

# KS2000 专业功放

KS2000 Professional Amplifier



## ■ 功能特点

- D类放大线路，优秀的电路架构配合安森美工业版晶体管，轻松应对高要求，大功率，高可靠性的演出，KTV包房，酒吧，夜总会等高端扩声场所，宽范围的使用电压，解决了市电波动造成的故障困扰，为了增加产品

的高可靠性，增加了过压保护功能，以防止电压超压导致的损坏；

- 所有输入和输出接口采用专业级连接器，确保连接的可靠性；高共模抑制电路设计消除了嗡嗡声及射频干扰对输入口的影响，高品质的元器件，及高要求的检测手段，让您的功率放大器得以更安全可靠地驱动音箱，恰当的能比设计，变压器体积更小，输出功率更大；



- 散热器电气悬浮，功率晶体与散热器直接压合，抛开传统绝缘垫层的热传递阻隔，功率晶体得以迅速释放淤积热量，与散热体实现无温差传热，在线性电源搭配线性功率放大器的方案里，我们的设计突破传统之路，创造功率/重量比，功率/体积比新的技术极限；
- 鉴于FP系列功率放大器优异的音质表现力，完善高效的保护，我们推荐用于KTV音响系统扩声，适合于驱动全频段音箱，亦是超级卡拉OK系统的最佳选择，是音乐家、娱乐工作者与娱乐场所老板的信心保证。

## ■ 技术参数

8 立体声功率	2X2350W
4 立体声功率	2X4400W
2 立体声功率	2X7000W
8 桥接功率	8800W
4 桥接功率	14000W
频率响应(+0/-0.3dB,1W/8 )	20Hz-34KHz
总谐波失真(20 Hz-20 kHz 1W)	<0.1%
信噪比	>112dB
通道分离度(串音)1 kHz	>70dB
输入连接器	XLR母
输出连接器	接线柱
输入阻抗	20K 平衡
电平调节	前板电位器, 从负无穷到0dB
冷却方式	无级调速风扇, 气流由前到后
功放保护方式	短路、断路、直流电压、过热、射频、超低频保护
电源规格	交流220V(±10%) 50-60Hz
机箱尺寸(高*宽*长)	482*400*89mm

