

2M10



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 智能网络操作系统软件
1、输出功率（RMS）★：8Ω/2*1000W，4Ω/2Ω/2*1600W，桥接 8Ω/4Ω/2500W
2、输出电压/功率（V / W）选择：10-90V
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
19、功放热备份（主备切换 2 通道）：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
20、输入阻抗（单通道）：20KΩ（平衡/单通道），10KΩ（不平衡/两通道并联）
21、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）
22、电子音量/通道分离：0dB-50dB，步进 0.25dB / >60dB（8Ω/1KHz）
23、转换速率/阻尼系数：>20V/us（8Ω 1KHz）/ >300（8Ω 1KHz）
24、信噪比/频率响应：>100dB（A 计权）/ < ±0.5dB（8Ω 30W 20-20KHz）
25、总谐波失真/互调失真：< 0.08%（8Ω 30W）/ < 0.3%（8Ω 30W）
26、电源工作电压/电流：AC180V-250V/50Hz / 0.4-16A（RMS）
27、整机效率/开机电流：80%（8Ω 1KHz）/ 开机软启动电流：< 8A
28、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
29、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
30、后面板输入/输出接口：电源输入(三芯)×1，信号输入 XLR(公/母)×2，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)×2
31、尺寸（宽/高/深）：483mm × 88mm(2U) × 475mm（包含把手和后部支撑）
32、重量（净重）：12kg
★ 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%