CAV

家庭影院5.1声道系统

CAV TT30

TT30 | 5.1声道系统

CAV

不断探索声音更高境界

极简与真实的至美象征，丰富、圆润、精致音效以及拥有金属质感落地式时尚款的TT30， 是CAV倾力制作的一款具有精湛技术和深厚艺术内涵完美结合的扬声器系统，该系统是CAV表现美学艺术形式与真实音乐合而为一的理想载体，简约大方的纯黑磨砂金属造型，不仅能够十分自然融入室内环境，还能增加室内风格的高级感，为您打造一个舒适、惬意的完美家居环境。

CAV

不断探索声音更高境界

为体验现场而生的立体环绕声

这是一款还原人声对白细节非常出色的音箱，采用三分频设计，扬声器单元采用1只1英寸高音加上1只4英寸中音以及3只4英寸低音，其频率范围响应上限达到THX、AC-3模式的系统所要求的45Hz-20kHz范围，5.1系统让声音360度在空气中环绕，全方位身临其境的沉浸在电影所营造的震撼环境中。

CAV

不断探索声音更高境界

低调内敛如墨，艺术般的音效之作

它是电影之夜的最佳伴侣，也是整个房间令人瞩目的焦点。低调且自带时尚气质，矗立在电视的两边，无形之中给房间带来高级感。沉稳耐听，引人入胜的声音萦绕在房间每个角落。不管是听音乐、看电影亦或是玩游戏都能直观的从声音中感受到人物画面所呈现出的逼真感。

高音面板采用弧度号角设计，高频延伸；高音扬声器磁路采用航空钕强磁材料；音膜为进口英国蚕丝材料；音圈铜包铝线，质量更轻，有效提高声压级。音质通透清脆，穿透力强，细节细腻，表现逼真悦耳。

中低音扬声器均采用航空钕强磁材料，传输灵敏度高；折环采用SBR橡胶边，悬边反凹设计,符合声音折射传输；振膜采用原木桨抄纸纸盆,音色表现更出彩。整体上音色饱满圆润，声音悠长绵延沁人心肺。

CAV

不断探索声音更高境界

TT30主音箱

音波传输介质不同，声音听感不同。航空钕强磁材料传输灵敏度高，合金箱体锁声效果好，音箱声音纯净穿透力强，悦耳动。

TT30S环绕音箱

TT30S环绕音箱采用壁挂设计，家居搭配随意自由；扬声器单元设计背景音效表现丰富细腻，惟妙惟肖。

TT30C中置音箱

TT30C中置音箱扬声器单元采用振动器振动发声，以及纸质鼓膜扬声器发声设计, 人物对白唇齿清晰，人耳接收舒适耐听。

CAV

不断探索声音更高境界

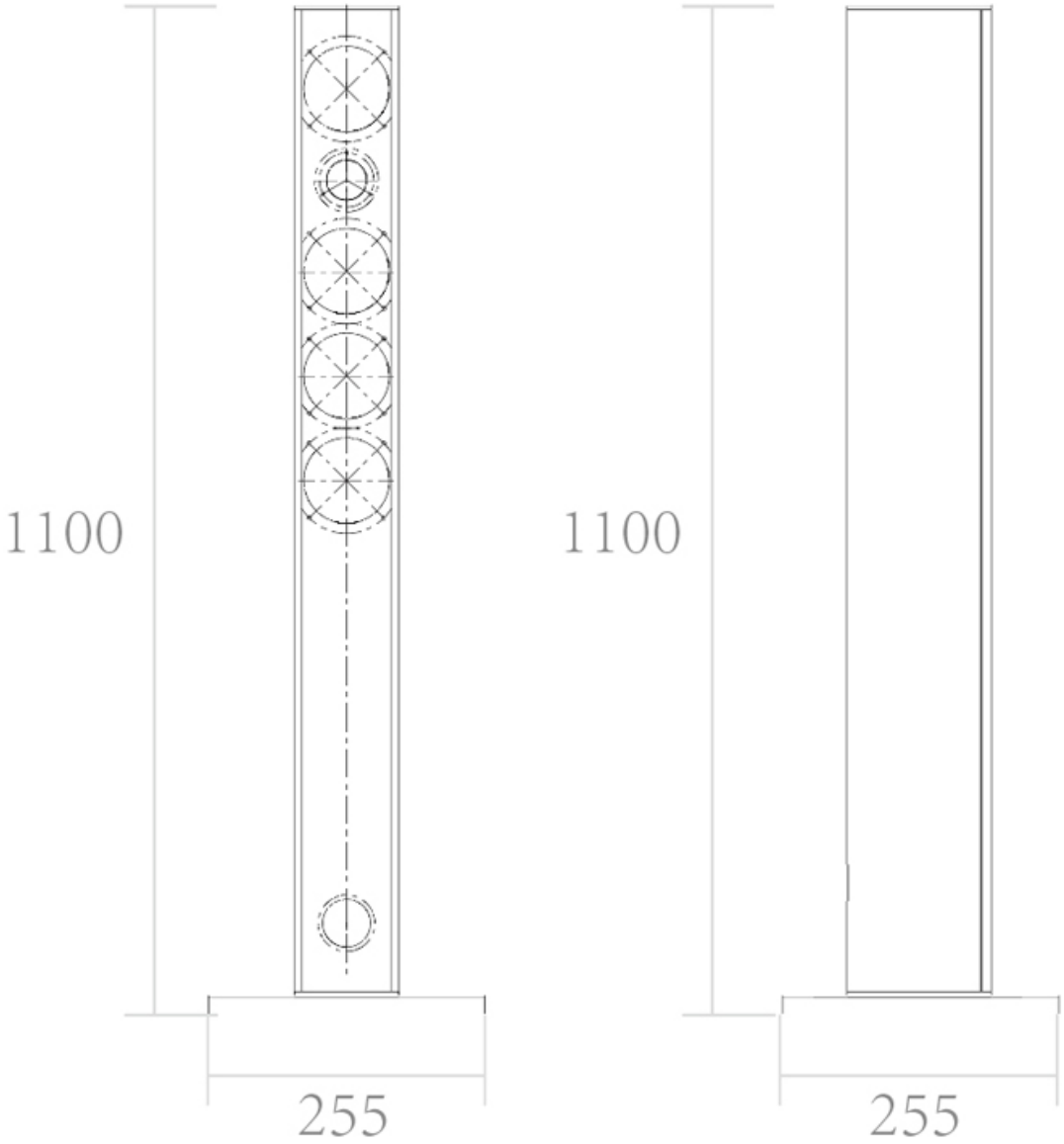
HOLD得住大场面的超重低音

为了使整个系统获得更多的低频量感以及更加平滑和清晰的低频响应，CAV工程师特别设计了一款型号为Q3Bn的超重低音扬声器，Q3Bn采用8英寸低音单元，长冲程大音圈加上特制的铝合金震盆，承受功率更大，失真更低。Q3Bn采用有源设计，其RMS功率为80W，峰值功率达到300W，低频下限达至25Hz，另一方面Q3Bn采用双倒相管设计，其特点是在较小的体积上获得更大的声压。

CAV

不断探索声音更高境界

TT30 尺寸示意



CAV

不断探索声音更高境界

视、听、唱全面Hi-Fi

AV970N功率放大器在拥有强大的功能同时，操控极其简易，一键式操作，具有非常良好的人机互动性。AV970N集PCM、Dolby Digital、Dolby ProLogic II以及DTS Digital 5.1声道解码系统于一体，分别设有一路光纤、一路同轴和两路模拟辅助输入，完全适合不同音源设备的高保真传输要求。另外，AV970N配置数字卡拉OK系统，为演唱者提供富有娱乐性的卡拉OK声场效果。

TT30 技术规格

产品型号：TT30 主音箱；
产品类型：家庭影院5.1声道系统；
声学类型：两路五单元倒相式音箱；
表面工艺：铝合金；
高音扬声器：1x1英寸高音单元；
中音扬声器：1x4英寸中低音单元；
低音扬声器：3x4英寸低音单元；
频率范围：45Hz–20kHz；
灵敏度：87dB(2.83V/1m)；
功率范围：20W–100W；
额定阻抗：6Ω；
箱体尺寸：W255×H1100×D255× mm (含底座)；
包装尺寸：W468×H1172×D214 mm；
净重：10.4KG

产品型号：TT30S 环绕音箱；
产品类型：家庭影院5.1声道系统；
声学类型：两路三单元密闭式音箱；
表面工艺：铝合金；
高音扬声器：1x1英寸高音单元；
中低音扬声器：2x4英寸中低音单元；
功率范围：10W–50W；
灵敏度：88dB；
频率范围：70Hz–20kHz；
标称阻抗：6Ω；
箱体尺寸：W115×H350×D160 mm；
净重：3KG

CAV
不断探索声音更高境界

TT30 技术规格

产品型号：TT30C中置音箱；
产品类型：家庭影院5.1声道系统；
声学类型：两路五单元密闭式音箱；
表面工艺：铝合金；
高音扬声器：1x1英寸高音单元；
中低音扬声器：4x4英寸中低音单元；
功率范围：10W–80W；
灵敏度：89dB；
频率范围：55Hz–20kHz；
标称阻抗：6Ω；
箱体尺寸：W560×H115×D160 mm；
净重：5.2KG

产品型号：Q3Bn 超重低音；
产品类型：家庭影院5.1声道系统；
声学类型：倒相式结构低音炮；
表面工艺：胶皮；
重低音扬声器：1x8英寸重低音单元；
输入灵敏度：450mV(100Hz)；
输入阻抗：≥47KΩ；
输出功率：80W(6Ω)；
信噪比：80dB；
频率范围：25-250Hz±3dB；
功耗：≤195W；
箱体尺寸：W300×H373×D375 mm(含机脚)；
包装尺寸：W475×H500×D416 mm；
净重：15KG

TT30 技术规格

产品型号：AV970N 功率放大器；

输入灵敏度（AUX1/AUX2）：≤500mV；

输入阻抗：47kΩ；

麦克风输入阻抗：600Ω；

麦克风输入灵敏度：≤22mV；

限制失真输出功率/阻抗：FL、FR≥120W/8Ω,FC、SL、SR≥25W/8Ω；

频响特性（20Hz～20kHz）：≤±0.5dB；

总谐波失真（1kHz，音调平直位置）：≤ 0.5dB；

信噪比（A计权，音调平直位置）：≥80dB；

通道分离（1kHz）：≥50dB；

音调控制范围（100Hz、10kHz）：±10dB（允差±0.5dB）；

输入通道：两路模拟输入,一路蓝牙输入,一路同轴输入,一路光纤输入；

输出通道：一路模拟超低音输出；

交流电源：～220V±10% 50Hz；

箱体尺寸：W430×H115×D350 mm；

包装尺寸：W498×H406×D185 mm；

净重：9.5KG

CAV

不断探索声音更高境界