

CAV
INTELLIGENT AV SYSTEM
智能影音

气势磅礴的影院音效

AV900超高清杜比全景声功率放大器

新 / 品 / 上 / 市

CAV

气势磅礴的影院音效

AV900

超高清杜比全景声功率放大器



HDMI

DOLBY ATMOS

dts

AV900专为高端私人影院定制方案所研发，是CAV最新推出的输出功率更大、音质出色、画质超高清、性价比高的杜比全景声(Dolby Atmos)功率放大器。



AV900毫不吝啬的采用高级功率放大器中才会使用的
荷兰Hypex Electronics 的UCD大功率功放模块，
每声道不失真功率达到150W，
是一款具有低失真、低噪音、低输出阻抗、
高效率、好音质的杜比全景声功率放大器，
配合CAV定制类音箱，
可轻松驱动音箱发出饱满、磅礴，大气的声音，
带来心潮澎湃的全方位娱乐震撼。

采用行业领先的音频解码

杜比全景声 (Dolby Atmos) 解码芯片CS49844、
DTS-X解码、HDMI2.0高清接口，
拥有9个完全独立的功放电路，能够满足多种不同配置的高端杜比全景声(Dolby Atmos)影院需求。



无懈可击的音频处理

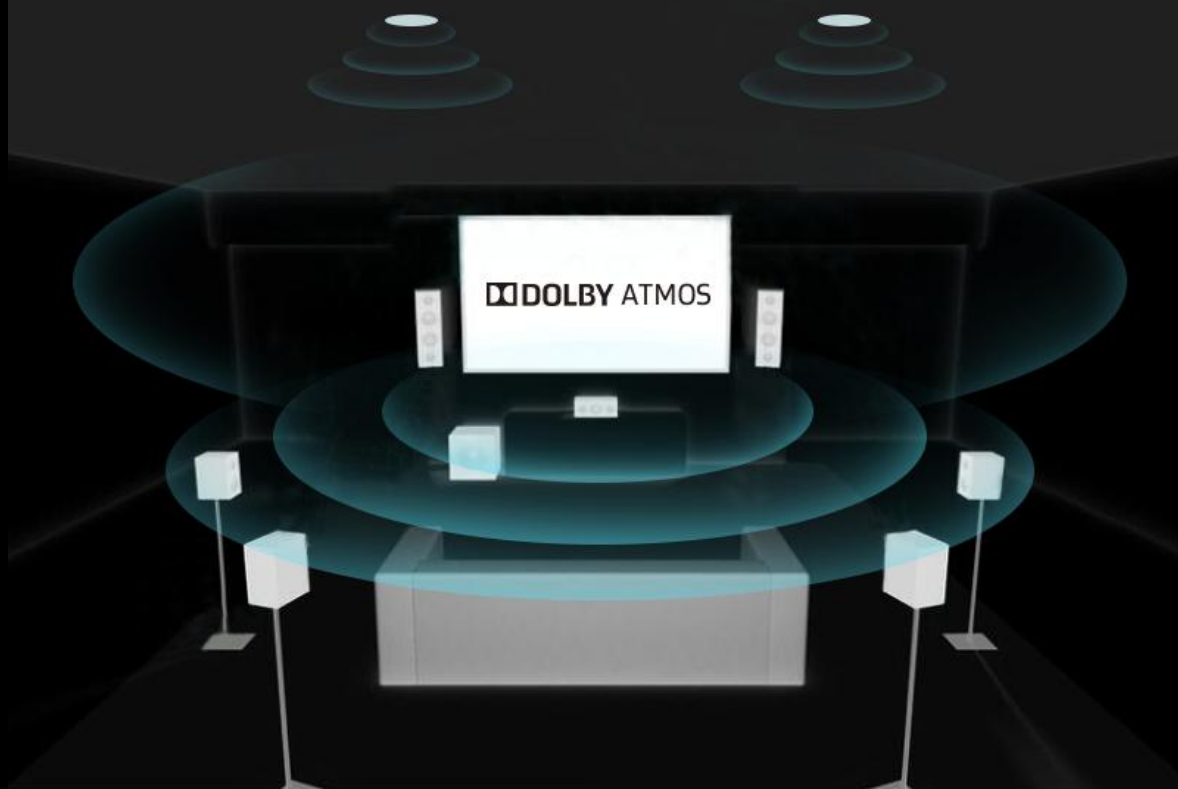
支持全景声高清 (HD) 音频解码：包括Dolby Atmos、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS:X、DTS-HD Master等

全面支持SD音频解码：Dolby Digital、Dolby Digital EX、DTS、DTS Es、DTS 96/24和立体声或多声道的PCM等

完善的环绕声扩展和矩阵解码功能：Dolby Surround、DTS NEO6、DTS Neural :X等



配备前置、中置、环绕、后置、高位等
多声道分组9段和低音声道3段参量均衡器的调整
完备的声学系统特性设置
强大的低音管理：前置、中置、环绕、后置、高位、
超重低音分组独立调节滤波器拐点
低音改道输出、低音增强等



内置唇音同步技术，灵活的音视频源编组
输入音频源的增益平衡
网络媒体音频推送和USB存储音频文件
(MP3、WMA、FLAC、AAC、MP4、M4A、
WAV、AIF、AIFC等) 的解码回放。



4进2出HDMI2.0超高清接口、
支持4K高清视频(4096×2160P60Hz),
支持YUV、RGB格、支持DVI模式、
支持3D视频播放、支持HDMI待机直通;
支持 HDMI ARC音频回传。



拥有多种不同类型接口
满足影音发烧友的各类需求

4路HDMI 2.0输入接口	9组扬声器输出接口
2×HDMI输出接口	2路超重低音输出接口
2路光纤输入接口	Wi-Fi+蓝牙
1路同轴输入接口	USB
6组ARC输入接口	局域网
1组区域2线路输出接口	RS232

AV900主要参数规格

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
视频输入和输出支持	最高4096×2160p 60Hz
USB播放支持	MP3、WMA、FLAC、AAC、 MP4、M4A、WAV、AIF、AIFC
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	W413xD433xH174 mm
净重	12Kg

CAV智能影音

官方热线：400-139-1828

官网网站：<http://www.cn-cav.com/>

