

4M20



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*2000W, 4Ω/2Ω/4*3200W, 桥接 8Ω/4Ω/2*4800W

2、输出电压/功率 (V / W) 选择: 10-130V

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: 有

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 计权) /< ±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%