

CA-2600



参数及功能

功放构成：变压器电源+H3类放大器+HI-FI前置器。

- 1、输出功率（RMS）★：8Ω单通道600W，4Ω/2Ω单通道800W
 - 2、输出电压 $< \pm 5\%$ ：70V
 - 3、AGC保护，自动恒功率输出：有
 - 4、方波保护，自动调控无方波输出：有
 - 5、自动静噪，无声时切断输入噪音：有
 - 6、智能保护，自动恢复正常工作：有
 - 7、智能风机，自动实时温控转速：有
 - 8、信号并联，A/B（A/B A/C C/D）：有
 - 9、输入阻抗：20KΩ（平衡/单通道） 10 KΩ（不平衡/两通道并联）
 - 10、整机增益：41dB/38dB/35dB/32dB（每通道可独立调整）
 - 11、通道分离： $>60\text{dB}$ （8Ω / 1KHz）
 - 12、转换速率/阻尼系数： $>20\text{V}/\mu\text{s}$ （8Ω 1KHz）/ >300 （8Ω 1KHz）
 - 13、信噪比/频率响应： $>100\text{dB}$ （A计权）/ $< \pm 0.5\text{dB}$ （8Ω 30W 20-20KHz）
 - 14、总谐波失真/互调失真： $<0.08\%$ （8Ω 30W）/ $<0.3\%$ （8Ω 30W）
 - 15、电源工作电压/电流：AC180V-250V/50Hz / 0.4-16A（RMS）
 - 16、整机效率/开机电流：60%（8Ω 1KHz），开机软启动电流： $<8\text{A}$
 - 17、智能数字保护功能：直流、过载、低阻、短路、过热、开/关机
 - 18、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 $\times 1$
 - 19、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） $\times 2$
 - 20、尺寸（宽/高/深）：483mm \times 88mm(2U) \times 445mm（包含把手和后部支撑）
 - 21、重量（净重）：18kg
- ★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%