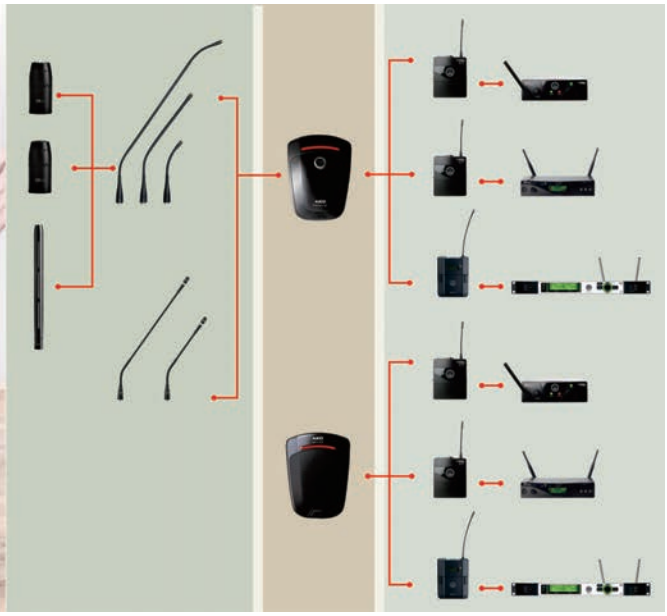
C518 专业微型卡装式话筒

C518 专业微型夹装式话筒是录制鼓和打击乐的终极工具。它的心形指向拒绝来自相邻乐器的串音。通过连续可调的卡子，话筒可以牢牢地固定于鼓或其他打击乐的边缘。

一个可卡装的特殊稳定器让鹅颈处于固定的角度上。C518 的 MPAV 自带一个可开关的低切滤波器，可以调节话筒的频率响应。C518ML 还附赠独特的 A400 腰包安装架，将话筒与 PT40/45/450/470 无线腰包结合使用。

技术参数

音频频响范围：	60 - 20000 Hz
等效声噪级：	31 dB-A
灵敏度 mV Pa：	5 mV/Pa
信噪比：	63 dB-A
电阻抗：	200 Ohms
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
拾音极性图：	心型
供电接口：	9 - 52 V　2 mA
音频输出：	Mini XLR 母头 3 针
尺寸：	高 200 mm* 宽 47mm
净重：	220 g
产品编号：	C518 M (Single)　3064X00010 C518 ML (Single)　3064X00020



DAM+ 系列话筒 参考级模块固定安装话筒

DAM+(Discreet Acoustic Modular) 系列是传承 AKG DAM 系列的固定安装话筒，它纤细的设计和改良的音质，非常适合高端市场。

更多组合和灵活性是由额外的鹅颈模块和幻象电源适配器连接接口实现的。附加的模块和新的配件，能应用到超乎想象的不同场合。拥有少量的组件，就能组合出几乎无限的可能 ，让高难度的工作变得谨慎和可靠。3.5mm 输入插口可连接最多四个 AKG CBL410 有线会议话筒或演讲人的一台笔记本电脑，以建立一个简单的无线演讲基站。

型号	频响范围	灵敏度 mV Pa	噪比	尺寸	重量	产品编号
GN50M				高 500* 直径 19mm	114 g	3165H00100
GN30M				高 300* 直径 19mm	97 g	3165H00090
GN15M				高 165* 直径 19mm	77 g	3165H00080
CK49	60 - 20000 Hz	10 mV/Pa	64 dB-A	高 122* 直径 19mm	24.9 g	3165Z00030
CK43	80 - 20000 Hz	5 mV/Pa	64 dB-A	高 20 * 直径 19mm	3.9 g	3165Z00020
CK41	60 - 20000 Hz	5 mV/Pa	64 dB-A	高 20 * 直径 19mm	3.9 g	3165Z00010

STS DAM+WL 专业的桌面支架，为无线应用而设

技术参数

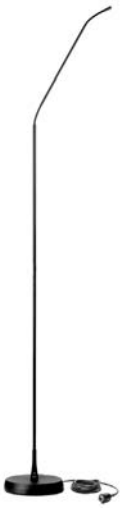
发射器：	PT40/45/420/450/470 和 DPT800
DAM+ 模块：	20 mV/Pa
适用的鹅颈麦克风：	CS321/521
输入接口：	3,5 mm stereo jack to cascade up to 3x CBL410
频率响应：	根据无线系统
运行时间：	根据无线系统
系统电池：	1x AA（仅供底座）
尺寸：	长 145 mm* 宽 107 mm* 高 45 mm
净重：	960 g
产品编号：	STS DAM+ WLS 2967H00020

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，让话筒固定在原位。 搭配其中一款兼容的 AKG 袖珍发射机，便可成为一个完全无线的会议解决方案。

耐用的静音开关可经受超过 25,000 次操作，适用于控制话筒；另有一个 LED 指示灯，能清楚地显示话筒状态；使用含状态指示灯环的兼容鹅颈可实时显示其状态。

3.5mm 输入插口可连接最多四个 AKG CBL410 有线会议话筒或演讲人的一台笔记本电脑，以建立一个简单的无线演讲基站。

GN155 M 参考级落地鹅颈支架



GN155 M 是一款 155 厘米高，包含厚重防震落地支架的鹅颈模块。它能在舞台上独立使用，或放置在讲坛前，和用来拾取小提琴等乐器。集成的灯环让人一眼便知话筒的工作状态。每一支 Modular Plus 系列的安装模块都有一个灯环放大装置，这样可以在需要的时候让 LED 灯更加醒目。

GN155 M 配有一根 10 米长的线缆，使用 Modular Plus 系列的统一接口，可以与任何一种幻想供电模块相连。这个鹅颈模块能够与所有 Modular Plus 系列的拾音头，CK41、CK43 和 CK49 通过自清洁触点相连。

包含配件： ST305 桌面支架
产品编号： GN155 Set2765H00180
GN155 M Set 3165H00240

STS DAM+ 重型桌面支架

STS DAM+ 是有着极好的减震性能的重型界面话筒底座。它有 1 个 4 针的接头，能搭配所有 DAM+ 系列，以及 CS3 会议系统所用的鹅颈话筒使用。STSDAM+ 带有一个非常耐用的按键，编译可实现以下功能：按下即讲、按下禁音、按下开 / 关和低频切除开 / 关。面板上的 LED 环显示话筒工作状态。

技术参数

频响范围：	60 - 22K Hz
最大 SPL：	136 dB (for 1% THD)
信噪比：	<30 dB-A
信号 / 噪声比 (加权):	>64 dB
阻抗：	<=600 ohms
推荐负载：	>=2,000 ohms
工作电压：	9 to 52 V 幻象电源 to IEC 61938 (DPA 适配器
功率：	<3 mA
连接器：	3 针公头 XLR 和 DMA+ 4 Pin
尺寸：	长 135mm* 宽 90mm* 高 40mm
重量：	900g
产品编号：	STS DAM+ 2966H00030

ST6 重型桌面支架

ST6 是全球通用的重型界面话筒底座。它包含了 2 个 3 针的 SLR 接头，用于连接音频接口。ST6 可与多种类型的话筒搭配，如 99er 和 DAM+ 系列的鹅颈话筒。由于其重量重，所以能很好地减震并稳固话筒。

技术参数

连接器：	3-针 XLR(公头 + 母头)
尺寸：	长 135mm* 宽 90mm* 高 40mm
重量：	900g
产品编号：	2966H00040

HM1000 M 参考级吊装模块

HM1000 M 参考级吊装模块可以与 Modular Plus 系列的拾音头（CK41、CK43 和 CK49）相兼容。在教堂，会议室或剧院中，可以将其从屋顶把话筒悬吊下来录制音乐或语言。集成的灯环让人一眼便知话筒的工作状态。每一支 Modular Plus 系列的安装模块都有一个灯环放大装置，这样可以在需要的时候让 LED 灯更加醒目。

HM1000 M 自带一根 10 米长的特殊话筒线， 无论在何种温度下，都不会发生弯曲或卷曲。话筒还附赠一个弹簧悬挂夹，用来精确调整话筒的指向。内置的系统接口可以和 Modular Plus 系列的幻象电源模块相连。

技术参数

低切滤波器：	20 - 20000 Hz
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
电压：	9 - 52 V
电流消耗：	2 mA
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	高 50 mm* 直径 13.5mm
重量：	400 g
适用拾音头：	DAM+ 系列（CK41、CK43 和 CK49）
产品编号：	HM1000 M 3165H00250

幻象电源模块

技术参数

型号：	PAESP M	PAE5 M	PAE M
音频频响范围：	20 - 20000 Hz	20 - 20000 Hz	20 - 20000 Hz
低切滤波器：	150 Hz	150 Hz	150 Hz
推荐负载阻抗：	2000 Ohms	2000 Ohms	2000 Ohms
电压：	9 - 52 V	9 - 52 V	9 - 52 V
电流消耗：	4 mA	3.5 mA	3.5 mA
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针	平衡 XLR 公头 5 针	平衡 XLR 公头 3 针
高度：	100.5 mm	65.5 mm	65.5 mm
直径：	19.1 mm	19.1 mm	19.1 mm
重量：	63 g	3 g	43 g
产品编号：	PAESP M 3165H00170	PAE5 M 3165H00160	PAE M 3165H00150

DAM 系列 高性能固定安装话筒模块

DAM(Discreet Acoustic Modular) 系列是一款高性能的固定安装话筒，已经多年在全球证明了它的价值。它出色地满足了音响系统应用的三个关键需求：组合性、可靠性和低调。

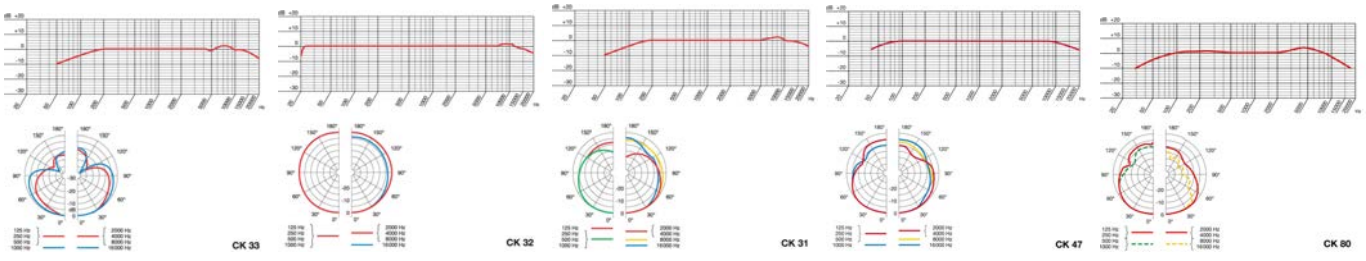
DAM 系列有 5 个不同极性和频响的拾音头模块以供选择。选择广泛的鹅颈和专用的安装模块，令该话筒系列非常通用和易用。

出色的反馈和合适的集成特性，让 DAM 系列成为质量和可靠的第一选择。

技术参数

型号：	CK33	CK32	CK31	CK47	CK80
音频频响范围：	50 - 20000 Hz	20 - 20000 Hz	50 - 20000 Hz	20 - 20000 Hz	60 - 15000 Hz
等效声噪级：	21 dB-A	20 dB-A	21 dB-A	20 dB-A	17 dB-A
灵敏度 mV Pa：	20 mV/Pa	14 mV/Pa	20 mV/Pa	16.5 mV/Pa	30 mV/Pa
信噪比：	73 dB-A	74 dB-A	73 dB-A	74 dB-A	77 dB-A
电阻抗：	600 Ohms	600 Ohms	600 Ohms	600 Ohms	600 Ohms
推荐负载阻抗：	2000 Ohms	2000 Ohms	2000 Ohms	2000 Ohms	2000 Ohms
拾音极性图：	超心型	全向	心型	超心型	超心型
电压：	9 - 52 V	9 - 52 V	9 - 52 V	9 - 52 V	9 - 52 V
电流消耗：	3 mA	3 mA	3 mA	3 mA	3 mA
音频输出：	模块化系列标准	模块化系列标准	模块化系列标准	模块化系列标准	模块化系列标准
尺寸：	高 20 mm* 直径 13.5mm	高 20 mm* 直径 13.5mm	高 20 mm* 直径 13.5mm	高 200 mm* 直径 13.5mm	高 146 mm* 直径 13.5mm
净重：	5 g	5 g	5 g	39 g	15 g
包含配件：	W30 防风罩 2765H00300	W30 防风罩 2765H00300	W30 防风罩 2765H00300	W70 防风罩 2421Z01010	W80 防风罩
产品编号：	CK33 2765X00220	CK32 2765H00210	CK31 2765H00200	CK47 2765Z00230	CK80 2765Z00240

DAM 拾音极性图



GN155 SET 高性能鹅颈模块

GN155 是一款 155 厘米高，包含厚重防震落地支架的鹅颈模块。它能在舞台上独立使用，或放置在讲坛前。附带的由螺丝固定的延长管可以用来提升话筒高度，满足高个子发言者和合唱拾音的要求。GN155 配有一根带幻象电源适配器的 10 米线缆。它十分适合于在教堂和大会堂里作为演讲话筒。鹅颈模块能够和所有 Modular 系列的拾音头 CK31、CK32、CK33、CK47 和 CK80，通过可靠的触点搭配使用。

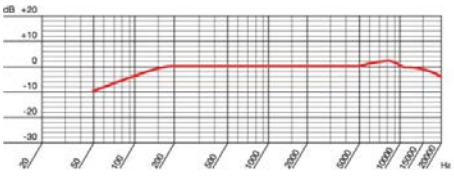
型号：	GN155 Set
音频频响范围：	20 - 20000 Hz
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
电压：	9 - 52 V
电流消耗：	3 mA
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	高 1490 mm* 直径 20mm
重量：	400 g
产品编号：	GN155 2765H00180

CHM99 悬挂式心型电容话筒

99er 系列旗下的 CHM99 是一款心型指向的悬挂式话筒模块，适用于录制音乐或在教堂、会议室或舞台上发言等场合。 CHM99 提供黑白两种款式。经过特殊处理的 10m (33ft) 线缆可最大程度地减少缠结，而弹性钢悬挂夹可精准定位话筒，保证不移位。 随附的幻象电源适配器可连接至 9V 至 52V 电源供电的任何标准调音台接口。

技术参数

音频频响范围：	70 - 18000 Hz
等效声噪级：	21 dB-A
灵敏度 mV Pa：	18 mV/Pa
信噪比：	73 dB-A
电阻抗：	600 Ohms
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
拾音极性图：	心型
电压：	9 - 52 V
电流消耗：	3 mA
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	高 55 mm* 直径 13.5 mm
净重：	20 g
包含配件：	防风罩
产品编号：	CHM99 Black 2965H00150 CHM99 White 2965H00160



CGN321 STS 专业桌面话筒套装

技术参数

音频频响范围：	70 - 18000 Hz
等效声噪级：	30 dB-A
信噪比：	64 dB-A
电阻抗：	600 Ohms
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
电压：	9 - 52 V
电流消耗：	3 mA
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	长 20mm* 高 300mm* 宽 20mm
净重：	950 g
包含配件：	W30 防风罩 2765H00300
产品编号：	CGN321 STS 2966H00010

CGN321 STS 是一款高效防震的重型专业界面话筒。它包含了一个 CGN321 心形指向的电容鹅颈话筒，设计纤细，长 30 厘米。这款专业的话筒特别为缺乏经验的演讲者，在比较宽的角度讲话而设计。

这款话筒带有一个耐用的按键，可开关超过 25000 次。这个按键可以编译为以下功能：按下即讲、按下禁音、按下开 / 关和低频切除开 / 关。一盏 LED 灯环能显示当前话筒的工作状态。CGN321 STS 还带有一个专业的，镀金的 3 针 XLR 音频输出接口。

CGN521 STS 专业桌面话筒套装

技术参数

音频频响范围：	70 - 18000 Hz
等效声噪级：	30 dB-A
信噪比：	64 dB-A
电阻抗：	600 Ohms
电压：	9 - 52 V
电流消耗：	3 mA
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
包装尺寸：	长 55mm* 高 550mm* 宽 50mm
净重：	960 g
包含配件：	W30 防风罩 2765H00300
产品编号：	CGN521 STS 2966H00020

CGN521 STS 是一款高效防震的重型专业界面话筒。它包含了一个 CGN521 心形指向的电容鹅颈话筒，设计纤细，长 50 厘米。这款专业的话筒特别为缺乏经验的演讲者，在比较宽的角度讲话而设计。

这款话筒带有一个耐用的按键，可开关超过 25000 次。这个按键可以编译为以下功能：按下即讲、按下禁音、按下开 / 关和低频切除开 / 关。一盏 LED 灯环能显示当前话筒的工作状态。CGN521 STS 还带有一个专业的，镀金的 3 针 XLR 音频输出接口。地指示话筒的状态。 CGN521 STS 随附一个专业的镀金 3 针 XLR 音频输入。

HM1000 参考级鹅颈式话筒 DAM+ 套装

使用 HM1000，可以将话筒从天花板上垂下，拾取教堂和会议室中的音乐和语言。HM1000 附带一条 10 米话筒线，经过特殊处理，即使在环境温度变化的情况下依然不会卷曲。话筒还附赠一个弹簧悬挂夹，用来精确调整话筒的指向。可开关的 LED 环灯帮助音频工程师在声场调试时监控系统的状态。悬吊模块能够和所有 Modular 系列的拾音头 CK31、CK32、CK33、CK47 和 CK80，通过可靠的触点搭配使用。

型号：	HM1000 高性能悬挂模块
低切滤波器：	250 Hz
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
电压：	9 - 52 V
电流消耗：	2 mA
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	高 50 mm* 直径 13.5mm
重量：	400 g
产品编号：	HM1000 2765H00100

HM1000 M 参考级悬挂模块

HM1000 M 是一款可搭配 DAM+ 系列所有拾音头（CK41、CK43 和 CK49）的参考级悬挂模块，可用于将麦克风悬挂于天花板，以拾取教堂、会议室和剧院舞台等场合的音乐或语音。内置可切换灯环指示，麦克风状态一目了然。每一个 DAM+ 悬挂模块均随附有专用的灯环扩展器，以便在需要时提升 LED 灯环的可见性。 HM1000 M 内含一条经特殊处理的 10m (33') 线缆，即使环境温度不断变化，依然可有效减少缠结。此外，套装还随附有一个可精准定位麦克风的弹性钢悬挂夹。内置系统接头可与 DAM+ 系列的所有幻象电源模块相连。

型号：	HM1000 M 参考级悬挂模块
总长度：	10 m (393.7 in)
接口尺寸：	9 mm top (0.35 in) 11,3 mm bottom (0.44 in)
重量：	184 g
产品编号：	HM1000 M 3165H00250

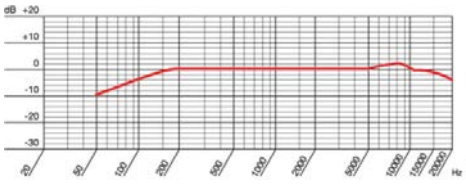
型号：	GN 系列 15/30/50 （适合永久螺钉固定式安装）	GN E 系列 15/30/50 （内置 LED 灯环）	GN ESP 系列 15/30/50 （配备可编程的静音开关）	GN E5 Pin 系列 15/30/50/ （内置 5 针 XLR 接口，LED 灯环）
音频频响范围：	20 - 20000 Hz	20 - 20000 Hz	20 - 20000 Hz	20 - 20000 Hz
低切滤波器：	250 Hz	250 Hz	-	
推荐负载阻抗：	2000 Ohms	2000 Ohms	2000 Ohms	6000 Ohms
电压：	9 - 52 V	9 - 52 V	9 - 52 V	9 - 52 V
电流消耗：	3 mA	3 mA	3.5 mA	3.5 mA
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针	平衡 XLR 公头 3 针	平衡 XLR 公头 3 针	平衡 XLR 公头 3 针
直径：	20mm	20mm	20mm	20mm
适用拾音头：	DAM 全系列拾音头 CK31、CK32、CK33、CK47 和 CK80	DAM 全系列拾音头 CK31、CK32、CK33、CK47 和 CK80	DAM 全系列拾音头 CK31、CK32、CK33、CK47 和 CK80	DAM 全系列拾音头 CK31、CK32、CK33、CK47 和 CK80
产品编号：	GN15 2765H00010 160mm GN30 2765H00030 305mm GN30 CS 2765H00270 305mm GN30 OC 2765H00050 305mm GN50 2765H00080 500mm GN50 CS 2765H00280 500mm	GN15 E 2765H00020 160mm GN30 E 2765H00040 305mm GN50 E 2765H00090 500mm	GN15 ESP 2765H00450 160mm GN30 ESP 2765H00460 305mm GN50 ESP 2765H00470 500mm	GN15 E 5PIN 2765H00390 160mm GN30 E 5PIN 2765H00400 305mm GN50 E 5PIN 2765H00410 500mm

CGN99 C 心型电容鹅颈话筒

CGN99 C/S 和 CGN99 C/L，是 99 系列家族的成员，它们是心形指向的鹅颈话筒。内置了带 XLR 接口的幻象电源适配器。适配器内置了 250Hz 低频滚降滤波器，支持 9-52V 幻象电源输入，可以与任何标准的调音台配套使用。

技术参数

音频频响范围：	70 - 18000 Hz
等效声噪级：	21 dB-A
信噪比：	73 dB-A
低切滤波器：	250 Hz
电阻抗：	600 Ohms
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
拾音极性图：	心型
电压：	9 - 52 V
电流消耗：	3 mA
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	高 380 mm* 直径 13.5 mm
净重：	160 g
包含配件：	防风罩
产品编号：	CGN99 C/L 2965H00130 580 毫米 CGN99 C/S 2965H00110 380 毫米

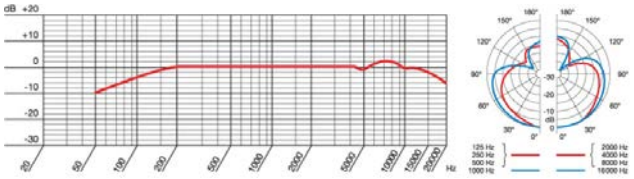


CGN99 H 超心型电容鹅颈话筒

DAC 系列旗下的 CGN99 H/S 和 CGN99 H/L 均为超心型电容鹅颈话筒。 鹅颈结构稳固，提供两种长度（C/S： 30cm (12")；C/L: 50cm (20")），适合固定和流动安装。随附含有 250Hz 低频滚降滤波器的集成式 XLR 幻象电源适配器。 幻象电源适配器可连接至 9V 至 52V 电源供电的任何标准调音台接口。

技术参数

音频频响范围：	50 - 19000 Hz
等效声噪级：	21 dB-A
灵敏度 mV Pa	12 mV/Pa
信噪比：	73 dB-A
电阻抗：	600 Ohms
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
拾音极性图：	超心型
电压：	9 - 52 V
电流消耗：	3 mA
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	高 380 mm* 直径 13.5 mm
净重：	160 g
包含配件：	防风罩
产品编号：	CGN99 H/L 2965X00140 580 毫米 CGN99 H/S 2965X00120 380 毫米



CGN331 E 参考级鹅颈式话筒 DAM+ 套装

技术参数

音频频响范围：	50 - 20000 Hz
等效声噪级：	21 dB-A
灵敏度 mV Pa：	20 mV/Pa
信噪比：	73 dB-A
拾音极性图：	心型
电压：	9 - 52 V
电流消耗：	3 mA
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	高 380 mm* 直径 8 - 20 mm
净重：	160 g
包含配件：	W30 防风罩 2765H00300
产品编号：	CGN331E 2765H00500

CGN331 E 是一款 Discreet Acoustics Modular 鹅颈式话筒套装，内含可在各种应用场合下提供优质可靠性能的关键组件。 其配备了 CK31 高性能心型电容话筒拾音头，可安装在套装随附的 GN30 E 高性能鹅颈模块上。 CK31 具有宽心型指向，专门设计用于发言人缺乏经验以及多人轮流使用话筒的场合。

GN30 E 鹅颈模块可用于固定或流动场合并配备了含有 250Hz 低频滚降滤波器和 LED 灯环的集成式 XLR 幻象电源适配器， 可连接至 9V 至 52V 电源供电的任何标准调音台输入接口。

CGN341 E 参考级鹅颈式话筒 DAM+ 套装

技术参数

音频频响范围：	50 - 20000 Hz
等效声噪级：	30 dB-A
灵敏度 mV Pa：	5 mV/Pa
信噪比：	64 dB-A
拾音极性图：	心型
电压：	9 - 52 V
电流消耗：	3 mA
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	高 380 mm* 直径 6 - 20 mm
净重：	160 g
包含配件：	W40 M 防风罩 3165H00290
产品编号：	CGN341E DAM+ SET 3165H00500

CGN341 E DAM+ 是一款 Discreet Acoustics Modular Plus 桌面话筒套装，内含可灵活处理多种应用场合下各种状况的组件。 其配备了 CK41 参考级心型电容话筒拾音头、W40 M 防风罩、GN30 M 参考级 DAM+ 系列鹅颈模块和 PAE M 参考级幻象电源模块。 CK41 具有宽心型指向，以及达到录音棚品质并专门针对语音进行了优化的频率响应， 极为适合缺乏经验或过于活跃的发言人以及多人轮流使用话筒的场合。

整个套装极为稳固纤巧，并配有可指明幻象电源开关状态的 LED 灯环。 PAE M 幻象电源模块内含一个镀金 XLR 接口和一个 250Hz 低频滚降滤波器，可最大程度地降低结构传导的噪声。

随附的防风罩采用双层金属丝网，可有效消除近乎所有风声和气爆杂音。

DMM 系列智能数字混音器

德国设计和制造的 DMM14/8 数字自动麦克风混音台非常适合大型会议和专题会议，其 DSP 功能，能通过级联 10 DMM14 U，达到 140 个通道的精确混音。两个附加的立体声音频输出和一个立体声 USB 接口提供了额外的路由选择。由于其高信噪比性能，DMM14 U 能在多个麦克风开启状态下将噪音降至最低。许多 DSP 功能，如滤波器，压缩 / 限幅，回避和路由使 DMM14 U 很大程度适合各种语言类应用场所。

UL 版本提供了一个以太网 LAN 接口，以便在大系统里进行远距离控制，例如，AMX 控制系统。

ULD 的版本里，结合了高度复杂的 DANTE 芯片，所有的输入都可以作为直接输出，使之成为广播应用的出色工具，同时所有的输出也可作 DANTE 流。总的来说 DMM14 ULD 提供 22 个自由分配的 DANTE 输出。另外，4 个 DANTE 流可以用作输入。

DMM14 U：USB

DMM8 U：USB

DMM14 UL：USB+LAN

DMM8 UL：USB+LAN

DMM14 ULD：SUB+LAN+DANTE

DMM8 ULD：SUB+LAN+DANTE

技术参数

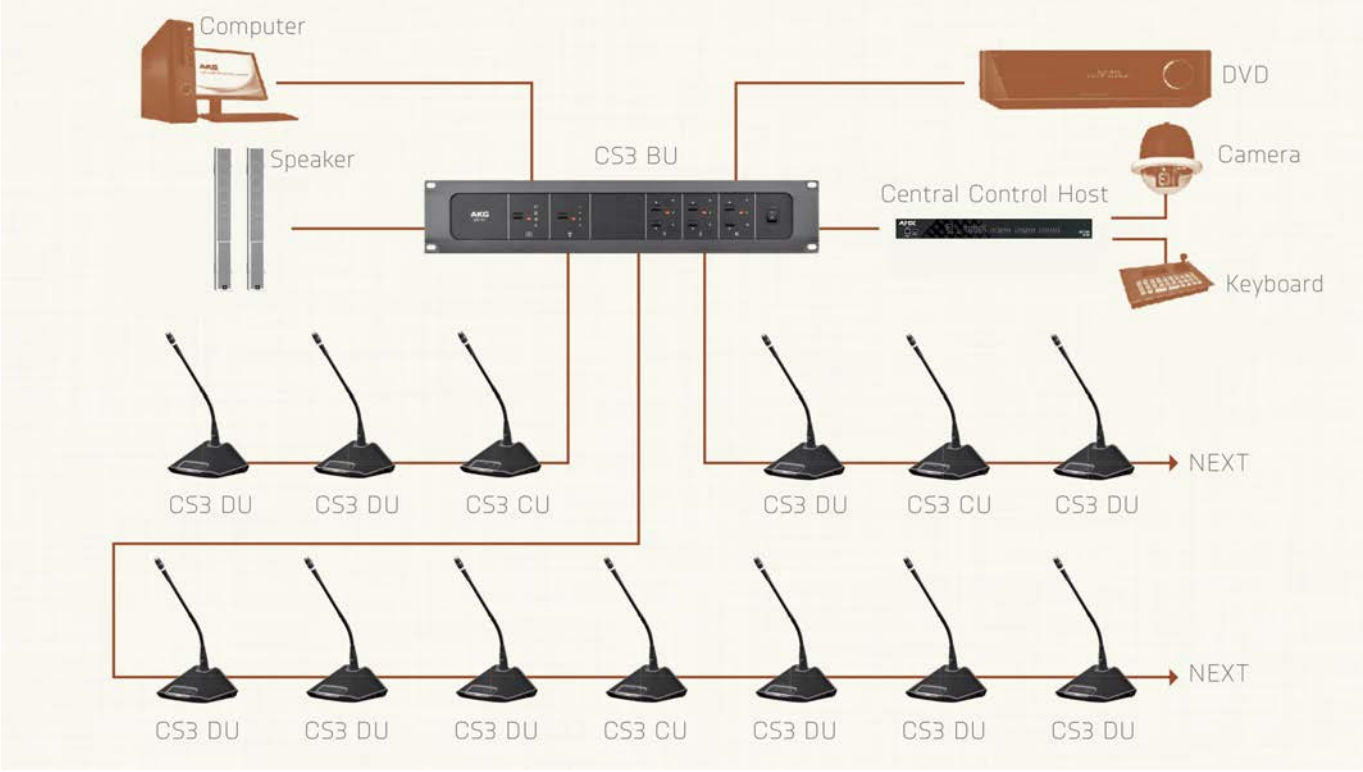
型号：	DMM14 U	DMM8 U
输入通道数： (12x analog, 2x USB, 4x DANTE)	所有模拟输入均为凤凰头 U 和 UL 版本：12x: Line, Mic, Aux, mono, 立体声 USB (= 2 通道) ULD 版本：4 路 DANTE	所有模拟输入均为卡侬头 U 和 UL 版本：6x: Line, Mic, Aux, mono, 立体声 USB (= 2 通道) ULD 版本：4 路 DANTE
输出通道数： (6x analog, 2x USB, 22x DANTE)	U 和 UL 版本：Out 1, Out 2, Rec, USB out. 每个 2 通道 . ULD version：14x direct out from analog inputs and USB in to DANTE Out 1, Out 2, Rec, USB out to DANTE	U 和 UL 版本 :Out 1, Out 2, Rec, USB out. 每个 2 通道 . ULD 版本：8x direct out from analog inputs and USB in to DANTE Out 1, Out 2, Rec, USB out to DANTE
DSP 功能：	高音，低音，滤波器，压缩 / 限幅，回避 混音，优先 / 均衡，延迟	高音，低音，滤波器，压缩 / 限幅，回避 混音，优先 / 均衡，延迟
预置：	6 个可编程预置	6 个可编程预置
幻象电源：	+ 48 V, max. 10 mA per input	+ 48 V, max. 10 mA per input
Level：	- 60 dBu to 0 dBu	- 60 dBu to 0 dBu
FRQ 范围：	+/- 3 dB 20Hz – 20 kHz	+/- 3 dB 20Hz – 20 kHz
THD & N：	< 0.1%	< 0.1%
噪声等级 (22 Hz - 22 kHz,QPK)：	< -120 dBu	< -120 dBu
Dynamics：	> 100 dB	> 100 dB
失真：	20 dB	20 dB
S/N (22 Hz - 22 kHz, RMS, A-Filter)：	> 90 dB	> 90 dB
尺寸：	483 x 44 x 203 mm (BxHxT)	483 x 44 x 203 mm (BxHxT))
净重：	2.5 g	2.5 g
产品编号：	DMM14 U 6500H00260 DMM14 UL 6500H00270 DMM14 ULD 6500H00280	DMM8 U 6500H00230 DMM8 UL 6500H00240 DMM8 ULD 6500H00250

CS3 即插即用会议系统

CS3 会议系统是一套模块化的灵活的会议系统，适用于中小型会议应用。它可靠的组件能很简单地组装、布线和扩展。一台 CS3 主机单元可以支持 60 台话筒单元。主机单元可以连接相关设备如 PA、录音机、外部音源和录像控制系统。不同的操作模式可以实现自动或操控会议，而不需要电脑控制。

CS3 话筒单元带有一个牢固的接口，可以简单地替换话筒。话筒可选择 CS321 或 CS521 鹅颈话筒，它们均带有心形指向电容拾音头，分别长 30 厘米（12 英寸）和 50 厘米（20 英寸）。

CS3 安装便捷、使用简单，而且还保持了 AKG 一贯的优良音质。其牢固和优雅的设计可用于任何地方。



CS3 BU 会议主机单元

电源：	SMPS 100-240 V (50 Hz/60 Hz) 3A
静态功耗：	13 W
最大功率：	320 W
输出功率：	90 W/24V. 每路
音频输出方式：	平衡 / 非平衡
频率响应：	50 Hz-20 kHz
信噪比（S/N）：	>80dB
谐波失真：	<0.5%
过载波失真：	<1%
串音衰减（1k Hz）：	>50 dB
尺寸：	482 L x 281 W x 88.4 H (mm)
重量：	5.2 kg
工作温度：	0℃到 40℃，相对温度（非冷凝）
产品编号：	CS3 BU 3361H00250

CS3 CU(主席单元)/CS3 DU(代表单元)

电源：	DC24V(主机供电)
功率消耗：	3W
扬声器功率：	2W
信噪比（S/N）：	>80 dB
频率响应：	50Hz-20kHz
通信接口：	8 芯专用接口
耳机输出：	9dBu,8-32ohm,3.5mm
串音衰减：	>80dB
谐音失真：	<0.1 %
尺寸：	170 L x 143 W x 63 H (mm)
重量：	约 1kg
工作温度：	0℃到 40℃，相对温度（非冷凝）
产品编号：	CS3 CU 30 3361H00220(包含 CS321) CS3 CU 50 3361H00240(包含 CS521) CS3 DU 30 3361H00210(包含 CS321) CS3 DU 50 3361H00230(包含 CS521)

CS321 和 CS521

产品编号：CS321 3361H00040
CS521 3361H00050

CS3 TC T 型接头

产品编号：CS3TC 3361H00160

AKG CBL201 双拾音单元、外观低调

AKG CBL201 拥有直观的用户控制，易于安装。AKG 全新 CBL 系列是一系列外观低调的界面话筒，并充分利用了 AKG 广泛的创新组合，可提供多种形式的配件和麦克风覆盖模式，以适应会议室、会议空间等关键应用。CBL 系列具有直观的用户对话 / 静音控制、LED 外观美学设计，以及麦克风和 I/O 的螺丝接线端，易于安装，易于使用，易于观察，令会议音质效果不凡。

技术参数

LED：	RGB 振铃 LED 显示麦克风状态
输入电压（最大 / 最小）：	24V (+10%)/3.3V (-10%)
电源电压（最大 / 最小）：	48V -10%（幻象供电）/24V -10%（幻象供电）
输入阻抗：	100 kΩ
输出阻抗：	最大 200 Ω
输出电压：	3.3V (±10%)
输出最大电流：	500 µA (±10%)
尺寸（高 * 宽）：	28.4mm (1.1”)*128.5mm (5.1”)
产品编号：	AKG CBL201 5095184-00

AKG CBL301 双拾音单元、外观低调

CBL301 拥有直观的用户控制，易于安装。AKG 全新 CBL 系列是一系列外观低调的界面话筒，并充分利用了 AKG 广泛的创新组合，可提供多种形式的配件和麦克风覆盖模式，以适应会议室、会议空间等关键应用。CBL 系列具有直观的用户对话 / 静音控制、LED 外观美学设计，以及麦克风和 I/O 的螺丝接线端，易于安装，易于使用，易于观察，令会议音质效果不凡。

技术参数

LED：	RGB 振铃 LED 显示麦克风状态
输入电压（最大 / 最小）：	24V (+10%)/3.3V (-10%)
电源电压（最大 / 最小）：	48V -10%（幻象供电）/24V -10%（幻象供电）
输入阻抗：	100 kΩ
输出阻抗：	最大 200 Ω
输出电压：	3.3V (±10%)
输出最大电流：	500 µA (±10%)
最大 SPL：	120 dB
尺寸（高 * 宽）：	28.4mm (1.1”)*128.5mm (5.1”)
产品编号：	AKG CBL301 5095183-00

CBL410 PCC PC 麦克风

CBL410 PCC 是一款适于 PC 或笔记本电脑的麦克风，其可提升 VoIP 会议的音质。这款麦克风可重现清晰自然的原声。搭配 3.5mm 立体声插孔，即插即用，方便快捷。无需任何驱动程序。 强大的级联功能使 CBL410 PCC 成为了个人在办公室和 / 或多人在会议室的完美发言工具。这款专为会议而设的麦克风具有最佳的语音可懂度和音质。

技术参数

音频带宽：	20 - 20000 Hz
灵敏度：	3.88 mV/Pa
信噪比：	58 dB-A
尺寸 (长 * 宽 * 高)：	114 mm*114 mm*21 mm
直径：	114 mm
净重：	159 g
产品编号：	CBL410 PCC 3177H00130

C562 CM 专业嵌入式界面话筒

C562 CM 专门为在天花板，墙面，桌面和舞台实施永久性，隐蔽性安装而专门设计的嵌入式界面话筒。由于其灵敏度很高， C562 CM 有着出色的清晰度，并能稳定地拾取话筒周边全方位 的声音。

C562 CM 是监控和现场录音的理想工具。话筒自带的 XLR 接口幻象电源适配器通过一个微型接口与话筒线相连，这样在安装时，所钻的孔小于幻象电源适配器的直径。

技术参数

音频频响范围：	20 - 20000 Hz
等效声噪级：	16 dB-A
灵敏度 mV Pa：	25 mV/Pa
信噪比：	73 dB-A
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
电压：	9 - 52 V
电流消耗：	2 mA
音频输出：	J 平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	长 12mm* 宽 28 mm * 高 20 mm
净重：	30 g
产品编号：	C562 CM 2262X00030

**CROWN 界面话筒 / 固定安装在 HARMAN AKG 体系下销售

PCC170 专业界面话筒

技术参数

音频频响范围：	50 - 20000 Hz
等效声噪级：	22 dB-A
灵敏度 mV Pa：	22 mV/Pa
信噪比：	72 dB-A
电压：	12 - 48 V
音频输出：	Switchcraft TB3M 公头 3 针
尺寸：	长 123 mm* 宽 86 mm * 高 23 mm
产品编号：	PCC170 3331H00010 PCC170 SW 3330H00010 (带静音开关) PCC170 SWO 3329H00010

PCC170 和 PCC170 SW 这两款超心形指向的界面话筒，能够将背景噪声和回授降至最低。这两款话筒被设计放置于会议桌和讲台上。它们拥有一个低音衰减开关，用户们可以利用它来选择低频响应和降低次低频噪声。内置的 RFI 屏蔽装置使话筒在边上有手机在使用的情况下，依然能够正常工作。

PCC170 SW 拥有一个可编程的薄膜开关，可以设置为触摸开 / 关，短时开启或关闭。为了方便安装，两款话筒都提供了 XLR 接口和一根可拆卸的话筒线。

PCC160 专业界面话筒

技术参数

音频频响范围：	50 - 18000 Hz
等效声噪级：	22 dB-A
灵敏度 mV Pa：	22 mV/Pa
信噪比：	72 dB-A
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
电压：	12 - 48 V
音频输出：	Switchcraft TA3F 3 针
尺寸：	170 mm*80 mm *20 mm
产品编号：	PCC160 3332H00010

PCC160 专业界面话筒是舞台地板拾音话筒的业内标准。它能承受高达 120dB 的声压级输入而无失真。用户可以利用它内置的低频均衡开关在不同的场合调整低频部分的音色。

PCC® （相位一致心形指向）技术采用了极小的振膜，相位干涉只发生在人耳可闻频率范围之外。这样，在获得平滑的频响的同时，还没有任何相位干涉。PCC160 采用了超心形指向，这样有效地抑制了回授，同时还能抵御来自后方的房间噪声。

PCC130 高性能界面话筒

技术参数

音频频响范围：	50 - 20000 Hz
等效声噪级：	22 dB-A
灵敏度 mV Pa：	22 mV/Pa
信噪比：	72 dB-A
电压：	12 - 48 V
音频输出：	Switchcraft TB3M 公头 3 针
尺寸：	长 89 mm* 宽 64 mm * 高 25 mm
产品编号：	PCC130 3334H00010 PCC130 SW 3333H00010（带静音开关）

PCC130 和 PCC130 SW 这两款有着专业级音质的心形指向界面话筒，凭借它们的精悍身材，十分适合摆放在小桌子上。低本底噪音以及高灵敏度，帮助这两款话筒清晰而自然地拾取远处的声音。它们拥有一个低音衰减开关，用户们可以利用它来选择低频响应和降低次低频噪声。

PCC130 SW 拥有一个可编程的薄膜开关，可以设置为触摸开 / 关，短时开启或关闭。当话筒打开时，一只高亮度 LED 将亮起。为了方便安装，两款话筒都提供了 XLR 接口和一根可拆卸的话筒线。

PZM30D 高性能半球形界面话筒

技术参数

音频频响范围：	20 - 20000 Hz
灵敏度 mV Pa：	7 mV/Pa
信噪比：	74 dB-A
电压：	12 - 48 V
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	152 mm*127 mm *19 mm
产品编号：	PZM30 3323H00010

PZM30 D 高性能半球形界面话筒是一款为专业录音，扩声和广播电视而设计的压力区域话筒。话筒的拾音头被安装在"压力区域"内，这个区域内直达声和反射声没有相位差，灵敏度提升 6dB。

两种可选的频率响应（平直 / 提升）给了用户在话筒摆位和音色上更多的选择余地。频谱开关的提升位置，有助于增添打击乐，鼓和钢琴的明亮和清脆。PZM30 D 有一个十分结实，低调的金属外壳，以及可拆除的话筒线，这让它足以应对严苛的考验。

*CROWN 界面话筒 / 固定安装在 HARMAN AKG 体系下销售

PZM6 D 高性能半球形界面话筒

技术参数

音频频响范围：	20 - 20000 Hz
灵敏度 mV Pa：	7 mV/Pa
信噪比：	74 dB-A
电压：	12 - 48 V
音频输出：	平衡 XLR 公头 3 针
尺寸：	76 mm*63 mm *9 mm
产品编号：	PZM6 D 3322H00010

PZM6 D 高性能半球形界面话筒适用于许多场合，从拾取整个交响乐团或单件乐器，到安全监控和电话会议，以及电影和视频制作。PZM6 D 的小身材使其比 PZM30 D 更加不引人注目。

两种可选的频率响应（平直 / 提升）给了用户在话筒摆位和音色上更多的选择余地。频谱开关的提升位置能够带来更明亮的声音，这样就无需在调音台上提升高频了。平直位置则有着平滑，平坦的高频响应，重现自然的音色。PAM6 D 含一根不可拆卸的话筒线，带 XLR 接头。

PZM11 专业嵌入式界面话筒

技术参数

音频频响范围：	80 - 20000 Hz
等效声噪级：	26 dB-A
灵敏度 mV Pa：	5 mV/Pa
信噪比：	68 dB-A
推荐负载阻抗：	2000 Ohms
电压：	12 - 48 V
音频输出：	螺丝材料
尺寸：	长 115mm* 宽 70mm* 高 29mm
净重：	71 g
产品编号：	PZM11 3326H00010 PZM11 LL 3340H00010

PZM11 专业界面话筒是为安保和监控应用而设计的。它能稳定地拾取话筒周边全方位的声音。低于人声的频段被去除，这样可以避免拾取到暖气，散热或空调噪声。高频区被提升，以增加语言的清晰度。

PZM11 为话筒电平输出，接受 12-48V 幻象供电。在话筒背面提供了螺丝接线端子，无需配置接头。

Sound Grabber II 半球形界面话筒

技术参数

音频频响范围：	50 - 16000 Hz
灵敏度 mV Pa：	20 mV/Pa
信噪比：	73 dB-A
音频输出：	Jack Mono (1/4") 公头
尺寸：	长 150mm* 宽 87 mm * 高 19 mm
净重：	115 g
产品编号：	Sound Grabber II 3321H00010

Sound Grabber II 半球形界面话筒利用 PZM 技术，对临近反射板区域的声波实现了增强。所以 Sound Grabber II 可以清晰拾取距离稍远的声源，发言者或演唱者可以自由移动，而音色却保持不变。

Sound Grabber II 由一节内置 5 号电池供电，采用小三芯非平衡输出，中等阻抗，能够直接和摄像机，录音机相连。

PZM11 LL WR 专业防水界面话筒

技术参数

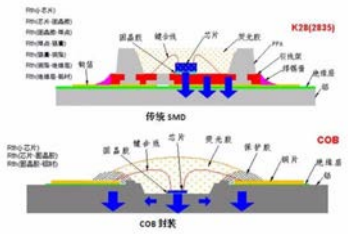
音频频响范围：	80 - 10000 Hz
等效声噪级：	26 dB-A
灵敏度 mV Pa：	5 mV/Pa
信噪比：	68 dB-A
电压：	12 - 24 V
音频输出：	螺丝材料
尺寸：	长 70mm* 宽 115mm* 高 44mm
净重：	71 g
产品编号：	PZM11 LL WR 3325H00010

PZM11 LL WR 是一款为快餐店，户外对讲，收费站，紧急呼救，主题公园安保等应用专门设计的专业防水界面话筒。话筒内的塑料薄膜能够有效保护拾音头不受水的侵害。PZM11 LL WR 能够在雨中或雨后正常工作。如果薄膜上的雨水冻结，话筒的频响会有所改变，但在冰化了，薄膜干燥后恢复正常。

PZM11 LL WR 通过 12-24V 直流供电，线路电平输出，可直接插入录像机的输入端，无需昂贵的话放。

*CROWN 界面话筒 / 固定安装在 HARMAN AKG 体系下销售

为什么要选择 COB 封装？



COB 封装全称板上芯片封装（ChipsonBoard，COB），是为了解决 LED 散热问题的一种技术。在基底表面用导热环氧树脂覆盖硅片安放点，然后将硅片直接安放在基底表面，热处理至硅片牢固地固定在基底为止，随后再用丝焊的方法在硅片和基底之间直接建立电气连接。相比直插式和 SMD 封装，其特点是节约空间、简化封装作业，具有高效的热管理方式。

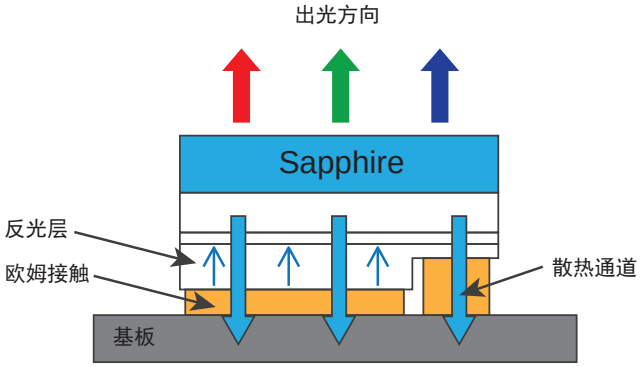
随着 LED 显示屏在高端显示领域越来越广泛的应用，从成本及应用的角度来看，COB 封装更适合于新一代 LED 显示屏产品，发展 COB 封装是解决现有 SMD 封装结构中热阻高，成本高，更小间距瓶颈等问题的主要途径。

倒装 COB 与正装 COB 封装

COB 封装的 LED 显示产品，在效果上已经接近 LCD 产品，相对传统 SMD 封装，COB 更加适合大批量标准化生产，整个生产方式和生产效率都因此改变；而相对于正装 COB 封装，倒装 COB 结构更加简单 LED 耐更高电流，制造工艺简化 无金线 散热更佳，稳定性高，且 RGB 混光效果好

正装 COB

倒装 COB



倒装 COB 结构图

Crystal LED 黑彩晶

Crystal LED 黑彩晶 B/C 系列拼接显示屏将先进的 Micro LED 技术与强大的"X1™ for Crystal LED"图像处理技术相结合，可创造画面更大、更醒目、更吸引眼球的视觉体验。具有惊人的 1,000,000:1 对比度和高亮度，适合在公司大厅、展厅、会议室、博物馆、画廊和其他公共空间等环境中呈现沉浸式 HDR 内容。凭借先进的图像处理技术，以优异的清晰度和色彩度再现精美的大型图像。

每块节能 Micro LED 面板采用 16：9 无边框设计，可实现多台机柜的无缝拼接，几乎能组成各种尺寸或宽高比的巨型高分辨率显示屏，且不会形成遮挡或可见缝隙。Micro LED 面板轻巧纤薄，无需特殊技能或复杂设备要求即可轻松安装和维护。

型号：	ZRD-B12A	ZRD-B15A	ZRD-C12A	ZRD-C15A
像素间距：	1.26 毫米	1.58 毫米	1.26 毫米	1.58 毫米
表面	防眩哑光处理	防眩哑光处理	深黑处理	深黑处理
分辨率（宽 x 高）	480 x 270	384 x 216	480 x 270	384 x 216
亮度（最大）	1,800 cd/m2	1,700 cd/m2	800 cd/m2	750 cd/ ㎡
对比度 (0 lx)	大于 1,000,000:1	大于 1,000,000:1	大于 1,000,000:1	大于 1,000,000:1
视角 (H/V)：	170° /170°	170° /170°	160° /160°	160° /160°
色域：	约 83 %(BT2020，Δu′v′覆盖率) 约 97 %(DCI-P3，Δu′v′覆盖率) (符合 DCI 标准) 约 143 %（sRGB，Δu′v′ 区域）	约 83 %（BT2020，Δu′v′覆盖） 约 97 %（DCI-P3，Δu′v′覆盖） 约 143 %（sRGB，Δu′v′ 区域）	约 83 %（BT2020，Δu′v′覆盖） 约 97 %（DCI-P3，Δu′v′覆盖） (符合 DCI 标准) 约 143 %（sRGB，Δu′v′ 区域）	约 83 %（BT2020，Δu′v′覆盖） 约 97 %（DCI-P3，Δu′v′覆盖） 约 143 %（sRGB，Δu′v′ 区域）
位深：	22 bit 内部处理	22 位内部处理	22 bit 内部处理	22 bit 内部处理
帧频：	高达 120 fps	高达 120 fps	高达 120 fps	高达 120 fps
信号接口	1 进 1 出 (2 x RJ45)	1 进 1 出 (2 x RJ45)	1 进 1 出 (2 x RJ45)	1 进 1 出 (2 x RJ45)
操作温度 / 操作湿度：	0 ℃ 至 40 ℃ /20% 至 80%（无冷凝）	0 ℃ 至 40 ℃ /20% 至 80%（无冷凝）	0 ℃ 至 40 ℃ /20% 至 80%（无冷凝）	0 ℃ 至 40 ℃ /20% 至 80%（无冷凝）
储存温度 / 储存湿度：	-20 ℃ 至 60 ℃ /20% 至 80%（无冷凝）	-20 ℃ 至 60 ℃ /20% 至 80%（无冷凝）	-20 ℃ 至 60 ℃ /20% 至 80%（无冷凝）	-20 ℃ 至 60 ℃ /20% 至 80%（无冷凝）
电源要求：	交流 100 - 240 V，50/60 Hz	交流 100 - 240 V，50/60 Hz	交流 100 - 240 V，50/60 Hz	交流 100 - 240 V，50/60 Hz
功耗（最大）：	157 W（每平方米：755 W）	150 W（每平方米：721 W）	157 W（每平方米：755 W）	150 W（每平方米：721 W）
功耗（平均）：	64 W（每平方米：308 W）	58 W（每平方米：279 W）	64 W（每平方米：308 W）	58 W（每平方米：279 W）
尺寸（宽 x 高 x 深）	608 x 342 x 76 毫米 (27.46in)	608 x 342 x 76 毫米 (27.46in)	608 x 342 x 76 毫米 (27.46in)	608 x 342 x 76 毫米 (27.46in)
重量：	约 9.5 千克 （每平方米：约 45.7 千克）	约 9.5 千克 （每平方米：约 45.7 千克）	约 9.5 千克 （每平方米：约 45.7 千克）	约 9.5 千克 （每平方米：约 45.7 千克）
应用范围：	室内	室内	室内	室内

P1.26 常用尺寸表：

单元：	4X4	5×5	6×6	7×7	8×8	9×9	10×10
尺寸 (宽 * 高)mm	2432*1368	3040*1710	3648×2052	4256*2394	4864*2736	5472*3078	6080*3420
面积（m^2）	3.33	5.20	7.49	10.19	13.31	16.84	20.79
分辨率：	1920×1080	2400×1350	2880×1620	3360×1890	3840×2160	4320×2430	4800×2700
对角线（in）	109.86	137.32	164.79	192.25	219.72	247.18	274.64

P1.58 常用尺寸表：

单元：	4X4	5×5	6×6	7×7	8×8	9×9	10×10
尺寸 (宽 * 高)mm	2432*1368	3040*1710	3648×2052	4256*2394	4864*2736	5472*3078	6080*3420
面积（m^2）	3.33	5.20	7.49	10.19	13.31	16.84	20.79
分辨率：	1536×864	1920×1080	2304×1296	2688×1512	3840×2160	3072×1728	3840×2160
对角线（in）	109.86	137.32	164.79	192.25	219.72	247.18	274.64

BRAVIA 4K HDR 商用显示器

BRAVIA 系列商用显示器， 结合了明亮、精美的 4K 画质以及适合商务用途的便利功能；配备索尼强大的 4K HDR 处理芯片 X1，结合令人惊叹的色彩、对比度、清晰度和动态表现，为用户带来图像质量出色的沉浸式影像。

耐用的 BRAVIA 系列商用显示器在设计时就考虑到了广泛的 B2B 应用，采用巧妙设计。该系列商显基于强大的 SoC 平台，内置了 Android 操作系统，可支持快速启动，并提供流畅的应用程序操作、动画显示和无缝的用户体验。

专业模式使用户能够快速轻松地自定义设置，以适应包括企业、教育、数字标牌在内的各种应用场景，而一键式设置则优化了数字标牌软件和会议室软件的安装，轻触按键即可完成安装设置。借助 Crestron、Extron 和 Kramer 等重要合作伙伴的支持，IP 控制功能可实现轻松安装。

型号:	FW-100BU40J	FW-85BU40H1	FW-75BU40H1	FW-65BU40H1
控光方式:	全阵列局部控光	全阵列局部控光	全阵列局部控光	全阵列局部控光
亮度 (cd/m2):	600（峰值：940）	620（峰值亮度： 850）	620（峰值亮度： 850）	620（峰值亮度： 850）
对比度:	9000:1	4000:1	6000:1	6000:1
响应时间（毫秒）(*1):	7	6	8	8
动态对比度:	600000:1	600000:1	600000:1	550000:1
面板类型 (IPS/VA):	VA	VA	VA	VA
面板表面:	硬质涂层 LR			
雾度 (%):	0.2	-	-	-
背光类型:	直接 LED	直下式(LED全阵列式背光源)	直下式(LED全阵列式背光源)	直下式(LED全阵列式背光源)
视频处理:	XR[TR] 认识芯片	4K 迅锐图像处理引擎 PRO	4K 迅锐图像处理引擎 PRO	4K 迅锐图像处理引擎 PRO
Motionßow:	明锐动态 X-Motion Clarity、自动模式	明锐动态 X-Motion Clarity、自动模式	明锐动态 X-Motion Clarity、自动模式	明锐动态 X-Motion Clarity、自动模式
音频电源输出:		8W+8W（为 7% THD）	8W+8W（为 7% THD）	8W+8W（为 7% THD）
工作时间:	24/7	24/7	24/7	24/7
HDR 兼容性:	HDR10 / HLG / Dolby Vision	HDR10 / HLG / Dolby Vision	HDR10 / HLG / Dolby Vision	HDR10 / HLG / Dolby Vision
VESA® 孔距 (mm):	600 x 400	400 x 400	300 x 300	300 x 300
尺寸 - 显示屏 (mm):	2260×1297×98	1899 x 1089 x 72 mm	1674 x 961 x 71 mm	1450 x 833 x 70 mm
显示屏带支架 (mm):	2260×1346×475	1899 x 1162 x 441 mm	1674 x 1034 x 410 mm	1450 x 903 x 338 mm
外包装 (mm):	2440x1577x378	2038 x 1235 x 260 mm	1812 x 1110 x 188 mm	1576 x 961 x 186 mm
重量 - 仅显示屏 (kg):	约 88.9	约 45.8 Kg	约 32.9 Kg	约 22.2 Kg
显示屏及底座 (kg):	约 92.6	约 47.7 Kg	约 34.4 Kg	约 23.2 Kg
外包装 (kg):	129 Kg	62 Kg	46 Kg	31 Kg
电源要求:	AC 220V	AC 220V	AC 220V	AC 220V
额定功率 (W):	426W	318W	277W	214W
功耗（待机）(W):	0.50W	0.50W	0.50W	0.50W

可立享无线线投屏 & 远程协作系统：

CS-100

型号：	CS-100
视频输出：	1x HDMI
输出分辨率：	1920x1080 @60Hz
祯数：	最大 30 fps
噪音级别：	静音
屏幕显示源：	1 个
同时连接数量：	8 个
音频：	通过 HDMI、模拟通过音频插孔 3.5 mm
兼容性：	共享文档、浏览器、摄像机，适用 Android 和 iOS 设备 ClickShare 应用程序

CSE-200

◆ 反控功能

型号：	CSE-200
视频输出：	1x HDMI　1920x1080 @60Hz
祯数：	最大 30 fps
噪音级别：	静音
屏幕显示源：	2 个
同时连接数量：	16 个
音频：	通过 HDMI、模拟通过音频插孔 3.5 mm
兼容性：	iOS 镜像（AirPlay）从 iOS 9.0 到 iOS 12/ Mac OS 10.14
支持 Google Cast：	Android 8.1 Oreo

CSE-200+

◆ 交互功能

型号：	CSE-200+
视频输出：	1x HDMI 1.4B，30Hz 时 4K UHD (3840*2160)
视频输入：	1x HDMI 1.4B　60Hz 时 1920x1080
祯数：	最大 30 fps
噪音级别：	0-30° C 时 25dBA，30-40° C 时 30dBA
屏幕显示源：	2 个
同时连接数量：	16 个
音频：	通过 HDMI、模拟通过音频插孔 3.5 毫米、S/PDIF
兼容性：	共享文档、浏览器、摄像机，适用 Android 和 iOS 设备 ClickShare 应用程序
支持 Google Cast：	Android 8

CSE-800

◆ 交互功能　◆ 主持模式

型号：	CSE-800
视频输出：	2x HDMI 1.4B，4K DCI（4096x2160）@60Hz
视频输入：	2x HDMI 1.4B　4K DCI（4096x2160）@60Hz
祯数：	最大 30 fps
噪音级别：	静音
屏幕显示源：	8 个
同时连接数量：	64 个
音频：	通过 HDMI、模拟通过音频插孔 3.5 mm S/PDIF
兼容性：	iOS 镜像（AirPlay）从 iOS 9.0 到 iOS 12 / Mac OS 10.14
支持 Google Cast：	Android 8.1 Oreo

CX-20/30

CX-20

CX-30

型号：	CX-20/30
视频输出：	1/2 x HDMI 4K UHD (3840*2160) @ 30Hz。 HDMI 1.4b
USB：	1 个 USB-A，1 个 USB-C
音频输出：	USB，HDMI
噪音级别：	最大值：25dBA @ 0-30° C 最大值：30dBA @ 30-40° C
共享按钮：	1/2 个
应用程序：	通过 HDMI、模拟通过音频插孔 3.5 mm S/PDIF
连接：	1 个以太网 LAN 1Gbit　1 个 USB C 型 2.0（正面）；1 个 USB A 型 2.0（正面）

CX-50

型号：	CX-50
视频输出：	4K UHD (3840*2160) @ 30Hz。 HDMI 1.4b
视频输入：	1920x1080 @30Hz。 HDMI 1.4b
音频输出：	USB、SPDIF、插孔、HDMI
USB：	3 个 USB-A，1 个 USB-C
应用程序：	Desktop & Mobile
连接：	1 个以太网 LAN 1Gbit　1 个 USB C 型 2.0（背面）；2 个 USB A 型 2.0（背面）；1 个 USB A 型 2.0（正面）迷你插槽（3.5 毫米）上的音频模拟线路输出，数字 S/PDIF

会议一体机：

整机	产品型号	FX650-B	FX750-B	FX860-B
	特点	超薄超窄	超薄超窄	超薄超窄
	摄像头	800 万像素	800 万像素	800 万像素
	麦克风	4阵列，拾音距离 ≥6M	4阵列，拾音距离 ≥6M	4阵列，拾音距离 ≥6M
显示屏参数	尺寸	65英寸	75英寸	86英寸
	背光类型	DLED	DLED	DLED
	有效显示面积	1429.5mm(H) x 804.5mm(V)	1649.664mm(H)×927.936mm(V)	1913.0mm(H) x 1084.0mm(V)
	屏体分辨率	3840(H)×2160(V)	3840(H)×2160(V)	3840(H)×2160(V)
	亮度	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²
	对比度	1200 :1	1200 :1	1200 :1
	可视角	89/89/89/89(L/R/U/D)	89/89/89/89(L/R/U/D)	178 R/L; 178 U/D
	响应时间	8ms	8ms	8ms
触摸屏参数	触摸面板	防眩光 /物理钢化 /莫氏7级防爆	防眩光 /物理钢化 /莫氏7级防爆	防眩光 /物理钢化 /莫氏7级防爆
	识别原理	红外识别	红外识别	红外识别
	多点触摸	20点触摸	20点触摸	20点触摸
	触摸分辨率	32768*32768	32768*32768	32768*32768
	触摸精度	90% 的触摸区域为 +/-6mm	90% 的触摸区域为 +/-6mm	90% 的触摸区域为 +/-6mm
	抗光干扰	光线以各种角度照射屏幕均可正常使用	光线以各种角度照射屏幕均可正常使用	光线以各种角度照射屏幕均可正常使用
	书写方式	手指或笔（任何直径>2mm的不透光物体）	手指或笔（任何直径>2mm的不透光物体）	手指或笔（任何直径>2mm的不透光物体）
	通讯方式	USB2.0 HID	USB2.0 HID	USB2.0 HID
	支持系统	Android/Win7/Win8/Win10	Android/Win7/Win8/Win10	Android/Win7/Win8/Win10
	触摸维护方式	前维护	前维护	前维护
安卓	处理器	Cortex A53*4 1.5GHz CPU & T720MP2 GPU	Cortex A53*4 1.5GHz CPU & T720MP2 GPU	Cortex A53*4 1.5GHz CPU & T720MP2 GPU
	内存	2G DDR3	2G DDR3	2G DDR3
	内置存储	32G EMMC5.0 nand flash	32G EMMC5.0 nand flash	32G EMMC5.0 nand flash
	系统版本 Android version	安卓 6.0	安卓 6.0	安卓 6.0
	网络	支持有线网和WIFI	支持有线网和WIFI	支持有线网和WIFI
硬件参数	输入输出端口	正面：HDMI input x1 TOUCH USB x1 USB3.0 x1 USB2.0 x1 背面：RJ-45 x1 USB x2 TOUCH USB x1 HDMI input x2 VGA_IN x1 VGA-AUDIO x1 EARPHONE x1		
	输入电压	交流电： 100～240V 50/60Hz	交流电： 100～240V 50/60Hz	交流电： 100～240V 50/60Hz
	整机功率	250W	300W	400W
	省电功耗	≤ 0.5W	≤ 0.5W	≤ 0.5W
	净重	41KG	60KG	80KG
	毛重	56KG	75KG	95KG
	裸机尺寸（长*宽*厚）	1490*923*118mm	1704*1045*95mm	1951*1186*111mm
	包装尺寸（长*宽*厚）	1646*1062*230mm	1856*1225*250mm	2136*1370*280mm
	壁挂孔距（长*宽）	300(H)*200(V)mm	400(H)*350(V)mm	600(H)*400(V)mm
	使用环境	相对湿度 ≤75%	相对湿度 ≤75 %	相对湿度 ≤75 %
		存储温度 -30°C - +60°C	存储温度 -30°C - +60°C	存储温度 -30°C - +60°C
		使用温度 0～+40°C	使用温度 0～+40°C	使用温度 0～+40°C

QLX-D® 数字无线系统

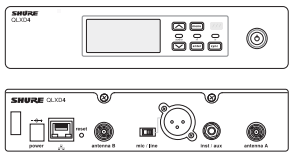
舒尔 QLX-D® 数字无线系统是您在各种要求严苛的环境中获得超乎想像的清晰细腻音质的明智之选。QLX-D 灵活性高，设置和操作简便，极其出色的频谱利用效率，使用更窄的频谱即可获得更多的兼容通道。耐用的全金属构造可以经受兼容使用的考验。从音乐俱乐部到公司研讨会，从课堂演讲到大型集会，无论在什么场合，舒尔 QLX-D 清晰的数字无线系统都能游刃有余，提供自信表现。

QLX-D® 数字无线系统规格 (注: 所有规格均可能更改)

QLX-D
系统

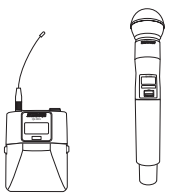
射频载波频率范围	470–937.5 MHz, 视地区而定
镜频抑制	>70 dB, 典型值
延迟	<2.9 ms
射频灵敏度	-97 dBm (10^{-5} BER 时)
工作范围	直线距离 100 米 *注: 实际范围取决于射频信号吸收、反射和干扰*
频响范围	20 Hz ~ 20 kHz *注: 依话筒头类型而定*
音频动态范围 (系统增益 @ +10)	>120 dB, A 加权 (典型值)
总谐波失真	<0.1% (-12 dBFS 输出, 系统增益 @ +10)
工作温度范围	-18° C (0° F) ~ 50° C (122° F) *注: 此范围可能会受电池特性限制*

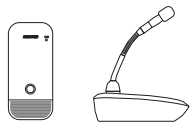
QLXD4
数字无线接收机



尺寸	41 mm x 197 mm x 151 mm
重量	777 g, 不含天线
外壳	钢制
电源要求	12 V DC @ 0.4 A, 由外部电源供电(正极)
杂散抑制	> 80 dB, 典型值
天线插头类型	BNC
天线阻抗	50 Ω
增益调整范围	-18 ~ +42 dB (1dB 步进)
插针	6.35 mm: 平衡阻抗 (尖 = 音频, 环 = 无音频, 套管 = 接地) XLR: 平衡 (1 = 接地, 2 = 音频 +, 3 = 音频 -)
天线阻抗	6.35 mm: 100 Ω (50 Ω 非平衡); XLR: 100 Ω
输出	6.35 mm: +12 dBV; XLR: 线路电平为 +18 dBV, 话筒电平为 -12 dBV
话筒/线路开关	30 dB 衰减
网络接口	单端口以太网 10/100 Mbps
网络寻址能力	DHCP 或手动设置 IP 地址

QLXD1 腰包式发射机
QLXD2 手持式发射机
ULXD6 界面式发射机
ULXD8 鹅颈式发射机





尺寸	QLXD1: 86 mm x 65 mm x 23 mm 不含天线 QLXD2: 256 mm x 51 mm 长 x 直径 ULXD6: 113.94 x 61.83 x 34.28 mm 宽 x 高 x 深 ULXD8: 136.94 x 78.27 x 40.77 mm 宽 x 高 x 深
重量	QLXD1: 138 g, 不含电池 QLXD2: 347 g, 不含电池 ULXD6: 241 g, 带 AA 电池 ULXD8: 293 g, 带 AA 电池
外壳	QLXD1: 铝铸件 QLXD2: 机械加工铝 ULXD6 / ULXD8: 模塑
电池类型	**舒尔** SB900 可充电锂电池或 1.5V AA 电池
电池运行时间 @ 10 mW	**舒尔** SB900 可充电锂离子电池: 高达 10 小时 2 节 AA 碱性电池: 高达 9 小时 *注意: 依赖于发射机类型*
发射功率	QLXD1 / QLXD2: 1 mW 或 10 mW ULXD6 / ULXD8: 1 mW, 10 mW, 20 mW *注: 视地区而定*
占用带宽	< 200 kHz
调制类型	舒尔专利数字技术
话筒增益偏移范围	0 ~ 21 dB (3dB 步进)

ULX-D® 数字无线系统

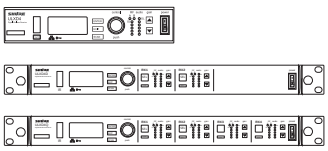
舒尔推出的 ULX-D® 是数字无线系统史上的一大突破，将一系列创新技术整合到易于使用的解决方案中。ULX-D 系统可灵活用于企业设施、教育机构，以及各种会议和会议中心中，支持各种外形的话筒，性能高，可扩展，可满足任何规模的专业安装音频需求。从会议室到教室、培训室和多功能厅，模块化系统设计使 ULX-D 成为一种多功能的解决方案，适用于 AV 会议和现场扩声应用。

ULX-D® 数字无线系统规格（注意：所有规格均可能更改）

ULX-D
系统

射频传输范围	470 – 937 MHz, *视地区而定*
镜频抑制	>70 dB, 典型值
延迟	<2.9 ms (高密度模式下为 3.2 ms)
射频灵敏度	-98 dBm (10^{-5} BER 时)
工作范围	直线距离 100米 *注意：实际范围取决于射频信号吸收、反射和干扰*
频率响应范围	20 Hz ~ 20 kHz *注意：依话筒头类型而定*
音频动态范围	模拟输出: >120 dB，A 加权
(系统增益 @ +10)	Dante™ 数字输出: 130 dB(典型值)，A 权重
总谐波失真 *(–12 dBFS 输出，系统增益 @ +10)*	<0.1%
工作温度范围	-18° C ~ 50° C *注意：此范围可能会受电池特性限制*

ULXD4
数字无线接收机



尺寸	ULXD4:	171 x 197 x 42 mm, 宽 x 深 x 高
	ULXD4D, ULXD4Q:	482 x 274 x 44 mm, 宽 x 深 x 高
重量	ULXD4:	0.9 kg, 不带天线
	ULXD4D:	3.36 kg, 不带天线
	ULXD4Q:	3.45 kg, 不带天线
电源要求	ULXD4:	15 V DC @ 0.6 A, 由外部电源供电 (正极)
	ULXD4D:	100 ~ 240 V AC, 50-60 Hz, 0.26 A (最大)
	ULXD4Q:	100 ~ 240 V AC, 50-60 Hz, 0.32 A (最大)
增益调整范围	-18 至 +42 dB，以 1 dB 步进(加上静音设置)	
全比例输出	6.35 mm: XLR:	+12 dBV 线路电平设置为 +18 dBV，话筒电平设置为 -12 dBV
网络接口	ULXD4:	单端口以太网 10/100 Mbps
	ULXD4D, ULXD4Q:	双端口以太网1 Gbps
网络寻址能力	DHCP 或手动设置 IP 地址	
外壳	ULXD4:	镀锌钢
	ULXD4D, ULXD4Q:	钢; 铝合金

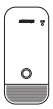
ULXD1
腰包式发射机

频率响应范围	20 Hz – 20 kHz
增益偏移范围	0 – 21 dB (3dB 步进)
电池运行时间 @ 10 mW	舒尔 SB900A 可充电锂离子电池: <12 小时 2 节 AA 碱性电池: <11 小时
尺寸	86 x 66 x 23 mm (3.4 x 2.6 x 0.9 英寸), 宽 x 高 x 深
重量	142 g, 不带电池
外壳	铝铸件
发射功率	1 mW, 10 mW, 20 mW *见频率范围和输出功率表，视地区而定*
天线类型	¼ 波长可拆卸式天线

ULXD2
手持式发射机

频率响应范围	30 Hz – 20 kHz
增益偏移范围	0 – 21 dB (3dB 步进)
电池运行时间 @ 10 mW	舒尔 SB900A 可充电锂离子电池: <12 小时 2 节 AA 碱性电池: <11 小时
尺寸	256 x 51 mm, 长 x 直径 (带 SM58®)
重量	340 g, 不带电池 (带 SM58®)
外壳	机械加工铝
发射功率	1 mW, 10 mW, 20 mW *见频率范围和输出功率表，视地区而定*
天线类型	单一频段集成式螺旋天线

ULXD6
界面式发射机



频率响应范围	50 Hz – 17 kHz
增益偏移范围	0 – 21 dB (3dB 步进)
电池运行时间 @ 10 mW	舒尔 SB900A 可充电锂离子电池: <9 小时 20 minutes 2 节 AA 碱性电池: <8 小时 40 minutes
尺寸	113.94 x 61.83 x 34.28 mm (4.48 x 2.43 x 1.35 英寸) 宽 x 高 x 深
重量	241 g (带 AA 电池)
外壳	模塑
发射功率	1 mW, 10 mW, 20 mW *见频率范围和输出功率表，视地区而定*
天线类型	集成 PIFA

ULXD8
鹅颈式发射机

频率响应范围	50 Hz – 17 kHz
增益偏移范围	0 – 21 dB (3dB 步进)
电池运行时间 @ 10 mW	舒尔 SB900A 可充电锂离子电池: <9 小时 2 节 AA 碱性电池: <8 小时 20 minutes
尺寸	136.94 x 78.27 x 40.77 mm (5.39 x 3.08 x 1.60 英寸) 宽 x 高 x 深
重量	293 g (带 AA 电池)
外壳	模塑
发射功率	1 mW, 10 mW, 20 mW *见频率范围和输出功率表，视地区而定*
天线类型	集成 PIFA

Microflex 固定安装话筒

Microßex 系列外观时尚小巧，各种型号和安装选择一应俱全，为固定安装式音频系统提供最高品质标准和效率。 所有型号都采用了舒尔 CommShield® 技术，可抑制来自手机和 PDA 等消费电子产品的无线电干扰。

MX415　MX410　MX405

MX405，MX410 和 MX415 模块化鹅颈话筒适用于会议室和其他注重美观的场所。可选择固定安装底座或可移动的桌面底座，后者提供带逻辑输出的可配置静音开关。兼容 MX890 无线桌面底座。

灵活

MX405，MX410 和 MX415 模块化鹅颈话筒的灵活性体现在多个方面。它们美观时尚，性能卓越，非常适合会议室和相似的应用场所。

无线选择

提供桌面底座或固定安装底座、有线或无线、甚至可互换式拾音头，轻松完美地融入您的会议室风格。

完全兼容 SLX 无线系统，包括带逻辑输出的 SLX4L 无线接收机，适合需要逻辑功能的应用场合。

现有型号

以下拾音模式采用型号后缀表示：

C = 心形，S = 超心形，N = 无拾音头

最新型号

以下拾音模式采用型号后缀表示：

C = 心形，S = 超心形，N = 无拾音头

MX410LPDF/C，MX410LPDF/S ，MX410RLPDF/C，MX410RLPDF/S ，MX410RLPDF/N

MX415LPDF/C，MX415LPDF/S ，MX415RLPDF/C，MX415RLPDF/S，MX415RLPDF/N

安装选项：

ULXD8：鹅颈式底座变送器

MX400DP：适用于 MX405，MX410 和 MX415 型号的桌面底座

MX890：适用于 MX405，MX410 和 MX415 型号的无线桌面底座

MX400SMP：MX405，MX410 和 MX415 型号的表面贴装前置放大器

型号：	描述
MX405/C, MX405/S	15 英寸（127 毫米），双色状态指示灯，包含表面安装式前置放大器 MX405R/N
MX405R/N	5 英寸（127 毫米），灯环，包含表面安装式前置放大器
MX410/C, MX410/S	10 英寸（254 毫米），双色状态显示灯，包含表面安装式前置放大器 MX410R/N
MX410R/N	10 英寸（254 毫米），灯环，包含表面安装式前置放大器
MX415/C	15 英寸 (381 毫米), 心形指向性，双色灯，包括表面安装的前置放大器
MX415/S	15 英寸 (381 毫米), 超心形指向性，双色灯，包括表面安装的前置放大器
MX415R/N	15 英寸 (381 毫米), 红色灯 (无拾音头), 包括表面安装的前置放大器
MX405LP/C, MX405LP/S	5 英寸（127 毫米），双色状态指示灯，不含前置放大器
MX405RLP/N	5 英寸（127 毫米），灯环，不含前置放大器
MX410LP/C, MX410LP/S	10 英寸（254 毫米），双色状态显示灯，不含前置放大器
MX410RLP/N	10 英寸（254 毫米），灯环，不含前置放大器
MX415LP/C	15 英寸 (381 毫米), 心形指向性 , 双色状态显示灯，不含前置放大器
MX415LP/S	15 英寸 (381 毫米), 超心形指向性 , 双色状态显示灯，不含前置放大器
MX415RLP/N	15 英寸 (381 毫米), 红色灯 (无拾音头), 不含前置放大器

前置放大器选择

MX400DP	桌面底座用于 MX405 和 MX410 型号
MX890	无线桌面底座用于 MX405 和 MX410 型号
MX400SMP	表面安装式前置放大器用于 MX405 和 MX410 底座

MX396 多单元界面话筒

Microßex 多单元界面式话筒独一无二，功能齐全，非常适合会议室固定安装使用。多单元界面式话筒外观简洁、小巧紧凑，内部采用两或三个单元配置，将多个话筒的拾音区域集于一体。

型号：	MX396/C-Dua/ C-Tri
传感器类型：	电容
拾音模式：	心形
频率响应：	50 Hz-17 KHz
灵敏度 (dBV/Pa)：	-35 dBV/Pa
灵敏度 (mV/Pa)：	18 mV/Pa
等效自噪：	28 dB(A)
声压：	122 dB
重量：	587 g

MXA910 天花板矩阵话筒

MXA910 天花板矩阵提供可多种规格隐形式设计，从上方实现拾音区域覆盖，适用于任何尺寸、形状或应用的会议室。可以根据任意大小的会议室、配置或活动类型的 AV 会议要求，选择相应的单个矩阵或多个矩阵话筒：演讲、会议讨论、远程学习或协同工作。

型号：	MXA910 天花板矩阵话筒
频率响应	180 至 17,000 Hz
Dante 数字输出	通道数：总共 9 个通道 (8 个独立式通道，1 个 IntelliMix 自动混音传输通道) 采样率：48 kHz 位深度：24
灵敏度	为 1 kHz 0.75 dBFS/Pa [1]
最大声压级	相对于 0 dBFS 过载 93.25 dB 声压级
信噪比	参考 94 dB 声压级 1 kHz 83 dB (A 加权)
延迟	不包括 Dante 延迟 6 ms
自噪声	11 dB SPL-A
动态范围	82.25 dB
内置数字信号处理	每个通道：均衡器 (4 频段参量)[2]、静音、增益 (140 dB 范围) 系统：IntelliMix 自动混音、回声抑制
清晰度级别	与心形鹅颈话筒相比，具有等效音响性能 (视环境而定) 心形距离乘以 1.6
信号拾取宽度可调	窄：35 度 中：45 度 宽：55 度
接口类型	RJ45
电源要求	以太网电源 (PoE)，Class 0
功耗	最大为 9W
重量	4.26 kg (9.4 lbs)
尺寸	MXA910xx：603.8 x 603.8 mm (23.77 x 23.77 in.) MXA910xx-60CM：593.8 x 593.8 mm (23.38 x 23.38 in.) A910-25MM：619.7 x 619.7 mm (24.4 x 24.4 in.) 注：适配器配件可将 600 mm 的型号转换为适配 625x625mm 的天花板尺寸。
控制应用程序	基于 HTML5 浏览器
阻燃等级认证	系统要求配置 FyreWrap® 防火保护外套时可以达到 UL 2043 标准要求 (适用于空调通风管理防火等级标准)
灰尘防护	IEC 60529 IP5X 已进行灰尘防护
工作温度范围	– 6.7° C (20° F) 至 40° C (104° F)
存储温度范围	– 29° C (-20° F) 至 74° C (165° F)
电缆要求	Cat 5e 或更高级别 (建议采用屏蔽电缆)

MXA310 桌面矩阵话筒

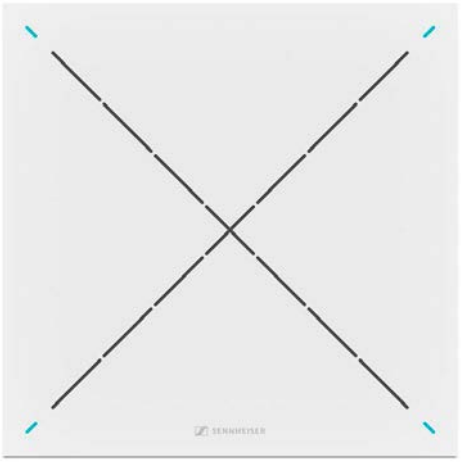
Microßex Advance 矩阵话筒采用了市场独一无二的全新技术，在 AV 会议环境中，这些技术能够从根本上改变拾音范围及拾音质量。

MXA310 桌面矩阵话筒使用 Steerable Coverage ™ 技术，以捕捉不同尺寸、形状和用途的会议桌周围的原声音频。可以根据任意大小的会议室、配置或活动类型的 AV 会议要求，选择相应的单个矩阵或多个矩阵话筒：演讲、会议讨论、远程学习或协同工作。

型号：	MXA310 桌面矩阵话筒
频率响应	100 至 20,000 Hz
Dante 数字输出	通道数：总共 5 个通道 (4 个独立式通道，1 个 IntelliMix 自动混音传输通道) 采样率：48 kHz 位深度：24
灵敏度	1 kHz 时，-15 dB 增益设置 -21 dBFS/Pa [1]
最大声压级	1 kHz，1% 总谐波失真，-15 dB 增益设置 115.2 dB 声压级
信噪比	参考 94 dB 声压级，1 kHz，-15 dB 增益设置 心形：75 dB 环形：67 dB
延迟	不包括 Dante 延迟 <1 ms
自噪声（-15 dB 增益）	心形：19.2 dB SPL-A 环形：26.8 dB SPL-A
动态范围（-15 dB 增益）	心形：96 dB 环形：90 dB SPL
内置数字信号处理	每个通道：均衡器 (4 频段参量)[2]、静音、增益 (140 dB 范围) 系统：IntelliMix 自动混音，低切滤波器 (-12 dB/ 倍频程，150 Hz)
拾音模式	可独立调整所有通道心 形、超高心形、超心形、环形、全指向形以及双向形
接口类型	RJ45
电源要求	以太网电源 (PoE)，Class 0
功耗	最大为 4W
重量	362 g (0.8 lbs)
尺寸	高 x 宽 x 深：3.6 x 13.4 x 13.4 cm (1.4 x 5.3 x 5.3 in.)
控制应用程序	基于 HTML5 浏览器
工作温度范围	– 6.7° C (20° F) 至 40° C (104° F)
存储温度范围	– 29° C (-20° F) 至 74° C (165° F)
电缆要求	Cat 5e 或更高级别 (建议采用屏蔽电缆)

TeamConnect Ceiling 2 天花式吊顶阵列麦克风

使用 TeamConnect Ceiling 2 将您的会议系统提升到更高层级。不管是发布会、讨论会或是研讨会：选择饱受赞誉的森海塞尔 TeamConnect Ceiling 2 天花式吊顶阵列麦克风，一定会为现场和远程的参会者带来前所未有的新体验。



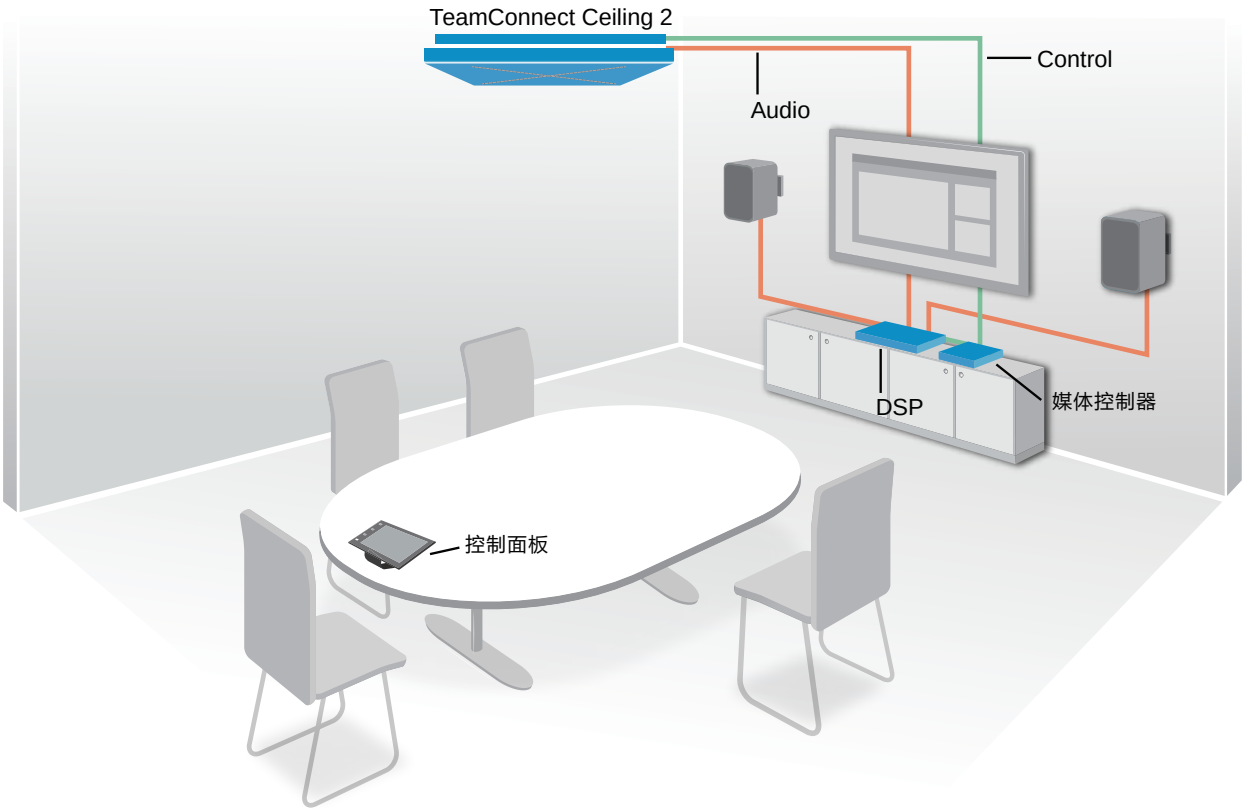
主要特色：

- 波束成形智能追踪技术，让发言者能够随心所欲地自由走动。
- Sennheiser Control Cockpit 软件
- Dante 和模拟音频输出
- 使用 PoE 方式实现更为简便的安装

规格参数：

型号：	TeamConnect Ceiling 2
尺寸 (深 x 宽 x 高)：	590 x 590 x 43 mm
重量：	6 kg
音频输出端：	1 x 3 针接口 (适用于 Phoenix Contact MCVW 1.5-3-ST-3.81) 2 x Digital Dante ™网络音频 (RJ-45)
网络 / 控制系统：	1 x RJ-45 以太网插口，适用于 PoE 供电和数据 / 控制系统
电源供应：	PoE IEEE 802.3af Class 3
功率消耗：	最大 8.8 W
防火测试：	已通过 UL 2043 检验
换能原理：	驻极体电容式麦克风
音频传输范：	160 Hz 至 18,000 Hz
灵敏度：	0 dBV/Pa (988 mV/Pa)
信噪比：	83 dB(A)
时延：	4 ms
等效噪音声级：	11 dB(A)
KE 10-237 话筒头的数量：	28
拾音特征：	横向拾音 (Beam Pattern)
最大声压级：	104 dB SPL
动态范围：	93 dB(A)
温度范围：	运行： 0 ~ 40° C 存放：-10 ~ 60° C
相对空气湿度：	20 ~ 95%，非冷凝

示例应用：



SPEECHLINE WIRED 鹅颈话筒

SpeechLine 有线麦克风系列专为处理口语单词和确保一流的语音清晰度而开发，非常适合会议和演讲。

型号：	MEG 14-40 鹅颈话筒头
频率响应：	50 Hz - 20 kHz
最大声压级：	130 dB SPL
拾音模式：	心形
尺寸：	length: 450 mm (17,72")

型号：	MAT 133-S 鹅颈话筒底座
尺寸：	120 x 170 x 43 mm (BTH / WDH)
接头：	话筒输入 : XLR-3F
颜色：	黑色的、耐世特灰色、LED 灯圈：红色 / 绿色

型号：	SKP 500 G4 插入式发射器
频率范围：	AS: 520 - 558 MHz Aw+: 470 - 558 MHz Bw: 626 - 698 MHz Cw: 718 - 790 MHz Dw: 790 - 865 MHz GBw: 606 - 678 MHz Gw: 558 - 626 MHz Gw1: 558 - 608 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937.5 MHz
信噪比：	≥ 120 dBA
RF 输出功率：	开关调节式：低：通常 10 mW, 标准：通常 30 mW, 高：通常 50 mW
频点可调范围：	最高 88 MHz
最大频偏：	±48 kHz
标称偏差：	±24 kHz
电流消耗：	额定电压下： 通常 210 mA 发射器关闭：≤ 25 µA
输入阻抗：	68 kΩ，非平衡
最大输入电压：	6 Veff
传输频率：	最高 3520 个频率，可采用 25 kHz 步长调节，20 个频率库，每个频率库具有多达 32 个出厂预设通道，无互调，6 个频率库，具有多达 32 个可编程通道
音频频率响应：	80 – 18,000 Hz
THD，总谐波失真：	≤ 0.9 %
尺寸：	约 105 x 43 x 43 毫米
重量：	约 195 克（含电池）

EM 300-500 G4 麦克风接收器

纯自动半机架接收器，采用全金属外壳，配备完全控制的直观 OLED 显示屏，可提升带宽和传输功率，在世界上最大的直播舞台上亦可游刃有余。适用于升级版无线 G4 300/500 系列系统。

主要特色：

- 纯自动半机架接收器，采用全金属外壳，配备完全控制的直观 OLED 显示屏
- 集成网络端口允许使用 Sennheiser Control Cockpit 和 WSM 软件进行控制、监听和设置
- 广泛的产品系列和现有附件（如麦克风）可在各种类型的环境中使用
- 最高 88 Mhz 带宽，最多 32 个通道
- 增强 RF 输出功率 (10/30/50 mW)
- 传输范围：最远 100 米 /330 英尺
- 与无线扬声器系统 LSP 500 PRO 兼容
- RC（远程控制）开关可用于腰包式发射器

型号：	EM 300-500 G4
频率范围：	AS: 520 - 558 MHz Aw+: 470 - 558 MHz Bw: 626 - 698 MHz Cw: 718 - 790 MHz Dw: 790 - 865 MHz GBw: 606 - 678 MHz Gw: 558 - 626 MHz Gw1: 558 - 608 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937,5 MHz
音频输出：	6.3 毫米插头（非平衡）： +12 dBU XLR 插口（平衡）： +18 dBU
信噪比：	≥ 115 dBA
频点可调范围：	最高 88 MHz
最大频偏：	±48 kHz
标称偏差：	±24 kHz
调制：	宽频 FM
电源：	12 V DC
天线接头：	2 BNC 插口
电流消耗：	350 mA
相邻信道抑制：	通常≥ 75 dB
互调抑制：	通常≥ 70 dB
接收频率：	最高 3520 个接收频率，可采用 25 kHz 的步长调节，20 个频率库，每个频率库具有多达 32 个出厂预设通道，无互调，6 个频率库，具有多达 32 个可编程通道
RF 灵敏度：	对于 52 dBA eff S/N 则 < 2.5 µV
静噪：	5 dBµV ~ 25 dBµV 采用 2 dB 步长
均衡器：	预设 1：平直 预设 2：低切（180 Hz 下 -3 dB） 预设 3：低切 / 高频增强 （180 Hz 下 -3 dB，10 kHz 下 +6 dB） 预设 4： 高频增强（10 kHz 下 +6 dB）
降噪：	≥ 75 dB
THD，总谐波失真：	≤ 0.9 %
尺寸：	约 202 x 212 x 43 毫米
重量：	约 980 克

SKM 300 G4+MMD 835 BK 手持式发射机

功能强大的手持式发射器，采用轻铝型外壳，可提升带宽和传输功率，配有适用于无线 G4 300 系列系统的集成静音开关，其高清晰度的语音服务能够满足商务和教育领域的需求。

型号:	SKM 300 G4
频率范围:	JB: 806 - 810 MHz
频点可调范围:	最高 88 MHz
电流消耗:	额定电压下：通常 180 mA 发射器关闭：≤ 25 µA
压扩器:	Sennheiser HDX
THD，总谐波失真:	≤ 0.9 %
信噪比:	≥ 115 dBA
RF 输出功率:	开关调节式：低：通常 10 mW, 标准：通常 30 mW, 高：通常 50 mW
传输频率:	最高 3520 个频率，可采用 25 kHz 步长调节，20 个频率库，每个频率库具有多达 32 个出厂预设通道，无互调，6 个频率库，具有多达 32 个可编程通道
音频频率响应:	80 – 18,000 Hz
频率稳定性:	≤ ±15 ppm
尺寸:	约 Ø 50 x 265 毫米

- 功能强大的手持式发射机，采用轻铝型外壳，适合搭配享有盛誉的 e 865 音头（推荐）
- 集成网络端口允许使用 Sennheiser Control Cockpit 和 WSM 软件进行控制、监听和设置
- 广泛的产品系列和现有附件（如麦克风）可在各种类型的环境中使用
- 最高 88 Mhz 带宽，最多 32 个通道
- 增强 RF 输出功率 (10/30/50 mW)
- 传输范围：最远 100 米 /330 英尺
- 与无线扬声器系统 LSP 500 PRO 兼容
- RC（远程控制）开关可用于腰包式发射器

evolution wireless G4 300 系列

功能强大的腰包式发射器，能提升无线 G4 300 系列系统的带宽和传输功率，其高清晰度的语音服务能够满足商务和教育领域的需求。
ME 2 是一款微型领夹式垂挂话筒，适用于演讲和乐器拾音。

型号:	ME 2-II 微型领夹式垂挂话筒
频率响应（话筒）:	30.....20000 Hz (ME 2-US) 50.....18000 Hz (ME 2-II)
换能原理（话筒）:	Permanent polarized condenser
连接线:	mini-jack
线材长度:	1,6 m
拾音模式:	omni-directional
灵敏度:	20 mV/Pa （自由场，无负载） (1 kHz)
等效噪声电平:	36 dB
最大声压级（被动）:	130 dB
工作电压 (独立运行)	7,5 V
尺寸:	d 6,5 mm (ME 2-US) d 10,5 mm (ME 2-II)
重量:	约 160 克（含电池）

型号:	SK 300 G4-RC 腰包式发射器
频率范围:	AS: 520 - 558 MHz Aw+: 470 - 558 MHz Bw: 626 - 698 MHz Cw: 718 - 790 MHz Dw: 790 - 865 MHz GBw: 606 - 678 MHz Gw: 558 - 626 MHz Gw1: 558 - 608 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937.5 MHz
信噪比:	≥ 115 dBA
RF 输出功率:	开关调节式: 低: 通常 10 mW, 标准: 通常 30 mW, 高: 通常 50 mW
频点可调范围:	最高 88 MHz
最大频偏:	±48 kHz
标称偏差:	±24 kHz
电流消耗:	额定电压下： 通常 180 mA 发射器关闭：≤ 25 µA
输入阻抗:	40 kΩ，非平衡 / 1 MΩ
最大输入电压:	3 Veff
传输频率:	最高 3520 个频率，可采用 25 kHz 步长调节，20 个频率库，每个频率库具有多达 32 个出厂预设通道，无互调，6 个频率库，具有多达 32 个可编程通道
音频频率响应:	话筒：80 ~ 18,000 Hz, 线：25 ~ 18,000 Hz
THD，总谐波失真:	≤ 0.9 %
尺寸:	约 82 x 64 x 24 毫米
重量:	约 160 克（含电池）

与宁波主城区形成“三高融网 四快连心”40分钟中心直连交通圈

Tencent腾讯

SOFITEL
HOTELS & RESORTS

更多相关：
产品信息、技术咨询

请关注此二维码

深圳市南山区科园路 1003 号软件产业基地 2 栋 C 座 1203 室
Tel：0755-86331096/86331099
www.hongzhe.com.cn