

双 16 种效果板说明

(WSTYT16-03REV.1)

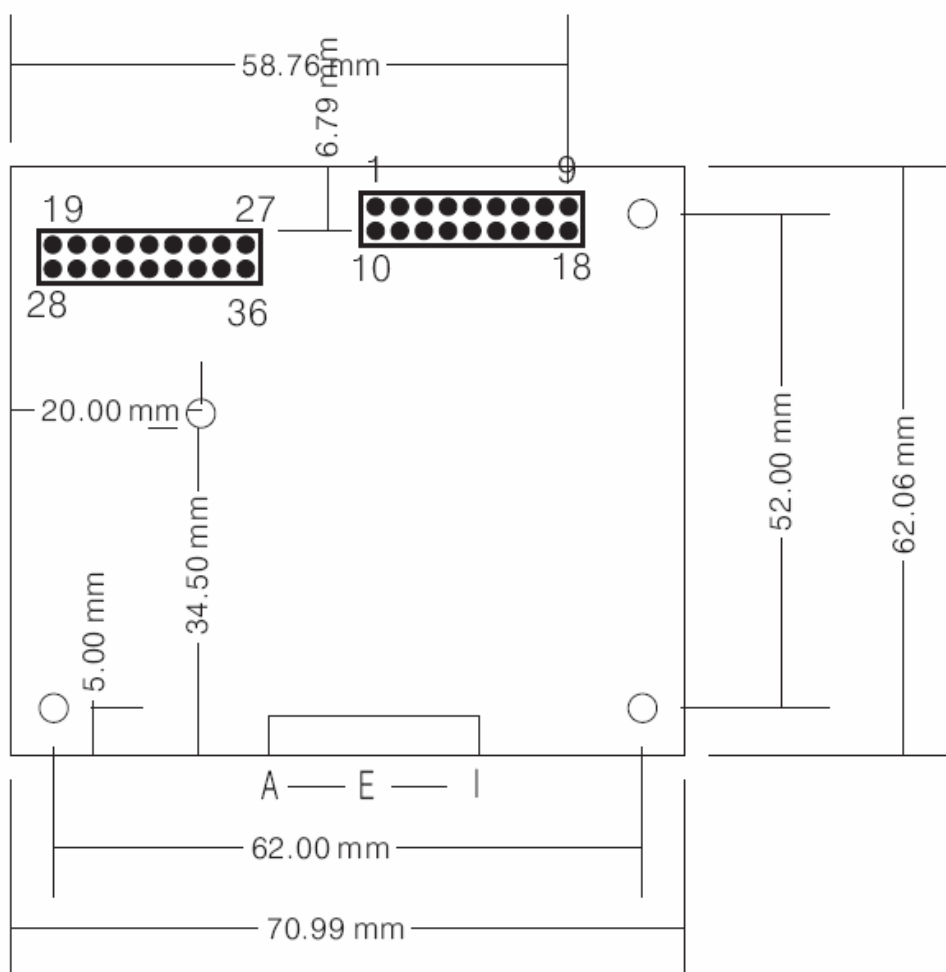
bd3201-14A (DRE) 提供的高性能数字音频信号处理能力, 可实现紧凑的, 易用的, 高质量的混响效果解决方案。业内第一款浮点DSP(定点DSP小信号时会失真)。

- 1) DSP 处理器, 保证了良好的音质。
- 2) 业界第一款 24 位的浮点处理器, 保证了信号的处理精度
- 3) 编码器选择方式操作, 简单实用
- 4) 发烧级的 AD/DA 保证了良好的音质信噪比达到 105DB
- 5) 创新的算法, 做出实用的音频效果
- 6) 效果说明:

序号	效果名称	序号	效果名称
1	REVERB HALL	1	REVERB HALL
2	REVERB ROOM	2	REVERB ROOM
3	REVERB PLATE	3	REVERB PLATE
4	REVERB VOCAL1	4	REVERB VOCAL1
5	REVERB VOCAL2	5	REVERB VOCAL2
6	VOCAL ECHO1	6	VOCAL ECHO1
7	VOCAL ECHO2	7	VOCAL ECHO2
8	DELAY1	8	DELAY1

9	DELAY2	9	DELAY2
10	MOD.DELAY	10	EARLY REF
11	REVERB GATE	11	GATE REVERB
12	PITCH CHANGE	12	VOCAL DOUBLER
13	CHORUS	13	SYMPHONIC
14	PHASER	14	FLANGE
15	PADIO VOICE	15	DISTORTION
16	TEMOLO	16	TAP DELAY

7) 接线图



1、


A=+5V
B=DGND
C=-15V
D=+15V
E=LIN
F=RIN
G=AGND
H=LOUT
I=ROUT

2、

1=DGND
2=+5V
3--6=NC

7=效果开关，外接一个无锁开关，并接一个10K电阻到+5V，按下按键接地。

8=效果1时=NC，效果2时接TAP开关，接一个10K上拉电阻+5V，按下接地。


9=效果1时=NC，效果2时接TAP灯，

10=DGND

11=+5V

12--15=NC

16=效果1=NC，效果2=效果板信号输出检测，当用TAP功能时，用来给CPU提供信号，在效果板的输出端接一个运放放大后，进行整流，然后给CPU。电压不能大于CPU的供电电压。

17=效果开关指示灯，打开效果灯亮。

18=9脚

19=+15V、20=-15V、21=AGND、22=+5V、23=DGND、24=25=信号输入
26=R OUT、27=L OUT

28=A 、29=B 、30=C 、31=D 、32=DGND 、33=电位器+5V

34=电位器中心头、35=DGND 、36=AGND

3、产品图片



B 效果器有一个 TAP 脚踏或手动开关(轻触开关)功能(即:第 16 档 TAP DELAY 当按一下轻触开关 DELAY 的从复数次增加...再按两下从复数次变回原来,DELAY 正常....从从复复,,按一下就增加次数,想变回正常数次工作状态就要连接两下,,,,,即一个转换过程.

A 与 B 静音开关(用轻触去实现,即:按下效果器就工作,再按一下就不工作)适用于大型调音台, 双效果模块, 需要两块, 如订制可做在一块板子上。性价比不错。

注意事项: 本模组内部已将 AGND 与 DGND 电感相连, 不需外接相连。需要防潮、防震、防晒、适宜常温保存。可按要求更改相关控制界面、背光及效果模式

电话: 0755-82096482 手机: 13570856896 联系人: 刘义财
www.win-ic.com zgsz166@yahoo.com.cn