

超低成本高质量多重效果 DSP 模块

特点

高音质立体声表现

双通道个输入/输出

16 款内建程序的效果，比如混响，回声，移相，合唱，镶边等（程序类型 16 款固定式不可调参数）

模块集成为主要处理器与周边部分，控制接口，及加强过的电子电路设计

20/27bit 数字信号处理与 24 位 AD/ DA 转换器，48kHz 采样率支持

低功耗 5V 操作

具有竞争力的价格

符合 ROHS（无铅）



应用

调音台/电吉他功放/ DJ 调音台/卡拉 OK 设备/其他音效设备

规格

模拟输入	2
最大输入电平	2.8Vp-P 最大
模拟输出	2
最大输出	2.8Vp-P 最大
数字处理器	(DSP) 20/27 位 (AD/ DA) : 24 位 48kHz 的
S/ N 比	(A 加权) > 95 分贝
THD + N	0.08%
频率响应	20 Hz - 20kHz (+/- 3 分贝)
电源	5V-90 毫安

二进制代码程序图

1. 1111 延时 1	2. 1110 延时 2	3. 1101 法兰
4. 1100 合唱	5. 1011 合唱/房间 2	6. 1010 合唱/房间 1
7. 1001 双音主唱	8. 1000 旋转式扬声器	9. 0111 镶板 1
10. 0110 房间 3	11. 0101 镶板 2	12. 0100 镶板 3
13. 0011 房间 1	14. 0010 房间 2	15. 0001 大厅 2
16. 0000 大厅 1		