

C101

DSP声音处理器

混响延时、分频、压缩、激励、反馈抑制等

C101, 全数字音频处理器, 内含多种声音处理模块, 通过外界PC操控, 也可无线遥控(遥控器需另配), 还可与点歌系统直接连接, 完全解析各种复杂音频信号, 并通过程序记录下各种实用效果, 通过外部遥控器非常容易操作。

本产品采用24bit高性能AD/DA转换模块, 48kHz采样频率, 是目前最具实用价值的DSP产品之一。C101声音处理器具有广泛的适用范围, 是一款代替传统简单调音台的不二选择, 效果器、分频器、噪音门等等独立模块, 具有完全独立的使用功能。特别用于卡拉OK房间, 能让所有设备发挥正常, 成熟的DSP技术为系统稳定提供技术保证。
效果器: 立体声回声, 每种效果具有多种参数可调, 加上内建多种效果模式, 通过不同的搭配比例, 能产生各种音频效果。

技术参数

系统总输出

频率响应: 20Hz-20kHz +-0.5dB

信噪比: >115dBu

T.H.D.: 0.01% 20Hz-20kHz

音乐部分

平衡XLR输入

最大输入电平: +20dBu

输入阻抗: 1M/双通道; 500k/单通道

话筒部分

非平衡输入

最大增益: +45dB

最大输入电平: +12dBu

输入阻抗: 600 Ohms

信噪比: >80dB (效果打开)

T.H.D.: <0.04% (效果关闭)

频率响应: 50Hz-16kHz +-0.5dB

三路话筒输入

电源: AC90-255V 50/60Hz

尺寸: 48.2 x 22.5 x 4.38cm

重量: 2.8kg



分频器: 全频输出与超低音输出, 超低频从30Hz-300Hz连续可调, 输出电平独立可调, 并且能通过程序自动记录。

延时器: 全频信号最大延时100mS, 弥补因为全频音箱与超低音摆放不同位置产生的声音延时现象。

均衡器: 话筒(线路)8段PEQ, 每段EQ具有中心频率可调, 可调频率从20Hz-20kHz, 连续可调。

音乐平衡输入4段PEQ, 总输出5段PEQ, 效果输出3段PEQ, 超低音输出4段PEQ, 辅助输出3段PEQ。

变调器: 7级立体声数字键控变调。

噪音门: -90dB至-24dB门电平选择

限幅器: -24dB至+12dB电平选择。

话筒限制器: 有效控制因为人为误操作造成的系统损坏, 限制范围: -60dB至+12dB。

C MADE IN USA.COM

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