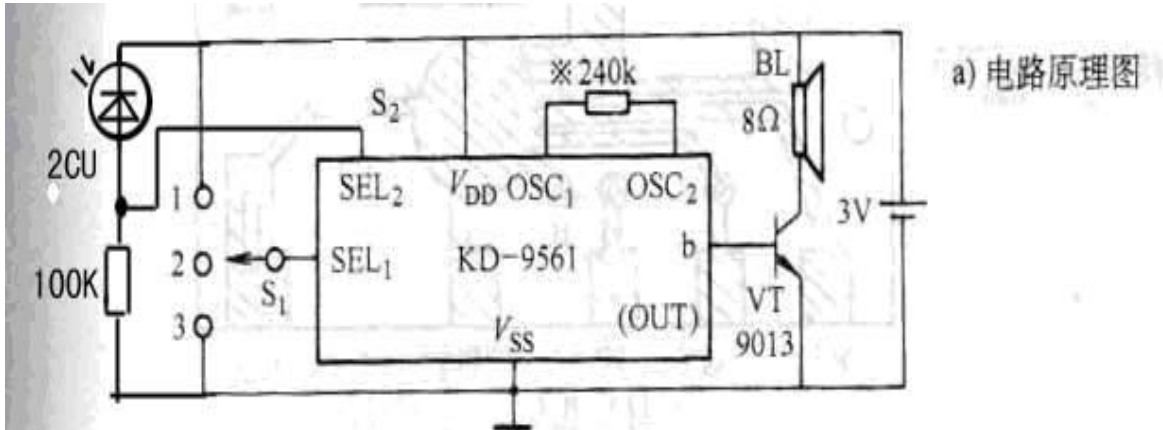


各种音乐片 9561 资料

KD9561、CK9561、TQ9561、CW9561、CL9561 LX9561 等各种音乐芯片的资料，大同小异



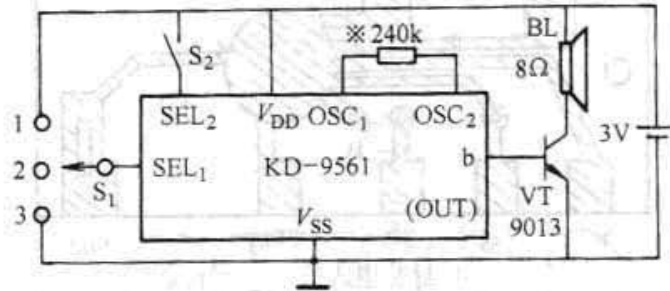
a) 电路原理图

你对比下面的表看看，好象只能有这一种接法，平时无光照，2CU电阻大，和100K电阻分压后SEL2得到低电平，不触发，无声；光照时2CU电阻变小，与100K分压后SEL2得到高电平VDD，此时，只能发出机枪声音。

⑬ KD-9561 四模拟声报警电路及三种封装型式

模拟声种类	选声端 SEL ₁	选声端 SEL ₂
机枪声	空	V _{DD}
警车声	空	空
救护车声	V _{SS}	空
消防车声	V _{DD}	空

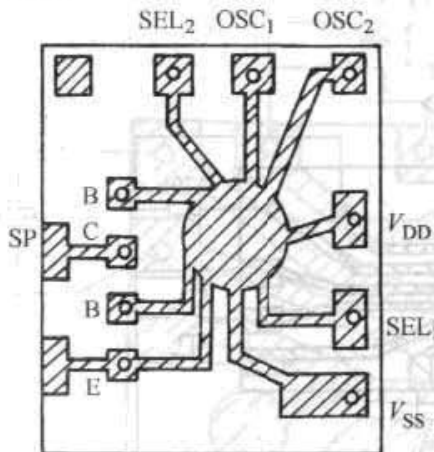
发什么声音的，而不是单独的触发端，所以，达到你的目的就有点麻烦了。所谓见光发声，就是给触发端一个电平（视芯片需要或高或低），你看这个 9561，SEL1 不管高/低/开路，都不可以占用，只有 SEL2 在低电平时不触发，那样的话，平时光敏二极管给 SEL2 低电平，光照时变高，但是，这样只能发机枪声，估计这不是你需要的



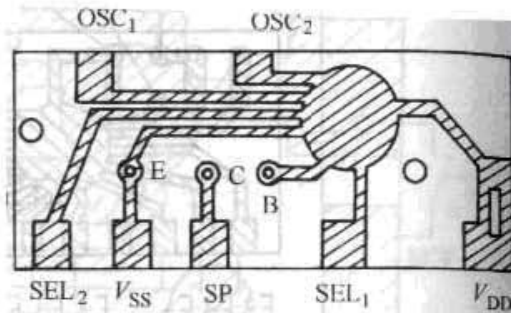
a) 电路原理图

⑨ KD-9561 四模拟声报警电路及三种封装型式

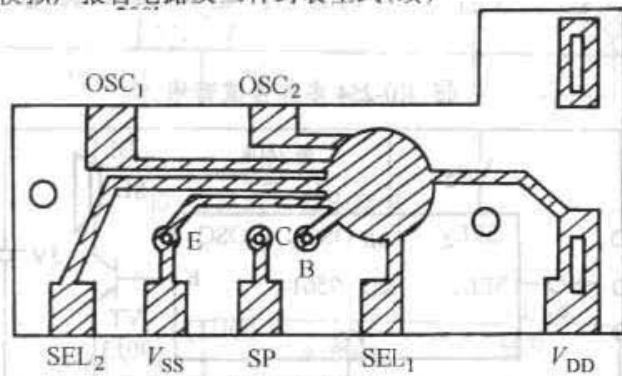
模拟声种类	选声端 SEL ₁	选声端 SEL ₂
机枪声	空	V _{DD}
警车声	空	空
救护车声	V _{SS}	空
消防车声	V _{DD}	空



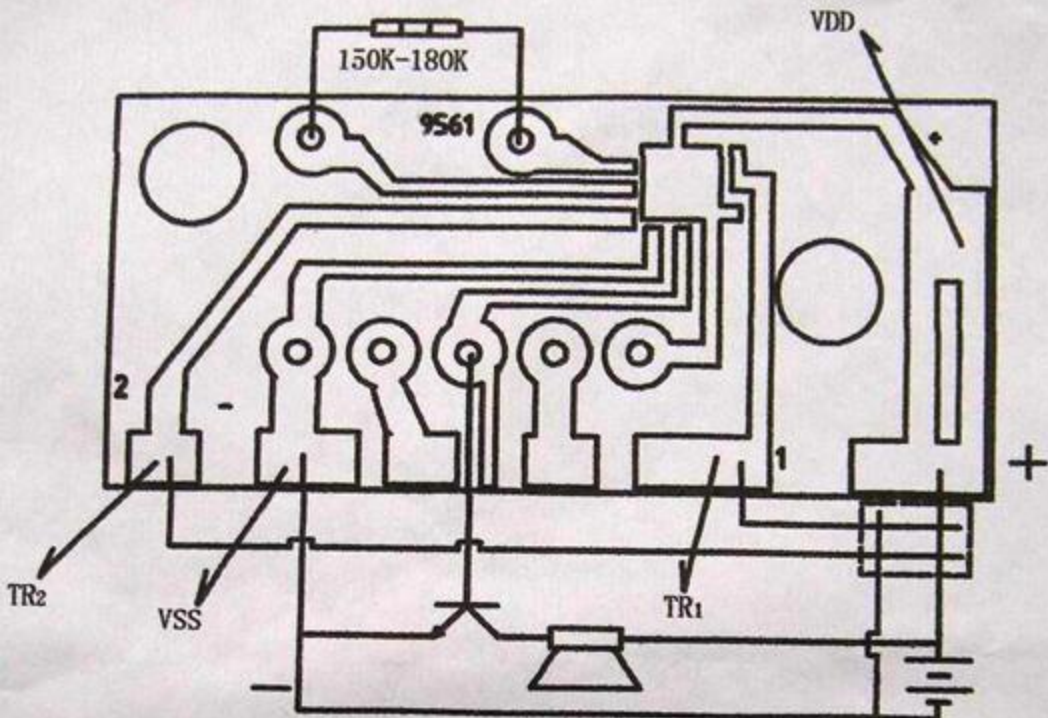
b) 封装型式一 KD-9561 四模拟声报警电路及三种封装型式(续)



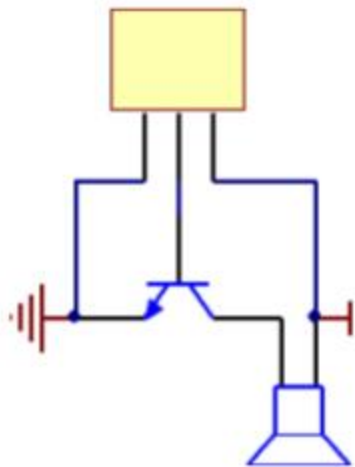
c) 封装型式二



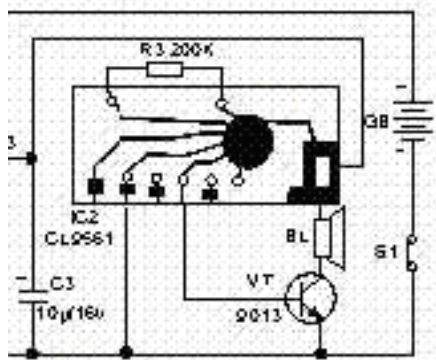
d) 封装型式三



TR1	TR2	声音
不接	不接	警车声
VDD	不接	火警声
VSS	不接	救护车声
任意接	VDD	机关枪声



单音报警芯片正视图，左接地，中信号输出接 NPN 三极管，右接正与喇叭。



COMS 集成电路应用注意事项

1. 每一产品使用前，需详细阅读说明书，注意其工作条件及外围电路配置、极性、参数。以免因操作、装配不当而造成集成电路的软击穿或永久性损坏。
2. 焊接时，烙铁选择须小于 30W，并有良好的外壳接地。在电路上停留时间应尽可能短，一般勿超过 2 秒。
3. 焊接时请勿用焊油或焊膏。如确有需要，使用后将焊油擦净。

KD9561 的 16 中声响表：

D	C	B	A	SEL2	SEL1	电阻 (kΩ)	音响效果
0	0	0	0	1	H	600	低音乐器声
0	0	0	1	0	H	600	汽笛声
0	0	1	0	0	1	600	赛车经过声
0	0	1	1	0	0	600	重机枪声
0	1	0	0	1	H	270	救护车声
0	1	0	1	0	H	270	消防车声
0	1	1	0	0	1	270	警笛声
0	1	1	1	0	0	270	机枪声
1	0	0	0	1	H	130	电子信号声
1	0	0	1	0	H	130	警报声
1	0	1	0	0	1	130	鸟叫声
1	0	1	1	0	0	130	蟋蟀声
1	1	0	0	1	H	61	电报声
1	1	0	1	0	H	61	口哨声
1	1	1	0	0	1	61	雀鸣声
1	1	1	1	0	0	61	虫鸣声

注：0—低电平，1—高电平，H—悬空，高阻