CAV

PRODUCTS CATALOGUE | 2020-2021

完美影音体验

CAV始终追求更高的品质，不断探索声音的更高境界，致力于还原更纯粹的声音。

为了达成这一目标，我们在生活中汲取灵感，采用最新声学技术，整合全球专业

影音供应链，让声音不止于声音，深刻诠释电影魅力，享受精彩纷呈的完美影音体验。

品牌故事

CAV始于影音娱乐行业，拥有从设计、研发、制造到销售、服务的完整产业链，致力于为用户提供专业的影音娱乐解决方案。现成为全宅智能家居平台 ——CAV SMART HOME旗下的核心服务领域之一，并创新性的在影院解决方案中融合智控和灯光，将家庭影院的应用推至新的高度。经过28年的积累，CAV已在全球多个国家和地区设有销售网络，仅在中国地区便拥有数百家授权门店和体验中心，为消费者提供专业服务。

CAV始终追求更高的品质，不断探索声音的更高境界。作为品质的基石，CAV与行业顶尖的制造商德国ETON（伊顿）、加拿大Anthem(圣歌）、丹麦SCAN SPEAK（绅士宝）、意大利B&C、德国MUNDORF（蒙多福）、以色列Morel（魔雷）等合作研发已超十年，打造专业级影音娱乐产品，为每一位用户带来完美的影音体验。

HIFI系统

为听众带来真实原声

同时毫无遗漏声乐中的每个细节

让您陶醉于至臻纯粹的音乐原声之美中

GT-5

带你重回Hi-END黄金年代

GT-5 是CAV HI-End高保真音箱的杰出之作，它运用CAV最新声学科技、Scan-Speak高品质扬声器单元以及欧洲原厂进口发烧级分音器，只为传递纯粹的天籁之音，带来深入灵魂的触动。精细手工制作箱体，采用进口非洲黑檀木和透明钢琴漆制成。

高音扬声器单元

采用 Scan-Speak 明灯系列高频喇叭单元其宽折环和织物球顶振膜确保了直至30KHz以上仍然拥有平坦频率响应，能够提供出色的空间感、临场感和精准的声场成像。

中音扬声器单元

使用Scan-Speak专利对称驱动磁路设计技术，低阻尼苯橡胶折环、大型铁氧体磁路系统、低损耗线性悬挂。纯净、精准地传达人声以及各种乐器和音，层次分明。

低音扬声器单元

深沉、浑厚的低音通过非常刚性的低质锥盆发出，与绅士宝低损耗线性悬挂和专利驱动（SD-1）一起，能够获得非常低的失真、特性良好的频响，以及完美的瞬态响应。

产品型号：GT-5

表面工艺：乱纹黑檀木加透明钢琴漆
高音：1x1" Tweeter（丹麦Scan-Speak绅士宝）
中音：1x5.25" Midrange（丹麦Scan-Speak绅士宝）
低音：2x8" Subwoofer（丹麦Scan-Speak绅士宝）
阻抗：4Ω

灵敏度：87dB(@2.83V/1M)
频率范围：35Hz-30kHz
功率范围：40W-200W
箱体尺寸：W340×H1210×D496mm
净重：67.2Kg

G-50

难以抗拒的纯粹原音，只为音乐而生

G-50是CAV与丹麦Scan-Speak合作研发的新一代发烧级Hi-End音箱，不仅在外观设计方面精雕细琢，采用非洲进口黑檀木加透明钢琴漆，增添家居空间别致的艺术质感，而且在声音上也有着出色表现，它的纯粹原音让您宛如在音乐家们的录音现场。

高音扬声器单元

采用Scan-Speak(丹麦绅士宝）探索系列1英寸双环辐射振膜高音喇叭，双铁氧体磁铁球顶丝膜高音单元有高灵敏度、低失真的优点，高频声音极为清晰透彻。

中音扬声器单元

使用绅士宝专利对称驱动磁路设计技术，低阻尼苯橡胶折环、大型铁氧体磁路系统、低损耗线性悬挂，让声音更为纯粹，有层次感。

产品型号：G-50

表面工艺：非洲黑檀木加钢琴漆
高音：1x1" Tweeter（丹麦Scan-Speak绅士宝）
低音：1x5.25" Subwoofer（丹麦Scan-Speak绅士宝）
阻抗：4Ω
灵敏度：82dB

频响范围：45Hz-30kHz
功率范围：30W-100W
尺寸：W252×H385×D424mm
净重：15.1Kg

FL-26

听原声音乐

以最自然的方式捕捉音乐魔力，是全新FL-26的解读。它是CAV与以色列魔雷共同研发的匠心之作，音域坚实宽广、声音细腻柔和，黑胡桃木拼装，外观典雅，置于家中，高雅生活品位跃然欲出。搭配T3a胆机和T-3aCD机，音效更优秀，让你沉浸在音乐美妙中。

高音扬声器单元

这款半透明丝膜高音单元，具有28mm大音圈磁液填充磁路设计和大功率承受能力等特点音色听感温暖细腻，没有高频毛刺感觉。

中低音扬声器单元

采用Ti骨架的超大75mm(3英寸)音圈设计，超大功率承受能力。振膜表面喷涂高分子聚合物音色细节丰富，低频饱满有力。

产品型号：FL-26

整体工艺：黑胡桃原木拼接
高音单元：1x1" Tweeter（以色列MOREL魔雷）
中低音单元：1x5" Mid-Bass（以色列MOREL魔雷）
灵敏度：82dB@1W，1m
额定阻抗：4Ω
功率范围：30 ~ 100W
频响范围：55 ~ 20k Hz
外形尺寸：W200 x H328 x D335mm
重量：8.5KG

产品型号：T3aCD

频率响应：20Hz-20KHz（±1dB）
信噪比：（S/N）≥80dB
失真加噪声：≤-60dB（1KHz）
输出：2V（±3dB）
串音：≤-70dB（1KHz）
电源：220V-50Hz
功耗：≤15W
机身尺寸：W296xD247xH74mm
净重：3.5Kg

产品型号：T3a

额定输出功率：10W
总谐波失真：≤2%(1kHz)
负载阻抗：8Ω
频响范围：20Hz-35kHz±1dB
信噪比：≥81dB(宽带)
通道分离度：≥65dB(1kHz)
输入灵敏度：175mV
输入通道：三路RCA输入接口
交流电源：220V~ ±10% 50Hz
消耗功率：≤115W
外形尺寸：W296xD272xH163mm
净重：11kg
电子管：6V6GTx4;ECC83x1;ECC82x2

FH-30EW/FH-30E

悦耳HIFI音质

FH-30EW/FH-30E 采用德国ETON(伊顿)进口扬声器单元,线条感非常好，瞬态表现佳，低频延展性优异，高频润泽，解析力优秀，拥有非常清晰的层次。它的清晰度、动态能力、控制都别具特色,能将纯粹自然的声音和音乐中所表达的情感完美呈现出来。

高音扬声器单元

1英寸德国ETON(伊顿)全手工涂覆蚕丝膜球顶高音强磁钕铁硼磁路，声音柔和细腻，整体连贯性及解析力极佳，能准确表达高频的每一个细节。

中低音扬声器单元

中低音采用4英寸德国ETON(伊顿)"刀纹"纸盆振膜单元采用全新开发的涂胶工艺，表面的"刀纹"，能有效降低振膜的分割振动，减少谐波失真。

产品型号：FH-30EW
表面工艺：实木
高音单元：1×1"Tweeter（德国ETON）
中低音单元：1×4" Mid-Bass（德国ETON ）
阻抗：8Ω
灵敏度：86dB
频响范围：60Hz—20KHz
功率范围：20w—100W
箱体尺寸：W142×H259×D278mm

产品型号：T3aCD
频率响应：20Hz-20KHz（±1dB）
信噪比：（S/N）≥80dB
失真加噪声：≤-60dB（1KHz）
输出：2V（±3dB）
串音：≤-70dB（1KHz）
电源：220V-50Hz
功耗：≤15W
机身尺寸：W296×H74×D247mm
净重：3.5Kg

产品型号：T3a
额定输出功率：10W
总谐波失真：≤2%(1kHz)
负载阻抗：8Ω
频响范围：20Hz-35kHz±1dB
信噪比：≥81dB(宽带)
通道分离度：≥65dB(1kHz)
输入灵敏度：175mV
输入通道：三路RCA输入接口
交流电源：220V~ ±10% 50Hz
消耗功率：≤115W
外形尺寸：W296×H163×D272mm
净重：11kg
电子管：6V6GTx4;ECC83x1;ECC82x2

高音扬声器单元

1英寸德国ETON(伊顿)全手工涂覆蚕丝膜球顶高音强磁钕铁硼磁路，声音柔和细腻，整体连贯性及解析力极佳，能准确表达高频的每一个细节。

中低音扬声器单元

中低音采用4英寸德国ETON(伊顿)"刀纹"纸盆振膜单元采用全新开发的涂胶工艺，表面的"刀纹"，能有效降低振膜的分割振动，减少谐波失真。

产品型号：FH-30E
表面工艺：黑色钢琴漆
高音单元：1×1"Tweeter（德国ETON）
中低音单元：1×4" Mid-Bass（德国ETON ）
阻抗：8Ω
灵敏度：86dB
频响范围：60Hz—20KHz
功率范围：20w—100W
箱体尺寸：W142×H259×D278mm

产品型号：T3aCD
频率响应：20Hz-20KHz（±1dB）
信噪比：（S/N）≥80dB
失真加噪声：≤-60dB（1KHz）
输出：2V（±3dB）
串音：≤-70dB（1KHz）
电源：220V-50Hz
功耗：≤15W
机身尺寸：W296×H74×D247mm
净重：3.5Kg

产品型号：T3a
额定输出功率：10W
总谐波失真：≤2%(1kHz)
负载阻抗：8Ω
频响范围：20Hz-35kHz±1dB
信噪比：≥81dB(宽带)
通道分离度：≥65dB(1kHz)
输入灵敏度：175mV
输入通道：三路RCA输入接口
交流电源：220V~ ±10% 50Hz
消耗功率：≤115W
外形尺寸：W296×H163×D272mm
净重：11kg
电子管：6V6GTx4;ECC83x1;ECC82x2

影院系统

身临其境的沉浸感

恍若置身大片现场

带来震撼极致的声效体验。

IW-500ETN

难以置信的沉浸影院体验

IW-500ETN是结合德国WIGO扬声器打造的优秀作品，高音声音清澈细腻、穿透力强，中频厚实耐听富有极强的感染力，低频浑厚饱满有层次感，它整体的声音表现更加全面平衡，能完美还原影院的震撼观影体验。

高音扬声器单元

采用1英寸德国WIGO全手工涂覆蚕丝膜球顶高音强磁钕铁硼磁路，声音柔和细腻，整体连贯性及解析力极佳，能准确表达高频的每一个细节。

中低音扬声器单元

采用4英寸德国WIGO"刀纹"纸盆振膜单元运用全新开发的涂胶工艺，能有效降低振膜的分割振动，减少谐波失真。

产品型号：IW-500ETN

表面工艺：全黑哑光漆
高音单元：1×1"Tweeter（德国WIGO）
中低音单元：4x4"Mid-Bass（德国WIGO）
阻抗：4Ω
灵敏度：89dB

频率范围：100Hz-23kHz
功率范围：30W-150W
外形尺寸：W230xH760xD135mm
净重：12.6kg

IW-700ETN

重回电影大片现场

IW-700ETN在IW-500ETN的基础上再次升级，增加了两个德国WIGO双7寸进口低音单元，更大的纸盆口径，带来更大的动态响应和更震撼强劲的低频表现，加上饱满的中频、明亮的高频，被应用在影院中，让人沉浸在大片般震撼音效中无法自拔。

高音扬声器单元

采用1英寸德国WIGO全手工涂覆蚕丝膜球顶高音强磁钕铁硼磁路，声音柔和细腻，整体连贯性及解析力极佳，能准确表达高频的每一个细节。

中音扬声器单元

采用4英寸德国WIGO"刀纹"纸盆振膜单元运用全新开发的涂胶工艺，能有效降低振膜的分割振动，减少谐波失真。

低音扬声器单元

采用7英寸特殊定制德国WIGO 扬声器单元低频更加强劲有力，动态性能更好，能够表现出震撼澎湃的超出色低音效果。

产品型号：IW-700ETN

表面工艺：全黑哑光漆
高音单元：1×1"Tweeter（德国WIGO）
中音单元：2×4"Midrange（德国WIGO）
低音单元：2×7"Subwoofer（德国WIGO）
阻抗：4Ω

灵敏度：90dB
频响范围：60Hz-20kHz
功率范围：50W-250W
箱体尺寸：W300×H1060×D170 mm
净重：24.3Kg

IW-1000ETN

让电影不再扁平，恍若置身其中

IW-1000ETN 是钻石系列中堪称完美的一款作品，极致声效带来无与伦比的影院震撼感官体验。结合德国WIGO扬声器让它高音清澈透亮中音瞬态更好、低音极致，雷电轰鸣、银针跌落尽收耳底，让你在虚拟和现实间尽享电影大片现场极致原音。

高音扬声器单元

高音单元采用德国WIGO1.1英寸镁陶瓷振膜高音单元，该单元具有清澈透亮，乐器表现力精准，细节丰富的特点。

中音扬声器单元

中音单元采用德国WIGO7英寸镁陶瓷 振膜单元中低频瞬态非常好、丰满有力、 动态性能好、定位精准被豪车劳斯莱斯同 样看中并选用。

低音扬声器单元

低音单元采用德国WIGO12英寸大音圈长冲程三明治蜂窝振膜单元，低音非常出色，适用于表现汹涌澎湃的电影音源的感染力和震撼力。

产品型号：IW-1000ETN
箱体工艺：全黑钢琴漆
高音单元：1 x 1.1"Tweeter（德国WIGO）
中音单元：1 x 7"Midrange（德国WIGO）
低音单元：1 x 12" Subwoofer（德国WIGO ）
阻抗：8Ω

灵 敏 度：89dB
频响范围：35Hz~25kHz
功率范围：50W~400W
外形尺寸：W412×H1000×D210mm
净 重：36.0kg

IWS-700ETN

劲爆低音，震撼澎湃穿透力

IWS-700ETN在结合德国ETON(伊顿）扬声器的基础上采用ETON最新技术，由CAV研发团队2年的精细钻研，声音比预期更加优秀。

低音扬声器单元

IWS-700ETN采用德国ETON(伊顿)专为CAV高端定制的10英寸低音单元，选用军工级别Kevlar材料做盆体质量轻、刚性强，还原出来的声音极为稳定、自然，令低音更加深厚。

IWS-700ETN+AS900

产品型号：IWS-700ETN
表面工艺：黑色哑光漆
低音单元：1×10" Subwoofer(德国ETON)
阻抗：4Ω
灵敏度：84dB
频响范围：42Hz-500Hz
功率范围：1000W-1500W
外形尺寸：W480×H480×D290mm
净重：38.3kg

产品型号：IWS-900ETN
表面工艺：黑色哑光漆
低音单元：1×12" Subwoofer(德国ETON)
阻抗：4Ω
灵敏度：85dB
频响范围：30Hz-500Hz
功率范围：1000W-1500W
箱体尺寸：W595×H595×D300mm
净重：56.7KG

IWS-900ETN

澎湃震撼，难以置信的低音体验

拥有饱满的中频、有力的低频、明亮柔和的高频率它是专为大型家庭影院应用而设计的高端定制类影音产品，能让每位用户沉浸在影片世界中无法自拔。

低音扬声器单元

IWS-900ETN采用德国ETON(伊顿)专为CAV高端定制的12英寸低音单元，选用了军工级别Kevlar材料做盆体配备大尺寸高品质磁钢使灵敏度得到提升，选用加强型发泡折环，使扬声器在强劲低频中柔软度得到有效提升

IWS-900ETN+AS900

产品型号：AS-900功率放大器
额定输出功率：800W@4Ω
最大输出功率：1000W@4Ω
阻抗：4Ω
频率响应：20Hz~500Hz+3dB/-10dB
信噪比：≥90dB（A计权）
功耗：1300W
交流电源：~220V±10% 50Hz
箱体尺寸：W483(正面) / W433(背面)×H89（包含机脚95）×D380mm

IWS SERIES

嵌入式超重低音

作为CAV最新研发的超薄嵌入式超重低音，IWS系列拥有高强度箱体结构、极高的稳定性能以及极低的低频下潜能力再加上无源超低音设计，配合专为其研制的外置功率放大器，发出超出您期望的强劲低频。

IWS-700+AS-700

IWS-900+AS-700

产品型号：IWS-700
表面工艺：黑色哑光漆
低音单元：1x12 " Subwoofer（美国代顿）
灵敏度：87dB
阻抗：4Ω
频响范围：28Hz-500kHz
功率范围：50W-800W
箱体尺寸：W518×H548×D324mm
净重：38.3KG

产品型号：IWS-900
表面工艺：黑色哑光漆
低音单元：1x15" Subwoofer（美国代顿）
灵敏度：88dB
阻抗：4Ω
频响范围：25Hz-500Hz
功率范围：100W-1000W
箱体尺寸：W608×H658×D350mm
净重：44.8KG

产品型号：AS-700功率放大器
额定输出功率：800W@4Ω
最大输出功率：1000W@4Ω
阻抗：4Ω
频率响应：20Hz~500Hz+3dB/-10dB
信噪比：≥90dB（A计权）
功耗：1300W
交流电源：-220V±10% 50Hz
箱体尺寸：W483(正面) / W433(背面)×H89（包含机脚95）×D380mm

IW-118a

好声音，重现影院音效

IW-118a的声音表现非常全面，高音纤细柔和瞬态响应极佳，还原人声和弦乐时带来的质感相当强烈。声音清澈细腻、穿透性强、还原更逼真的微妙声效。

产品型号：IW-118a
表面工艺：PVC、黑面漆
高音单元：1×1"Tweeter
中音单元：4×6.5" Midrange
阻抗：6Ω
灵敏度：90dB
频率范围：90Hz-23kHz
功率范围：30W-180W
箱体尺寸：
W248×H980×D148(不含网罩)/160(含网罩)mm
开孔尺寸：W208×H916×D130mm
重量：13.3Kg

IW-116a

再现逼真环境音效

IW-116a是一款性能优异的音响，可作为多声道影院前置和环绕音箱使用。它具备出色的解析力和音质，中频厚度还原真实，真正全面提升多声道系统的声音表现力。

产品型号：IW-116a
表面工艺：黑色橡胶漆
高音单元：1x1"丝膜Tweeter
中音单元：4x5.25"高灵敏度纸盆Midrange
灵敏度：90dB@1W,1m
阻抗：6Ω/Ω功率范围：30W~180W
频响范围：80Hz~20kHz
箱体尺寸：
W226×H820×D110(不含网罩)/122(含网罩)mm
包装尺寸：W303×H893×D194mm
净重：10.5KG

IW115

“Less is more”少即是多

IW115整体外观简约超薄，箱体厚度仅为8cm既可壁挂，也可嵌入式安装。它具备庞大声场和细致入微的声音还原力，能作客厅音箱，也可作为影院环绕音箱，搭配灵活。

产品型号：IW115
表面工艺：铝合金磨砂
高音单元：1x1"蚕丝音膜Tweeter
中音单元：1x4"W型布质折环Midrange
低音单元：2x6.5" W型布质折环Subwoofer
灵敏度：87dB@1W,1m
阻抗：6Ω
功率范围：30W-120W
频响范围：100Hz-20kHz
箱体尺寸：W278×H420×D80mm
包装尺寸：W365×H505×D182mm
净重：6KG

MV-50

出类拔萃的立体声效

为了提升整体声场定位，CAV全新研发的斜面吸顶音箱MV-50，通过上扬25度改变声音反射轨迹，让立体声弥漫整个房间。其高频清脆，中低频饱满有力声色均衡。当坐在皇帝位上视听时，一种超乎想象的沉浸式感觉让人惊叹不已。

产品型号：MV-50
最大功率：120W
频响范围：100Hz-30KHz
阻抗：4Ω
灵敏度：90dB
高音单元：1x1"Tweeter
中低音单元：2×5"Mid-Bass
安装厚度：123mm
开孔尺寸：417×220mm
箱体尺寸：W445×H128×D247mm
重量（约）：4.2kg

MW-70/MW-50/MW-30

动人心魄的声音表现

作为一款性能十分优异的嵌入式音箱，MW-70/MW-50/MW-30集各种听觉知识与卓越技术于一身细节处流露出非凡的格调，其令人惊讶的声音表现，能细致入微的还原电影中的每一个微小细节，声音逼真，动人心魄，带来全方位多维度的震撼音效体验。

产品型号：MW-70
最大功率：120W
频响范围：100Hz-30KHz
阻抗：4Ω
灵敏度：90dB
高音单元：2×1"Tweeter
中低音单元：2×6.5"Mid-Bass
安装厚度：104mm
开孔尺寸：417×220mm
箱体尺寸：W445×D247×H109mm
重量（约）：4.0kg

产品型号：MW-50
表面工艺：黑色/白色哑光漆
高音单元：1x1"Tweeter
中低音单元：2x4.5"Mid-Bass
灵敏度：85dB（@1W,1m)
阻抗：6Ω
频响范围：100Hz-30kHz
功率范围：30W-120W
箱体尺寸：W162×H388×D105mm
开孔尺寸：W147×H372×D100mm
净重（约）：3.0KG

产品型号：MW-30
表面工艺：黑色/白色哑光漆
高音单元：1x1"Tweeter
中低音单元：1x4.5 "Mid-Bass
灵敏度：82dB（@1W,1m)
阻抗：6Ω
频响范围：100Hz-30kHz
功率范围：30W-100W
箱体尺寸：W162×H268×D105mm
开孔尺寸：W147×H252×D100mm
净重（约）：2.0KG

加拿大圣歌MRX740

MRX740是CAV携手世界品牌Anthem（加拿大圣歌）推出的旗舰级功率放大器，搭载世界领先的室内声学校正系统—Anthem第三ARC Genesis，功能更先进、全面。其集结Dolby Atmos、DTS:X与IMAX多声道译码功能，给它带来颠覆性的沉浸观影享受。

圣歌MRX740

圣歌MRX740+AMP390

圣歌MRX740+A600

产品型号：MRX740 前级功率放大器
前级放大声道数量：11.2
后级放大声道数量：7
放大矩阵声道数量：6
超低音扬声器输出声道数量：2
独立超低音扬声器输出声道数量：1
扬声器参数记忆：4
分频器设定：40-200Hz
唇形同步调节范围：500ms
扬声器距离增量：2"/5cm
音量调节：0.5dB
模拟取样率：24-bit/96kHz
外形尺寸：W432xH152xD364mm

产品型号：AMP390 声频功率放大器
额定输出功率（四声道8Ω）：60W
负载阻抗：8Ω
信噪比（A计权）：≥100dB
通道分离度（1KHz）：≥70dB
输入阻抗：47kΩ
输入灵敏度：740mV
同步触发电平输入：直流5-15V
谐波失真（THD+N）：≤0.5%（1KHz）
频率范围：20Hz-20KHz±1dB
输入通道：四路RCA输入接口
待机功耗：<1W
电源：220V~±10% 50Hz
箱体尺寸：W430×H102×D335mm
包装尺寸：W515×H168×D425mm
净重：14.5KG

产品型号：A600 后级功率放大器
每声道不失真最大输出功率（0.5%失真度，4Ω）：230W
增益：31dB
频率特性（-3dB）：10Hz-53KHz
同步外触发电平（TRIG IN）：5-15V
总谐波失真（正常条件）：≤0.03%
信噪比：≥100dB（A计权）
端口：11路XLR输入接口，11路RCA输入接口，2路外触发接口
电源电压：AC220V～50Hz
待机功耗：<1W
箱体尺寸：W433×H215×D433mm（含接线柱/机脚）
包装尺寸：W530×H325×D545mm
净重：27KG

纯后级功率放大器

专为高端全景声私人影院开发的CAV纯后级功率放大器，功率强大，能够轻松推动音箱发出饱满磅礴、大气的声音。

A400

产品型号：A400 后级功率放大器
每声道不失真最大输出功率（0.5%失真度,4欧姆）：160W
增益：31dB
频率特性（-3dB）：10Hz-53KHz
同步外触发电平（TRIG IN）：5-15V
总谐波失真（正常条件）：≤0.03%
信噪比：≥100dB（A计权）
端口：11路XLR输入接口;11路RCA输入接口;2路外触发接口
电源电压：AC220V~50Hz
待机功耗：<1W
箱体尺寸：W433×H215×D433mm
包装尺寸：W520×H310×D535mm
净重：26KG

全景声功率放大器

针对当下最新电影音效编码设计，采用崭新晶片组合，可轻松解读DTS：X、Dolby全景声编码，接口丰富，能够满足大多数用户对家庭影院的需求。

AVP1000

AV900

AV700

AV500

产品型号：AVP1000 全景声前级处理器
总谐波失真：< 0.007% @1KHz
通道分离度：>60dB@ 1KHz
信噪比：>90dB
信号输出电平：2V
信号输入电平：Max 2V
模拟输入阻抗：≥47Kohm
模拟输入通道：6路模拟输入
数字输入通道：4路HDMI 输入、1路电视音频回传输入、
1路蓝牙无线音频输入、1路网络音频输入、
1路2.4GWiFi音频输入2路光纤输入、1路同轴输入
输出通道：2路HDMI 输出、11路平衡输出、1路超低音平衡输出
11路RCA非平衡输出、2路超重低音输出、1组区域2线路输出、
视频输入和输出支持：最高4096×2160p 60Hz
控制接口：1路RS232、1路IR信号输入、
1路触发信号输入、1路触发信号输出
电源：220V-240V ~ ±10% 50Hz
外形尺寸：W413 x H174 x D433mm

产品型号：AV900 全景声综合功率放大器
主功放输出功率（立体声模式）/4Ω负载：150W×2
中置、环绕、顶置功放输出功率（单声道测试）/4Ω负载：150W
推荐负载阻抗：4Ω
谐波失真（1KHz,120W）：≤ 0.1%
频率响应特性（模拟直通）：20Hz ~ 20KHz±0.5dB
信噪比（模拟直通）：≥ 90 dB（A计权）
通道分离度（模拟直通）：≥ 60 dB（1KHz）
输入阻抗：≥47kΩ
输入灵敏度（模拟直通）：1.55V±100mV
模拟输入通道：6路模拟输入
数字输入通道：2路光纤输入、1路同轴输入、
4路HDMI 输入、1路电视音频回传输入、
1路蓝牙无线音频输入、1路网络音频输入、1路2.4GWiFi音频输入
输出通道：2路HDMI 输出、9组扬声器输出、2路超重低音输出、
1组区域2线路输出 视频输入和输出支持：最高4096×2160p 60Hz
控制接口：1路RS232、1路IR信号输入、
1路触发信号输入、1路触发信号输出
电源：220V ~ ±10% 50Hz
外形尺寸：W413xD433xH174mm

产品型号：AV700 功率放大器
主功放输出功率(立体声模式)/4Ω负载：150Wx2
中置、环绕功放输出功率(单声道测试)/4Ω负载：150W
推荐负载阻抗：4Ω
谐波失真(THD+N)：≤0.7%(1kHz)
频率响应特性(模拟直通)：20Hz-20kHz±0.5dB
信噪比(模拟直通)：≥85dB(A计权)
通道分离度(模拟直通)：≥60dB(1kHz)
EQ控制范围：±12dB
输入阻抗：≥47kΩ
输入灵敏度(模拟直通)：120mV±25mV
模拟输入通道：二路模拟输入
数字输入通道：一路光纤输入、一路同轴输入、六路HDMI输入、
一路ARC电视音频回传输入、一路蓝牙无线音频输入
输出通道：两路HDMI输出、一组7.1通道线路输出、
一路超重低音线路(平衡)输出
视频输入和输出支持：最高支持：4096x2160P60Hz
电源：220V~ ±10% 50Hz
外形尺寸：W435×H215×D445mm
净重：18.5kg

产品型号：AV500 功率放大器
主功放输出功率（立体声模式）：150W×2
中置、环绕功放输出功率（单声道测试）：150W
推荐负载阻抗：4Ω
谐波失真（THD+N）：≤0.7%（1KHz）
频率响应特性（模拟直通）：20Hz-20KHz±0.5dB
信噪比（模拟直通）：≥90dB（A计权）
通道分离度（模拟直通）：≥60dB（1KHz）
音调控制范围：100Hz ~ ±10dB,10KHz ~ ±10dB
输入阻抗：≥47KΩ
输入灵敏度（模拟直通）：370mV±1dB
模拟输入通道：二路模拟输入
数字输入通道：一路光纤输入;一路同轴输入;三路HDMI输入
输出通道：一路HDMI输出;一路超重低音线路输出
电源：220V ~ ±10% 50Hz
箱体尺寸：W430×H175×D395mm
包装尺寸：W515×H262×D461mm
净重：15.5KG

客厅系统

立体饱满的声效，层次丰富的包裹感，

整个客厅仿佛置身于音乐会场之中

Fi-50

传承经典 革新之作

Fi-50有着让人惊讶的表现力，扬声器全部采用以色列Morel进口单元，高音清晰通透、中音圆润饱满、低音澎湃有力，给你极致的观影体验。它即可真实演绎唱片的原声魅力，又能轻易使人沉浸于电影故事中，让你坐的位置都是最好的"C"位。

高音扬声器单元

选用Morel魔雷1英寸半透明丝膜高音单元，此单元向上延伸可高达25kHz，选用这颗单元，能让音箱的高音延伸性更好，声音更细腻温暖。

中音扬声器单元

选用了Morel魔雷5英寸经典中音单元，使用复合材质聚合物振膜，音圈口径足有3英寸能够最大程度上减少失真，令声音表现更为出色。

低音扬声器单元

选用了Morel魔雷8英寸经典低音单元，不同于往常的设计，我们把低音喇叭设计在箱体侧面，跟高音、中低音分开，产生令人惊讶的低频能量。

产品型号：Fi-50
表面工艺：钢琴漆
高音单元：1x1"Tweeter魔雷
中低音单元：2x5"Mid-Bass魔雷
低音单元：1x8" Subwoofer魔雷
频响范围：40Hz~20kHz

灵敏度：86dB
功率范围：50W~250W
阻抗：6Ω
箱体尺寸(不含底座)：W180×H1000×D330mm
外形尺寸(含底座)：W276×H1030×D330mm

Fi-30

极简与优雅并存

Fi-30 作为CAV家庭时尚个性的又一代表性产品，表现力令人惊讶，采用以色列Morel（魔雷）进口扬声器单元。加上木质箱体，底部黑色配侧面白色钢琴漆外饰，极简与优雅并存，与其它色调搭配，打造舒适、惬意的完美家居环境。 **（可搭配Fi-30S/Fi-30C组成5.1家庭影院套装使用）**

高频扬声器单元

选用Morel魔雷1英寸半透明丝膜高音单元此单元向上延伸可高达25kHz，选用这颗单元，能让音箱的高音延伸性更好，声音更细腻温暖。

中低音扬声器单元

采用了Morel魔雷5英寸中低音喇叭单元，使用复合材质聚合物振膜，音圈口径足有3英寸，大口径音圈可缩短音圈的长度，如此磁力系统能更有效、准确地控制音圈的游移。

产品型号：Fi-30主音箱/Fi-30C中置音箱
表面工艺：钢琴漆
高音单元：1x1 "Tweeter(魔雷CAT298)
中低音单元：2x5 "Mid-Bass (魔雷CAV144)
频响范围：50Hz~20kHz
灵敏度：85dB(@2.83V/1M)

功率范围：30W~150W
阻抗：6Ω
Fi-30主音箱箱体尺寸：W196×H1046×D266mm(含底座)
Fi-30C中置箱体尺寸：W620×H180×D216mm
(不包括接线柱的深度)
净重：15.5KG(Fi-30)，9.0KG(Fi-30C)

产品型号：Fi-30S环绕音箱
高音单元：1x1 "Tweeter(魔雷CAT298)
中低音单元：1x5 "Mid-Bass (魔雷CAV144)
功率范围：30W~100W
灵敏度：83dB(@2.83V/1M)

频响范围：50Hz~20kHz
阻抗：4Ω
Fi-30S环绕箱体尺寸：W180×H328×D250mm
支架尺寸：W250×D672mm
净重：6.7KG

DL-1

（丹麦Scan-Speak定制版）

超薄小型一体化设计，全箱采用铝合金材料制造，角度可调，壁挂式的安装结构，极小的体积可安装在家庭任意位置"好声音不占空间，与家居风格保持了良好的一致性"。

H-1（DL-1专用挂架）

产品型号：DL-1
表面工艺：铝合金磨砂
扬声器单元：2x3.25 "丹麦Scan-Speak(绅士宝)纸盆振膜全频扬声器
灵敏度：90dB@1W,1m
额定阻抗：8Ω
功率范围：20W~80W
频响范围：250Hz~20kHz
箱体尺寸：W95×H195×D62 mm
包装尺寸：W319×H147×D265mm(2只装)
包装尺寸：W463×H147×D286mm(3只装)
净重：1.3KG

DL-3

（丹麦Scan-Speak定制版）

DL-3音箱是CAV与丹麦Scan-Speak全面合作的又一杰出代表，采用丹麦Scan-Speak全频扬声器单元加上CAV独创直射加漫射扩散技术，让它获得更为宽阔宏达的声场。

全频扬声器单元

丹麦Scan-Speak(绅士宝)针对DL-3的箱体构造，为其量身定做的Hi-Fi级全频扬声器单元，

产品型号：DL-3
表面工艺：铝合金,木材
高音扬声器：2x1 "Tweeter
中低音扬声器：4x3.25 "Mid-Bass（丹麦Scan-Speak绅士宝）
灵敏度：90dB@1W,1m
额定阻抗：4Ω
功率范围：30W~100W
频响范围：200Hz~30kHz
箱体尺寸：W265×H189×D102mm
包装尺寸：W352×H295×D285mm(2只装)
包装尺寸：W410×H352×D285mm(3只装)
净重：3.1KG

DWS SERIES

超重低音

想要获得非常理想的低音音效，毫无疑问，你需要一只超重低音。CAV超重低音采用独特的设计与高品质扬声器单元，低频更能震撼人心，真实还原电影和音乐的大动态。

DWS-30

DWS-50

DWS-70

产品型号：DWS-30
表面工艺：哑光黑
输入灵敏度：360mV
额定输出功率：400W@4Ω
频率响应：35Hz~250Hz
信噪比：≥70dB
功耗：550W
交流电源：~220V±10% 50Hz
外形尺寸：W337xH378xD420mm
重量：23kg

产品型号：DWS-50
表面工艺：黑钢琴漆
扬声器单元：10"Subwoofer
线路输入灵敏度：≤130mV
额定功率：500W
频响范围：25Hz ~ 180Hz±3dB
信噪比：≥80dB
额定功率消耗：≤680W
电源：AC220V±10%, 50Hz
箱体尺寸：W348×H408×D418mm
净重：23.6KG

产品型号：DWS-70
表面工艺：黑色钢琴漆
扬声器单元：12"Subwoofer（美国代顿）
额定输出功率4 Ω：1000W@THD0.5%
频率响应：25Hz~250Hz +3dB/-10dB
信噪比：≥90dB(A计权)
功耗：≤1300W
交流电源：-220v10% 50Hz
箱体尺寸：W398×H468×D448mm
净重：42KG

全景声置顶扬声器

突破传统多声道对声音的局限，通过增加顶部扬声器，营造出全方位、多角度的声场氛围，
CAV HT系列置顶扬声器带给你心潮澎湃的杜比全景声(Dolby Atmos)和沉浸式音效体验。

HT-70

HT-60

HT-50

HT-40

产品型号：HT-70
产品材质：一体冲压成形高强度塑胶
表面工艺：透明色哑光漆
扬声器：1x1"Tweeter & 1x6.5"Mid-Bass
频响范围：100Hz-20kHz
额定阻抗：4Ω
灵敏度：89dB@1W,1m
最大功率：100W
安装尺寸：
安装厚度：115mm
开孔直径：192mm
喇叭外径：218.2mm
重量：2kg

产品型号：HT-60
表面工艺：透明色哑光漆
同轴扬声器：1x1"Tweeter & 1x6.5"Mid-Bass
频响范围：100Hz-20kHz
额定阻抗：4Ω
灵敏度：89dB
最大功率：100W
安装尺寸：
安装厚度：115mm
开孔直径：192mm
喇叭外径：218.2mm
重量：1.9kg

产品型号：HT-50
表面工艺：透明色哑光漆
同轴扬声器：1x1"Tweeter &1x6.5"Mid-Bass
频响范围：110Hz-20kHz
额定阻抗：4Ω
灵敏度：89dB
最大功率：100W
安装尺寸：
安装厚度：88mm
开孔直径：192mm
喇叭外径：218.2mm
重量：1.7kg

产品型号：HT-40
同轴扬声器：1x1 "Tweeter & 1x4.5 "Mid-Bass
频响范围：150Hz-20kHz
额定阻抗：4Ω
灵敏度：86dB
最大功率：50W
安装尺寸：
安装厚度：90mm
开孔直径：152mm
喇叭外径：175mm
重量：1.3kg

背景音乐系统

从固态到隐形，从单一区域到全宅，从Wi-Fi到Hi-Fi，将音乐从音源、播放设备、存储位置、
空间距离等限制中解放出来，摆脱线材与厚重设备的束缚，把音乐以更加巧妙的方式融入生活。

A8300

M70

M60

M50

A820

产品型号：A8300
类别名称：智能中央音响播放主机
线路输入灵敏度：520mV(±50mV)
线路输入电阻：>10kΩ
额定输出功率：第一分区，2×60W/8Ω，
第2-8分区，14×30W/8Ω
频率响应：20Hz-20KHz(±0.5dB)
总谐波失真：<0.3%(f=1KHz，1/3额定输出功率)
信噪比：>81dB
辅助音频输出：立体声输出：520mV(±50mV)
分区数量：8个分区
电源：AC220-240V/50-60Hz
整机功率：600w
电源保护：AC220V/F6A
功放输出保护：输出短路、过载、直流保护
外包装尺寸：W540×H230×D540mm
尺寸：W345×H132×D430mm
屏幕尺寸：5.0寸
毛重：19Kg
净重：14.6Kg

产品型号：M70
类别名称：智能迷你主机
内置：云音乐/本地音乐/网络音乐/蓝牙/AUX
手机推送：Airplay/DLNA/Qplay
呼叫/对讲：HD全双工对讲
音频格式：APE、FLAC、WAV、AAC、MP3等
额定功率：4×20W
额定阻抗：8Ω
频率响应：14Hz-23KHz
失真度：≤0.1%
信噪比：≥81dB
功放输出：双分区
触发控制：支持
TCP/IP协议：支持
RS485：9600bps
网络接口标准：RJ45 10/100M
显示屏尺寸：7英寸
底盒尺寸：W172×H112×D60mm
(建议将底盒装进去一点，深度保留70mm)
产品尺寸：W183×H125×D52mm
重量：0.7Kg

产品型号：M60
产品颜色：黑色
蓝牙：Bluetooth 5.0
显示屏：4英寸IPS LCD
CPU：Cortex-A7 四核
网络：无线802.1 1b/g/n
接口：RS485、门铃触发
AUX in/out、Micro SD、Micro-USB
安装方式：预埋
产品尺寸：W86 X H86 X D40mm

产品型号：M50
类别名称：智能迷你主机
电源：-100-240V 50/60Hz 1A
音源：云音乐/本地音乐/网络音乐/蓝牙/AUX
手机推送：Airplay/DLNA/Qplay
音频格式：APE、FLAC、WAV、AAC、MP3等
额定功率：2×20W8Ω
辅助输入阻抗：10kΩ
频率响应：20Hz-20KHz
失真度：≤0.2%
信噪比：≥81dB
网络接口标准：RJ45 10/100M
蓝牙标准：蓝牙4.0
整机功率：≤45W
显示屏尺寸：5英寸
底盒尺寸：W162×H75×D60mm
面板外尺寸：W172×H86×D45mm
重量：0.38Kg

产品型号：A820
类别名称：房间控制器
电源输入：9-30V
DC,电源与数据共同传输
连接方式：RJ45网络连接
控制功能：分区控制,节目源
(根据所连接主机),音量选择
通讯距离：线路距离100m
红外线遥控：支持红外遥控器控制
产品尺寸：W86×H86×D38mm
开孔尺寸：W83×H83×D49mm
遥控器:
有效发射器夹角：60°
有效遥控距离：8-12m
遥控器电池：CR2032

娱乐系统

缓如天乐，疾若电光，

色彩斑斓，立体震撼，

能即刻调动娱乐氛围，

承载各种家庭娱乐功能。

娱乐中心DK系列

用声音征服挑剔的耳朵

每一个功能都迎合您的期待与需求，电影、K歌、音乐、游戏、会议、活动等功能一应俱全。多元化娱乐模式，影院、KTV、游戏模式下，DK系列组合套装可根据房间面积需求来设置超重低音的数量，组建成5.1、5.2、7.1、7.2家庭娱乐系统；

DK-100音箱*5只、RCK-100效果器*1台、
AK-100后级功放*1台、DWK-10低音炮*1台、无线话筒U-600*1套

产品型号：RCK-100
产品类型：效果器
麦克风通路部分（频率范围20Hz-20KHz）
最大输入电平：-15dBV
最大输出电平：+17dBu
信噪比（SNP）：>95dB
(关闭效果、EQ、延时、压缩限幅，MIC通路音量最大)
频率响应：+/-1dB 20Hz ~ 20KHz
音乐通路部分（频率范围20Hz-20KHz）
最大输入电平：+12dBV
最大输出电平：+17dBu
信噪比（SNP）:>100dB
(关闭效果、EQ、延时、压缩限幅，MIC通路音量最大)
频率响应：+/-1dB 20Hz ~ 20KHz
箱体尺寸：W455×H70×D205mm

产品型号：DK-100
表面工艺：磨砂漆
声学类型：倒相式两分频
高音扬声器：1×1"Tweeter（意大利进口）
中低音扬声器：1×6.5"Mid-Bass
额定阻抗：8Ω
灵敏度：92dB
频响范围：70Hz ~ 18kHz
功率范围：50W ~ 200W
箱体尺寸：W233×H406×D133mm

产品型号：AKS-120
4欧输出功率：2×900W
8欧输出功率：2×600W
频率响应：20HZ-20KHZ, +0， -0.3dB@1winto8Ω
T.H.D：<0.1%
互调失真：<0.02% 1winto8Ω(60Hz&7KHZ)
总谐波失真：0.03%@1KHZ
输入灵敏度：0.75V.1V.1.5V
输入阻抗：平衡输入30K,非平衡输入15K
信噪比：≥105dB
声道分离度：60dB
输入插座：卡侬插座（母）
输出插座：方座，接线柱
散热：直流风扇
指示灯：POWER/PRO.CLIP
保护线路：温度、直流电压、短路、开机/关机冲击
箱体尺寸：W483×H88×D335mm

在活动或会议模式下，DK系列组合套装可根据空间需求设置音箱的数量，组建成2.0 4.0、6.0等娱乐系统。主箱和超重低音均采用的是意大利进口喇叭单元，夸张的低频清爽的高频、明亮的中频，能够把声音中最具力量的部分砰砰砰的直击你的心脏。

DK-100音箱*5只、RCK-100效果器*1台、AKS-120后级功放*1台、
AKM-150后级功放*1台、DWK-100超重低音*2只、U-600无线话筒*1套

产品型号：AKM-150
产品类型：专业后级功率放大器
额定阻抗：8Ω
输出功率：5×200W
分离度：75dB
输入灵敏度：0.775V
谐波失真（THD）：0.02@1KHz/8R
频率响应：20Hz-20KHz+/-0.5dB@1W@8R
信噪比（A计权）：105dB
输入阻抗：20K平衡输入10K不平衡输入
保护功能：直流/短路/超温/开关机冲击
冷却方式：二级强风、隧道式、向后板吹风
转换速率：25V/us
电源：220-250VAC，50/60Hz
箱体尺寸：W455×H133×D456mm

产品型号：DWK-100
表面工艺：哑光漆
声学类型：无源倒相式
低音扬声器：10英寸意大利进口低音单元
额定阻抗：8Ω
灵敏度：92dB
频响范围：40Hz-1000Hz
功率范围：50W-500W
箱体尺寸：W440×H490×D300mm

产品型号：U-600
产品类型：无线话筒
频率范围：645-693MHZ
可调信道数：100x2
振荡方式：锁相环频率合成(PLL)
频率稳定度：±10ppm
接收方式：超外差二次变频
导频方式：数字导频
接收灵敏度：-95~-60dBm
音频频响：40-18000Hz
谐波失真：≤0.5%
信噪比：≥110dB
音频输出：平衡输出和混合输出
发射功率：3-30mW
调制方式：调频(FM)
电池规格：5号电池2节
电源规格：100-240V / 50-60HZ / 12VDC (开关电源适配器)
或者220VAC / 50-60HZ / 12VDC (线性电源)
电源消耗：≤10W

DC SERIES

专为家庭K歌打造

DC系列专为家庭K歌打造，音质细腻，音域宽广，在家就能享受商业KTV的欢乐气氛。预设多种演唱模式，一键操作，方便快捷让每一位演唱者都能轻松找到适合自己的演唱模式。以超越同级的声音配置，为你打造一个气氛嗨爆的专业家庭KTV，不管是朋友狂欢、家人聚会，还是个人嗨唱，让你随时随地在家就能尽情嗨。

DC 112

DC 110

DC-50

DC-30

产品型号：DC112
产品类型：专业音箱
表面工艺：哑光白
高音扬声器：意大利B&C DE14高音单元
低音扬声器：12英寸低音单元
频响范围(-10dB)：55Hz~20kHz
频率响应(±3dB)：60Hz~20kHz
灵敏度(1w/1m)：96dB
阻抗：4Ω
最大声压级输出：120dB(峰值:130dB)
输入功率（连续/音乐信号/峰值）：350W/ 700W/ 1400W
箱体尺寸：W350×H568×D390mm
包装尺寸：W489×H675×D447mm
净重：20.7KG

产品型号：DC110
产品类型：专业音箱
表面工艺：哑光黑
高音扬声器：意大利B&C DE14高音单元
低音扬声器：10英寸低音单元
频响范围(-10dB)：55Hz~20kHz
频率响应(±3dB)：60Hz~20kHz
灵敏度(1w/1m)：93dB
阻抗：6Ω
最大声压级输出：115dB(峰值:120dB)
输入功率（连续/音乐信号/峰值）：250W/ 500W/ 1000W
箱体尺寸：W310×H500×D330mm
包装尺寸：W430×H607×D410mm
净重：16.1KG

产品型号：DC-50
产品类型：10英寸200W专业音箱
表面工艺：哑光黑、哑光白
频响范围：55Hz~20kHz
灵敏度：95dB
阻抗：6Ω
功率范围：200W~800W
高音扬声器：CAV DE-250-8高音单元
低音扬声器：CAV 10-BC10低音单元
箱体尺寸：W305×H520×D342mm
净重：16KG

产品型号：DC-30
产品类型：8英寸200W专业音箱
表面工艺：哑光黑、哑光白
高音单元：1x1英寸高音扬声器
低音单元：1x8英寸低音扬声器
频响范围：65Hz~20kHz
灵敏度：93dB
阻抗：6Ω
功率范围：200W~800W
最大声压级输出：115dB(峰值：120dB)
箱体尺寸：W246×H414×D273mm
净重：9.85KG

K SERIES

全方位感受高品质音效

K系列音箱的设计目的是得到出色的声音再现，整合杰出的扬声器方案K12采用意大利B&C钕磁铁驱动扬声器，大功率输出，拥有相当高的可靠性，专门在人声方面提高了表现力，是各种大型娱乐空间的理想选择。

K12

K10

产品型号：K12主音箱
表面工艺：哑光白/哑光黑
产品类型：12英寸350W专业音箱
高音扬声器：意大利B&C DE-160高音单元
低音扬声器：意大利B&C 12FL76低音单元
频响范围(-10dB)：55Hz~20kHz
频率响应(±3dB)：60Hz~20kHz
灵敏度(1w/1m)：96dB
阻抗：4Ω
最大声压级输出：120dB(峰值:130dB)
输入功率（连续/音乐信号/峰值）：350W/ 700W/ 1400W
箱体尺寸：W350×H568×D390mm
包装尺寸：W489×H675×D447mm
净重：20.7KG

产品型号：K10 主音箱
表面工艺：哑光白/哑光黑
产品类型：10英寸250W专业音箱
高音扬声器：意大利B&C DE-160高音单元
低音扬声器：意大利B&C 10FL64低音单元
频响范围(-10dB)：55Hz~20kHz
频率响应(±3dB)：60Hz~20kHz
灵敏度(1w/1m)：95dB
阻抗：6Ω
最大声压级输出：115dB(峰值:120dB)
输入功率（连续/音乐信号/峰值）：250W/ 500W/ 1000W
箱体尺寸：W310×H500×D330mm
包装尺寸：W430×H607×D410mm
净重：16KG

KW SERIES

大动态，大声压

KW18/KW15以卡拉OK娱乐为设计重点，注重大声压大振幅工作状态下的可靠性，确保声音重放的稳定，让低音更加干净、厚实，低频下潜幅度更为深广。

KW18

KW15

产品型号：KW18专业超重低音
表面处理：黑色哑光漆
单位组成：意大利B&C 18BTX100,
18英寸（460毫米）纸盆,4英寸（100毫米）音圈
频率响应(-3dB)：35-220Hz
灵敏度：97dB/1W,1m
声压级输出：124dB/连续;130dB/峰值
阻抗：8Ω
输入功率：600W（额定）
/1200W（节目）/2400W（峰值）
分频点：≤150Hz（24dB/倍频程斜率）
输入连接器：2个并联NL4MPR插座
(1+/正极;1-/负极)
箱体尺寸：W608×H648×D648mm
包装尺寸：W750×H775×D723mm
净重：47.9KG

产品型号：KW15专业超重低音
表面工艺：黑色哑光漆
单位组成：意大利B&C 15FW76,15英寸(380毫米)
纸盆,3英寸(76毫米)音圈
频率响应(-3dB)：40~200Hz
灵敏度：95dB/1W,1m
声压级输出：122dB/连续;128dB/峰值
阻抗：8Ω
输入功率：500W(额定)/1000W(节目)/2000W(峰值)
分频点：≤150Hz(24dB/倍频程斜率)
输入连接器：2个并联NL4MPR插座(1+/正极;1-/负极)
箱体尺寸：W478×H548×D458mm
包装尺寸：W593×H675×D562mm
净重：32KG

Q SERIES

专业功率放大器

CAV特别设计了适用于卡拉OK场所的专业功率放大器，用于处理话筒、音乐信号，并驱动专业音箱。
大功率，高效能强劲输出，轻松推动专业扬声器发出美妙动人声音。

Q-3800

产品型号：Q-3800三通道功率放大器
CHA/CHB输出功率：600W@8R/850W@4R
CHC输出功率：1200W@8R/1750W@4R
分离度：75dB
输入灵敏度：0.775V
谐波失真（THD）：0.04@1KHz/8R
阻尼系数：≥290
频率响应：20Hz-20KHz±0.5dB@1W@8R
信噪比（A计权）：105dB
输入阻抗：20K平衡输入;10K不平衡输入
保护功能：直流/短路/超温/开关机冲击
冷却方式：二级强风，隧道式，向后板吹风
转换速率：25V/uS
电源：220-250VAC,50/60Hz
箱体尺寸：W483×H89×D485mm
净重：27KG

QQ-85

产品型号：QQ-85功率放大器
8Ω输出功率：850W×2
4Ω输出功率：1250W×2
8Ω桥接输出功率：2500W×1
频率响应：20KHz+0,-0.3dB@1W into 8Ω
谐波失真（THD）：0.03%1KHz
转换速率：＞24V/uS
互调失真：＜0.02%@100W into 8Ω（60Hz&7KHz）
阻尼系数：＞500
输入阻抗：22KΩ平衡输入，11KΩ不平衡输入
输入灵敏度：0.775V/1V/1.5V
信噪比（A计权）：105dB
声道分离度：＞60dB
功放类别：2H
输入插座：卡侬插座（母）
输出插座：方座，接线柱
散热：直流风扇
增益控制：2个41级电位器
指示灯：POWER/PRO,CLIP
箱体尺寸：W483×H88×D481mm
保护线路：温度，直流电压，短路，
自动限幅，开机/关机冲击
净重：30KG

AK-50

产品型号：AK-50专业功率放大器
8Ω输出功率：450W×2
4Ω输出功率：670W×2
8Ω桥接输出功率：1300W×1
频率响应：20Hz~20KHz+0,-0.3dB@1Winto 8Ω
谐波失真(THD)：0.03%1KHz
转换速率：＞24V/uS
互调失真：＜0.02%@100Winto 8Ω(60Hz&7KHz)
阻尼系数：＞500
输入阻抗：22KΩ平衡输入,11KΩ不平衡输入
输入灵敏度：0.775V/1V/1.5V
信噪比(A计权)：105dB
声道分离度：＞60dB
功放类别：2H
输入插座：卡侬插座(母)
输出插座：方座,接线柱
散热：直流风扇
增益控制：2个41级电位器
指示灯：ON/CLIP/SIG/PROT
箱体尺寸：W483×H88×D330mm
保护线路：温度,直流电压,短路,自动限幅,开机/关机冲击
净重：18.5KG

AK-60

产品型号：AK-60专业功率放大器
双声道输出功率：520Wx2@8Ω,725Wx2@4Ω
桥接输出功率：1450W@8Ω
频率响应：20Hz～20KHz 0.3dB@1W 8Ω
谐波失真(THD)：0.03%@1KHz
阻尼系数：＞500
输入阻抗：平衡20KΩ，不平衡10KΩ
输入灵敏度：0dBu(0.775V)
信噪比：105dB@A计权
声道分离度：＞60dB
输入插座：XLR插座
输出插座：接线柱
散热：风扇强制风冷
指示灯：ON/SIG/CLIP/PRO
最大功耗：2900W
箱体尺寸：W483×H95×D370mm (含机脚)
保护线路：温度、直流、短路、限幅
净重：14KG

AK-70

产品型号：AK-70专业功率放大器
双声道输出功率：660Wx2@8Ω，1000Wx2@4Ω
桥接输出功率：2100W@8Ω
频率响应：20Hz～20KHz 0.3dB@1W 8Ω
谐波失真(THD)：0.03%@1KHz
阻尼系数：＞500
输入阻抗：平衡20KΩ，不平衡10KΩ
输入灵敏度：0dBu(0.775V)
信噪比：105dB@A计权Ω声道分离度：＞60dB
输入插座：XLR插座Ω输出插座：接线柱
散热：风扇强制风冷
指示灯：ON/SIG/CLIP/PRO
最大功耗：3700W
箱体尺寸：W483×H95×D370mm (含机脚)
保护线路：温度、直流、短路、限幅
净重：15KG

专业效果器

为卡拉OK演唱而设计的专业级信号处理前级设备，通过改变原有声音的波形调制或延迟声波的相位、增强声波的谐波成分，产生各种特殊声效，从而使演唱者的声音变得更加丰满、宽广。

PC-830

产品型号：PC-830专业电源时序器
箱体尺寸：W482×H24×D44mm

QQ100

产品型号：QQ100专业效果器
音乐端口最大输入电平：+14dBu（4V RMS）
所有通道最大输出电平:+14dBu（4V RMS）
麦克风输入灵敏度：64mV（out：4V）
音乐输入增益：0dB、+3dB、+6dB（三挡可选）
信噪比：＞90dB
适应电源：220V/50Hz
净重：3.8Kg
产品尺寸：W483×H47.5×D218.5mm

产品型号：U-1000无线麦克风
频率范围：640-690MHz
频道总数：200cH
频率间隔：250KHz
有效使用距离：≈50m
频率宽度：50MHZ
频率模组：100组
须率振荡模式：PLL相位锁定频率合成

专业无线话筒

全新的音频电路构架，高音细腻中低频强劲，超强的动态跟踪能力使得远/近距离拾音收放自如
给予你完美的K歌体验。

U-1000

发射机
频率范围：640-690MHz
频道总数：200CH
频率间隔：250KHz
频率宽度：50MHz
频率振荡模式：PLL相位锁定频率合成
手持功率：≤30mW
频率稳定度：±4KHz
显示方式：LCD+多色彩背光屏
音头类型：动圈式
2级功率：高，低
接收机
信号信噪比：≥50dB
频率稳定度：±5KHz
接收方式：CPU控制选讯+导频识别接收
静音方式：Mute& Lock Loop Circuit
显示方式：LCD
电源供应：12VDc1250mA
音频输出接口：2 XLR Balanced socket
+Unbalance TRS6.3 mm Socket
外形尺寸：W210×H52×D181mm

U-600

产品型号：U-600无线麦克风
频率范围：645-693MHZ
可调信道数：100x2
振荡方式：锁相环频率合成(PLL)
频率稳定度：±10ppm
接收方式：超外差二次变频
导频方式：数字导频
接收灵敏度：-95~-60dBm
音频频响：40-18000Hz
谐波失真：≤0.5%
信噪比：≥110dB
音频输出：平衡输出和混合输出
发射功率：3-30mW
调制方式：调频(FM)
电池规格：5号电池2节
电源规格：100-240V / 50-60HZ
/ 12VDC (开关电源适配器)
或者220VAC / 50-60HZ / 12VDC (线性电源)
电源消耗：≤10W
外形尺寸：W420×H43×D172mm

完美音质 全球共享

无论身在何处

对美好生活的向往

是CAV不断推出高品质产品的驱动力

并持续为您带来

高品质的娱乐方式与影音体验

400 139 1828

更多详情扫二维码了解

所附图片及技术参数、配置等信息仅供参考，以实际销售产品为准

CAV公众号

CAV官网