

DSP 系列 DSP 功率放大器

DSP100 是一款价格实惠的功率放大器，其完全集成的 DSP 旨在优化扬声器和区域的声学局限性。DSP100 有 1x100W 70/100V 和 2x100W 70/100V 两个版本，它具备三个工厂预装的输入选项：模拟，Dante 和 CobraNet。其强大、功能全面的 DSP 拥有 3 个增益级、滤波、压缩器、限制器、参量均衡器，等等。输入可以是线路电平或 24V 幻象电源麦克风，可通过 DSP 配置。USB 端口使大型安装应用的编程变得简单、快速、可重复。可选的工厂预装 Dante 或 CobraNet 卡最多允许 2 个通道的网络音频路由到放大器并通过 DSP。在今天的市场上，你找不到更划算的方式为你的区域带来卓越的音质。



DSP100-2

DSP100-1 DSP100-2

100Wx1@70V/100V
100Wx2@70V/100V

功能：

- 内置全功能 DSP
- 可通过 USB 端口配置
- Dante™ & CobraNet® 接口
- 1/2 机架安装空间 & 空气自然对流散热
- 远程音量控制
- 信号感应技术
- 美国制造

应用：

- 网络音频
- 酒店设施
- 董事会会议室
- 教室
- 会议室
- 教堂
- 远程场所
- 分布式或集中场地

STEWART AUDIO
The Difference is Hear

14397 Cuesta Court Ste D1 • Sonora Ca 95370 • TEL: 209.588.8111 • www.stewartaudio.com

DSP100 Series

DSP100-1 100W x 1 @ 70V/100V
 DSP100-2 100W x 2 @ 70V/100V

输出功率-----	■
DSP100-1-----	■ 100Wx1@70V/100V
DSP100-2-----	■ 100Wx2@70V/100V
频率响应-----	■ 65 Hz - 20kHz (70.7/100V)
总谐波失真 + 噪声-----	■ <0.1% @ 全功率
信噪比-----	■ >100dB
输入灵敏度-----	■ 1V (0 dBV)
输入阻抗 (平衡 / 非平衡)-----	■ 20 千欧姆 /10 千欧姆
电流消耗 – 闲置, 待机, 1/8 功率-----	■ 待定
功放类别-----	■ D 类
远程音量-----	■ 0 – 10V
外部静音-----	■ 触点闭合
输入接口-----	■ 3.5 毫米欧式接线端子和莲花接口
输出接口-----	■ 5 毫米欧式接线端子
LED 指示灯-----	■ 电源, 待机, 信号和削波指示灯
控制-----	■ 用于编程的 USB 端口, 电平调节
可选网络输入-----	■ Dante™ & CobraNet®
电源输入-----	■ 85-265 VAC 50/60Hz (功率因数校正通用输入)
构造-----	■ 铝制机箱
安装方式-----	■ 机架安装
散热方式-----	■ 空气自然对流散热 (无风扇)
尺寸 (高, 宽, 深)-----	■ 1.7 英寸 (高) x 8.3 英寸 (宽) x 11.25 英寸 (深)
重量-----	■ 最多 4.5 磅 (各型号重量不同)

