

C103

纯后级专业功率放大器

美国西玛克推出的音箱系列产品，有其非常出众的音色，但就没有一款放大器能与它的完美配套，这里并不是说没有好的放大器让西玛克音箱出来好的声音，否则我们怎么知道西玛克音箱具有出众的音色？只是说配套的结果让系统性价比大打折扣。

美国C-MARK公司工程师设计的C103这款放大器，实用技术加上“脑筋急转弯”，在完全拆析



技术参数

型号	C103
输出功率 (失真 $\leq 0.1\%$ 时)	300W + 300W 8OHMS 450W + 450W 4OHMS 900W BRIDGE 8OHMS
频率响应	20Hz-20KHz +/- 1.5dB
输入灵敏度	1V/满度输出
最大电压输入	6V
输入(平衡/不平衡)	20K OHMS/10K OHMS
信噪比	> 95dB
分离度	> 70dB
阻尼系数	> 100 (F ≤ 1 KHz 8 Ω)
转换速度(伏/微秒)	15V/ μ S
功能保护	短路保护，中点直流电压保护， AC保险丝，DC 保险丝， 高压软启动，ON LIMITER
状态指示	电源指示灯（红色）
冷却方式	120mm风扇强制风冷
前面板功能控制	电源开关
后面板功能控制	双通道/桥接 AC保险丝
后面板接口	平衡信号输入/输出 香蕉插功率输出
功率消耗	550W
工作电压	120V/220V 50-60Hz
尺寸 (宽 \times 深 \times 高) mm	482 x 310 x 132 570 x 430 x 250 (包装尺寸)
重量 (kg)	11.2 (净重) ; 13.2 (毛重)

美国西玛克音箱特质后，突破传统设计思想，大胆采用一系列独有设计理念，在提高系统稳定前提下，加入高端附加值设计概念：光耦合技术、选用120mm强制风扇风冷、通过设计彻底消除系统误操作造成的工作异常、3U标准机箱最佳热流疏散技术、C-MARK Technology Inside (得到美国C-MARK公司授权运用)等。C103的精华不在3U机壳，不在简单的参数，这是一款专为西玛克音箱设计的并且是“只听不看”的专业功率放大器。

也许是自私的设计，这款专业功率放大器只为西玛克H100、M500系列设计，如果要用在其它产品上，我们就抱歉了，毕竟在得到美国C-MARK授权时，他们的美国原装系列放大器生产线还在正常运行...

PaulAudio C103专业功率放大器得到美国C-MARK公司技术支持，所有西玛克H100系列、M500系列等音箱如果采用C103专业功率放大器，这些音箱将得到美国西玛克原厂质保！

C MADE IN USA.COM

Paul Audio Inc. 5157 Cliffwood Dr., Montclair, CA 91763