

K2.1



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1000W 4 /2 单通道1500W	监控输出	/
输出电压 $< \pm 5\%$	90V	输入阻抗 (单通道)	20K (平衡/单通道) 10K (不平衡/两通道并联)
AGC保护, 自动恒功率输出	有	整机增益	41dB/38dB/35dB/32dB (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) / $< \pm 0.5\text{dB}$ (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) $< 0.3\%$ (8 , 30W)
信号并联, A/B (A/B A/C C/D)	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、低阻、短路、过热、开/关机
/	/	前面板界面	电源输入 (三芯) $\times 1$, 信号输入XLR (母) $\times 2$, 功率输出 (四芯) $\times 2$
/	/	后面板输入/输出接口	电源输入 (三芯) $\times 1$ 信号输入XLR (母) $\times 2$ 功率输出 (四芯) $\times 2$
/	/	尺寸 (宽/高/深)	483mm \times 43mm(2U) \times 410mm (包含把手和后部支撑)
/	/	重量 (净重)	9.65kg
/	/	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%