

保利保利村

▼ 演示

坏苹果！！PV-MD

▼ 原装硬件

世嘉地区模组

Z80 无引导 ROM

▼ 原创软件

愤怒的蓬蓬丸

▼ 程序提示

黑泽明随机数

▼ 声音

FM 音调发生器的 LPF

YMF276/YMF288 - i2s 电平转换器

网站地图

[声音](#)>

FM 音调发生器的 LPF

比如下面这个FM音源的放大电路设计时，如果想把频带从低频加宽到高频，4OP FM音源会产生过多的高频，导致音色不好。失去平衡。因此，如果由于电路的特性导致高频范围过大，建议用LPF将其抑制到20kHz左右，这样会在保持音调平衡的同时一定程度上保持范围。

- 修改个人电脑/游戏机的放大器电路
- 添加/连接到个人电脑/游戏机的音源单元
- 使用FM音源芯片制作FM音源播放器

例如，RE:birth 和 GUSM 有一个 20kHz 的低通滤波器。对于带有使用运算放大器的 LPF 的放大器电路，您可以通过在以下站点输入目标截止频率来找到 CR 常数。

运算放大器正反馈低通滤波器计算器
<http://sim.okawa-denshi.jp/OPstool.php>

批评

任何额外的评论。