

# K2.3



## 参数及其功能

功放构成：纳米晶开关电源+TD类（数模）放大器+HI-FI前置器。

音质佳：创用动态甲类放大，低音浑厚强劲，速度快，控制力佳，中高音纤细甜美。

|                  |                             |                      |   |
|------------------|-----------------------------|----------------------|---|
| 输出功率 (RMS)       | 8 单通道2400W<br>4 /2 单通道3600W | 监控输出                 | /   |
| 输出电压 $< \pm 5\%$ | 140V                        | 输入阻抗 (单通道)           | 20K (平衡/单通道)<br>10K (不平衡/两通道并联)   |
| AGC保护, 自动恒功率输出   | 有                           | 整机增益                 | 0.775V/38dB/35dB/32dB<br>(每通道可独立调整)   |
| 方波保护, 自动调控无方波输出  | 有                           | 通道分离                 | $>60\text{dB}$ (8 /1KHz)  |
| 自动静噪, 无声时切断输入噪音  | 有                           | 转换速率/阻尼系数            | $>20\text{V}/\mu\text{s}$ (8 , 1KHz) / $>300$ (8 , 1KHz)  |
| 智能保护, 自动恢复正常工作   | 有                           | 信噪比/频率响应             | $>100\text{dB}$ (A计权) / $< \pm 0.5\text{dB}$<br>(8 , 30W, 20-20KHz)                                   |
| 智能风机, 自动实时温控转速   | 有                           | 总谐波失真/互调失真           | $<0.08\%$ (8 , 30W)<br>$<0.3\%$ (8 , 30W)   |
| 信号并联, A/B        | 有                           | 电源工作电压/电流            | AC180V-250V/50Hz/0.4-16A (RMS)  |
| /                | /                           | 整机效率/开机电流            | 60% (8 , 1KHz) 开机软启动电流： $<8\text{A}$  |
| /                | /                           | 智能数字保护功能             | 直流、过载、啸叫、低阻、短路、过热、过流、过压、开/关机  |
| /                | /                           | 前面板界面                | 电位器 $\times 2$ , 信号灯 $\times 2$ , 削峰灯 $\times 2$ , 保护灯 $\times 2$ , 电源灯 $\times 1$ , 方形小开关 $\times 1$ |
| /                | /                           | 后面板输入/输出接口           | 电源输入 (三芯) $\times 1$<br>信号输入XLR (公/母) $\times 2$<br>功率输出 (四芯) $\times 2$                              |
| /                | /                           | 尺寸 (宽/高/深)           | 483mm $\times$ 43mm(2U) $\times$ 410mm<br>(包含把手和后部支撑)   |
| /                | /                           | 重量 (净重)              | 9.65kg  |
| /                | /                           | 输出功率<br>(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%<br>带AGC功能测试时单声道输出功率为标称功率的80%   |