

D454M

高品质与强大的多功能 DSP 信号处理器

(模块)

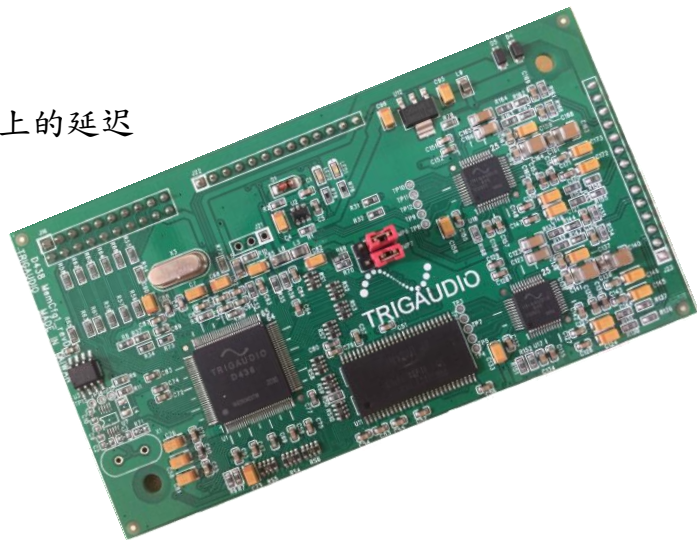
D438ML 一个功能强大的多重效果 DSP 板，Trigaudio 提供各种应用，如 PA 调音台（数字调音台）。

双独立效果单元... D438ML 实现任何你想要的效果，Trigaudio 提供高质量的效果水平。高质量 DSP 算法，适合每个应用，我们还集成了各种强大的用户界面到模块。此外，还包含应用的显示码 (LED / LCD) 与多重控制 (数字编码器/开关...)

支持您快速开发硬件设计。它还支持芯片组解决方案，支持外部单片机“MCU”控制/显示，易于灵活设计自己的操作控制。

D438ML 特点

- 调音台/功放调音台或单机效果器的高级应用程序
- 24 比特 AD / DA 转换器的 24 比特数字信号处理
- 双引擎 dsp 运行 2x 99 程序或其他选项功能
- 在 48 kHz 采样频率下提供超長延遲效果可達 5 秒以上的延迟
(仅适用于一个 99 效果)
- 支持 1 组 MIDI 与 1 组数字 (SPDIF) 输入输出端口
- 专业的高质量效果
- 低成本和价格竞争
- 符合 ROHS 标准 (无 PB)



D438ML 规格 (module)

仿真输入信号	4 通道
输入阻抗	100kΩ
最大输入电平	0dBu 或 2.8V 峰对峰值
最大输出电平	0dBu 或 2.8V 峰对峰值
仿真输出信号	4 通道
输出阻抗	470Ω
DSP 演算	24x32 比特
AD / DA 转换	24 比特 / 48kHz
S / N 比	> 100dB
THD + N	0.015% @ 1kHz 0dB
频率响应	20Hz - 20kHz +/- 1 dB
电源	DC + 5V
消耗	150 mA



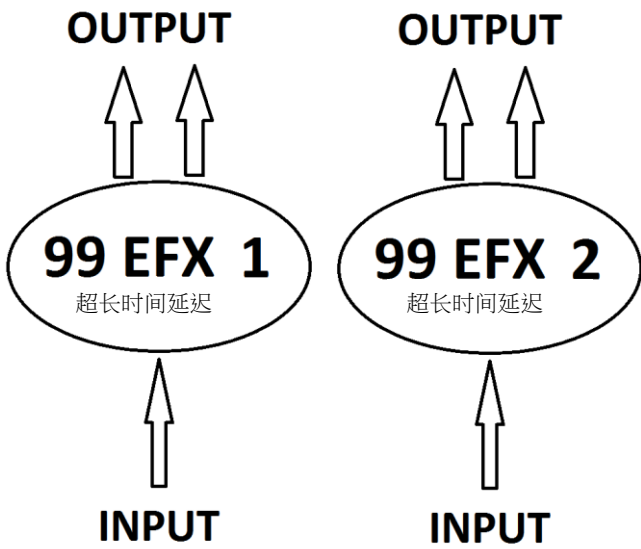
D438ML

Hi-quality with Powerful Parity Multi- effect and signal processor DSP Module

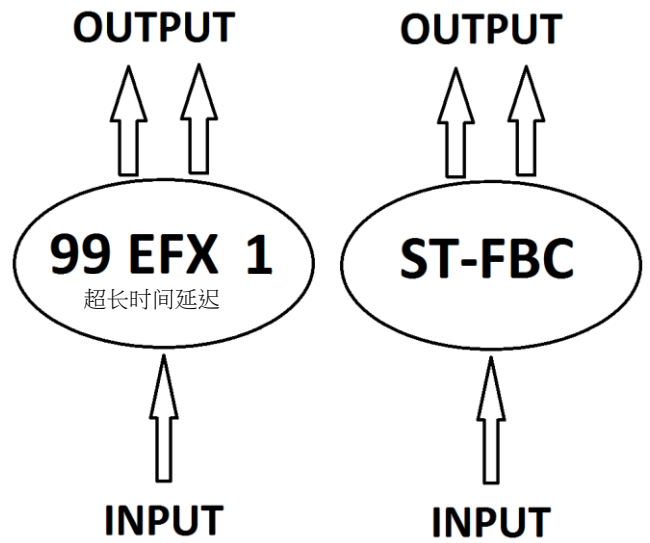
功能应用

混音器效果搭配

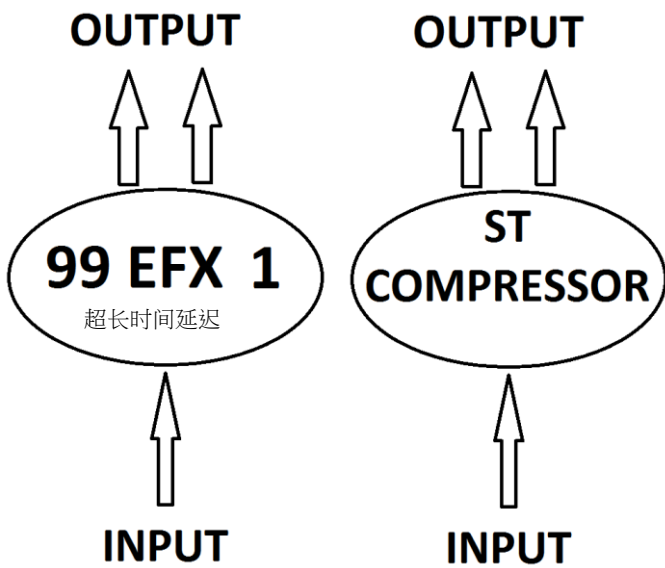
类型 1



类型 2



类型 3



类型 4

