

4M16



参数及功能

纳米晶开关电源+TD类(数模)放大器+高性能处理器+ KSK 智能网络操控系统软件

- 1、输出功率 (RMS) ★: 8Ω/4*1600W, 4Ω/2Ω/4*2400W, 桥接 8Ω/4Ω/2*4000W
- 2、输出电压/功率 (V / W) 选择: 10-115V
- 3、Dante、AES 传输+ IP 通讯: 有
- 4、输入信号矩阵+信号热备份: 有
- 5、DSP 带 FIR、分频延时功能: 有
- 6、数据预设 (存) 30 个 (组): 有
- 7、负载通/断动态显示 (每通道): 有
- 8、PC 远程监控工作状态+中控: 有
- 9、PC 编组联控: 多台 (多通道): 有
- 10、PC 远程软开关机 (可多台联控): 有
- 11、PC 远程静音 (可多台联控): 有
- 12、彩屏显示+触屏操控 (中/英文): 有
- 13、自动暗屏+自动锁屏 (180s): 有
- 14、温度显示+过热智控 (不断声): 有
- 15、AGC 自动恒功率输出保护: 有
- 16、PFC 稳压电源: 选配
- 17、远程硬开关机: 选配
- 18、DSP 音效调控输出 (4 路): 选配
- ★**监控输出: 数字显示每通道电流、电压、阻抗、功率、温度, 负载通断。(选配)输出方式: IP/485**
- 19、输入阻抗 (每通道): 20KΩ (平衡/单通道), 10KΩ (不平衡/两通道并联)
- 20、输入灵敏度/整机增益: 0dB-15dB (每通道可独立调整) /29dB-44dB (每通道可独立调整)
- 21、电子音量/通道分离: 0dB-50dB, 步进 0.25dB / >60dB (8Ω/1KHz)
- 22、转换速率/阻尼系数: >20V/us (8Ω 1KHz) />300 (8Ω 1KHz)
- 23、信噪比/频率响应: >100dB (A 加权) /< ±0.5dB (8Ω 30W 20-20KHz)
- 24、总谐波失真/互调失真: < 0.08% (8Ω 30W) /<0.3% (8Ω 30W)
- 25、电源工作电压/电流: AC180V-250V/50Hz/ 0.4-16A (RMS)
- 26、整机效率/开机电流: 80% (8Ω 1KHz) /开机软启动电流: < 8A
- 27、智能数字保护功能: 方波、直流、过载、啸叫、低阻、短路、过热、过流、过压、开/关机
- 28、前面板界面: 4.3"高清彩屏, 显示工作状态, 可触屏设置各项功能和 DSP 音效, 电源方形小开关
- 29、后面板输入/输出接口: 电源输入(三芯)×1, 信号输入 XLR(公/母)×4, AES 输入 XLR(公/母)×1, Dante 输入 RJ45×2, IP 连接 RJ45×1, DSP 输出 RJ45×1, RS485 连接 RJ45×2, 功率输出(四芯)×4
- 30、尺寸 (宽/高/深): 483mm × 88mm(2U) × 475mm (包含把手和后部支撑)
- 31、重量 (净重): 14kg

★输出功率 (RMS 总谐波失真 1%): 双通道同步测量 (使用) 时输出功率为单通道标称功率的 80%

带 AGC 功能测试时单声道输出功率为标称功率的 80%