CAV

5.1家庭娱乐系统

CAV SP960

SP960 | 5.1家庭影院系统

CAV

不断探索声音更高境界

优雅的外观与出众的音质

5.1家庭娱乐系统，Dolby、DTS 5.1音频解码、蓝牙，什么样的影音设备才是优秀的？，我们的答案是适合目标用户需求的解决方案就是优秀的。全新CAV SP960 5.1影音系统，4K高清时代的理想音频解决方案，出众的音质加上与优雅的钢琴漆外观，与家居风格保持了良好的一致性，是家庭娱乐系统完美的选择。

卓越的环绕声体验

电影、音乐、以及各种唾手可得的高品质节目源，一套性能卓越的音频系统可以彻底改变您的视听娱乐品质，让您真正感受到音画合一所带来的高质量视听享受。SP960包含杜比与DTS、PCM解码格式，为您的网络播放设备、数字机顶盒、蓝光播放机提供更佳的多声道声音还原。

彻底提升大屏幕系统声音品质

SP960的开发目标是为对声音品质和音箱规格有着双重要求的用户，SP960有着精准的声音还原与标准的家庭影院声场，采用1只1英寸蚕丝膜高音与1只四英寸中低音和3只四英寸大折环锅底形低音，经过CAV工程师的精心调试，SP960在整体音色上，中高音部分拥有甜美自然的音质，低音扬声器搭配恰到好处的箱体内容积设计，充分地把低频而有力的效果表现出来。同时，SP960倒相管使用了90度弯曲型管道，有助气体顺畅流动。分频器元件则采用美国ERSE PulseX系列的电容和4N OFC漆包线绕制的电感，可将分频器损耗降至最低、使分频器的使用寿命更加长。

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。

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工程师为SP960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

充满能量的人声对白

TT-20C中置音箱箱体超薄铝管制造，具有简易安装的特点。扬声器采用1只1英寸高音单元加4只4英寸中低音单元的配置。无论您是在观看电影还是欣赏电视中的高清多声道选秀节目，TT-20C中置音箱都能让您体验到清晰而充满能量的人声对白。

无与伦比的多声道体验

TT-20S环绕音箱箱体采用了和TT-20C同样的材料，也具有简易安装的特点。扬声器方案由1只1英寸高音单元加2只4英寸中低音单元组成，其频率响应上限达到THX、AC-3模式的系统所要求的2OkHz范围，目的在于获得更丰富的环境声聆听体验。TT-20S环绕音箱拥有90dB的灵敏度，可以完美重现所有原声细节。

SP960 技术规格

SP960 零售价 RMB：12800/套

产品类型：SP960 主音箱；

扬声器单元：1x1英寸高音单元； 1x4英寸中低音单元； 3x4英寸低音单元；

频率范围：55Hz–20kHz(±3dB)；

灵敏度：87dB@1W,1m；

功率范围：30W~120W；

额定阻抗：6Ω；

外形尺寸：W239×H1115×D334 mm （含底座）；

净重：14.6KG；

产品类型：TT-20S 环绕音箱；

扬声器单元：1x1英寸高音单元； 2x4英寸中低音单元；

功率范围：10W~50W；

灵敏度：90dB；

频率范围：120Hz~20kHz；

标称阻抗：6Ω；

外形尺寸：W116×H348×D56 mm；

净重：1.3KG

SP960 技术规格

产品类型：TT-20C中置音箱；

扬声器单元：1x1英寸高音单元； 4x4英寸中低音单元；

功率范围：10W~50W；

灵敏度：90dB；

频率范围：120Hz~20kHz；

标称阻抗：6Ω；

外形尺寸：W560×H116×D56 mm；

净重：2.3KG

产品类型：Q3Bn超重低音；

扬声器单元：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：88dB；

频率范围：25-250Hz±3dB；

功耗：≤195W；

外形尺寸：W300×H373×D375 mm(含机脚)；

净重：15KG

SP960 技术规格

产品类型：AV970N；

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；

外形尺寸：W430×D350×H115 mm；

净重：9.5KG

CAV

不断探索声音更高境界