功率放大器

CAV AS-500

AS-500 | 功率放大器



CAV

不断探索声音更高境界





AS-500拥有令人惊叹的低音表现力，出色的信号处理技术围绕着精益求精的放大系统进行整合，拥有500W大功率输出，内置强大的DSP低音管理器，含当今超低音管理主流功能，包含当今超低音管理主流功能，能够完美适应各种复杂的声学环境。内置扬声器校正参数，能够对低音单元在工作过程中所产生的失真以及对不同环境造成的声学缺陷进行了校准补偿。具有数字参量均衡器、LPF/HPF滤波器、延时器、相位调节等众多功能，是CAV为推动IWS-700专门研发的功率放大器。IWS-700无源超重低音搭配AS-500功率放大器，能够爆发出更大的低频能量，是中小型影院室的更佳选择。

CAV

不断探索声音更高境界





并且，AS-500还具备蓝牙无线与PC连接功能，使用PC全面调整DSP低音管理器的参数，令音箱能够适应各种复杂的声学环境。音箱参数可以被以文件方式备份、交换、拷贝。为便于分辨同一场合的多台同型号产品，通过PC可以修改每台连接功放的蓝牙名字。

AS-500还设置了专业音响设备才具备的输入、输出信号状态指示灯，调试工程师通过指示灯能够实时了解输入、输出信号当前的幅度，为前级解码器与超低音最佳电平匹配提供了直观数据，解决了由于系统电平调试不佳导致的输入过源失真，或输出动态损失的问题，充分挖掘了系统设备的潜在能力。

AS-500 技术规格

产品型号：AS-500

产品类型：功率放大器

额定输出功率：500W@4Ω

额定阻抗：4Ω

频率响应：20Hz~500Hz+3dB/-10dB

信噪比：≥90dB（A计权）

功耗：680W

交流电源：-220V±10% 50Hz

箱体尺寸：W483 ×H90（包含机脚97） ×D380mm

CAV

不断探索声音更高境界