****“A100”KTV音响系统处理器产品介绍****

****功能简介****

“A100”是针对KTV设计的一款音响系统处理器，既具有卡拉OK效果功能又具有音箱管理功能。

以下是“A100”的功能简介

* 采用美国ADI高性能DSP芯片“ADSP-21489”进行音频处理
* 40Bit的高精度运算架构：为处理器的算法提供强大运算能力支持
* 麦克风移频可有效防止啸叫：有2Hz～8Hz可选，并可选择“OFF”
* 自动噪声门：无需调节，可有效降噪
* 双动态EQ：可根据声压大小，适当的抑制高频，提升低频
* 各个输出通道的参数均可独立调节
* 各输出通道的混音器：可设置音乐、麦克风及效果混合比例
* 各通道均设有均衡器，主输出和辅助输出的左右均衡既可独立可调，也可联调
* 各输出通道均设有：压限、延时功能
* 设管理者模式与用户模式：管理者模式下可存储、调整参数
* 设备内部可预存9种效果模式，可用遥控器选择想要的模式
* 录音输出端口：可将后置输出信号输出至外部录音设备进行存储
* 便捷的PC用户界面软件，可中英文切换，用户可根据使用习惯选择语言
* 通过RS232接口连接电脑调节参数：保障数据传输的稳定性
* 设备自带音频测试系统：可精准测量音频数据，帮助使用者快速准确调出理想的声音

****产品图片****

****

****

**A100产品参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 音乐端口最大输入电平 | +17dBu（5.4V RMS） |
| 输出通道最大输出电平 | +17dBu（5.4V RMS） |
| 麦克风输入灵敏度 | 450mV（out：4.9V） |
| 信噪比 | >105dB |
| 适应电源 | 220V / 50Hz |
| 设备净重 | 3.5Kg |
| 设备尺寸（长、宽、高） | 483 x 205 x 44mm(1U) |