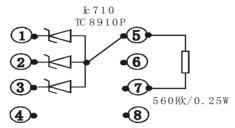
TC-2158、T2128W 机型常见故障维修:

1、**常见黄色回扫线**,是因为 CPU (TMP47C837N),有高压打火或错误输入数据,而使 CPU 给储存器输入错误的数据引起。

解密方法如下: 在用户原的遥控上频道升、降键中间有解锁功能键,但是必须将遥控器打开,用铜线将功能键的未接上的部份连接好,然后再按功能键看彩电屏幕上会出现二行英文字母,在按的同时也要观察英文字母的颜色,必须是二行字母的颜色都是红色的同时再按频道数字"1"键,彩电屏幕同时会由黄色回扫线变成黑屏;即时解锁成功,然后按一下功能键看二行英文字母由全红色变成上行红、下行绿等。由于彩电本身的字符消隐,此数据的丢失,所以色度、亮度、对比度都为零,只要调整合理的色度、亮度、对比度即可,在解码后需要按以下电路作一些改进,否则这种现象还会出现,技改方法如下:



将跨线 J734 切断串一个电感 10uH. ①②③脚的稳压二极管为 6.2V.

如果此故障机显像管是细管座的话很有可能是因视放 B 蓝枪对地打火引起,应同时将细管座的蓝枪铜皮和粗管座相连的铜皮去掉。

2、**TC-2528B 电路出现保护**,即是在强行开机瞬间 12V、8V、26V、140V、200V 都有的情况下,即重点查位号 R554 为 150K $\Omega/1/2W$ 电路是否开路。因此电阻上的压降较大,所以此电阻容易损坏。

有用户常时间使用遥控关机导致 CPU 记忆,因而用户在每次开机时都使用遥控才开得了机,在给用户维修时可用遥控器上的 "S"键来解除,即按住 "S"键不放大约 10 分秒,屏幕就会出现 SP—,然后按频道数字 "0"、"1" 屏幕上显示为 SP01 再按整机面板上的记忆键即可。