

FLX 系列 DSP 功放

FLX 平台是 Stewart Audio 功能最丰富的 1/2 机架网络功率放大器。不同的通道配置和阻抗情形下,这个紧凑的箱体能够输出超过 300 瓦的功率。该平台的核心是一个强大的内置全功能数字信号处理器 (DSP), 只在一个盒子内便可解决大量音频问题。通道数因型号而异, 不超过 4 个, 而且 DSP 允许通过桥接、路由、均衡、滤波器、限幅器等作进一步配置。USB 端口使大型安装应用的编程变得简单、快速、可重复。FLX 系列支持 RVC 和 RS232 控制, 因而可通过各类设备实现音量控制。此外, FLX 平台有可选的工厂预装 Dante™或 CobraNet®卡, 最多允许输送 2 个通道的网络音频。在今天的市场上类似的产品里, 你找不到更灵活的将功率输出和信号处理结合起来的例子。



FLX 160-2 shown

STEWART AUDIO
The Difference is Hear

FLX 系列

FLX80-4 80W x 4 @ 4 欧姆
FLX80-4 CV 80W x 4 @ 70V/100V
FLX160-2 CV 160W x 2 @ 70V/100V
FLX320-1 CV 320W x 1 @ 70V/100V

功能：

- 内置 DSP, 提供信号路由、滤波、桥接和编程
- 提供 USB 和 RS232 端口
- 提供 Dante™ 和 CobraNet® 接口
- 1/2 机架安装空间
- 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
- 教室
- 会议室
- 教堂
- 可分隔房间
- 2.1 声道系统配置应用
- 远程场所
- 分布式或集中场地

FLX Series

FLX80-4 80W x 4 @ 4 Ohms
 FLX80-4 CV 80W x 4 @ 70V/100V
 FLX160-2 CV 160W x 2 @ 70V/100V
 FLX320-1 CV 320W x 1 @ 70V/100V

输出功率-----	■
FLX80-4-----	■ 80W x 4 @ 4 欧姆
FLX80-4 CV-----	■ 80W x 4 @ 70.7V/100V
FLX160-2 CV-----	■ 160W x 2 @ 70.7V/100V
FLX320-1 CV-----	■ 320W x 1 @ 70.7V/100V
频率响应-----	■ 20Hz – 20kHz (4 欧姆) , 65Hz – 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
功率类别-----	■ 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
输出接口-----	■ 5 毫米欧式接线端子
LED 指示灯-----	■ 电源和信号
控制-----	■ USB 和 RS-232
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)

