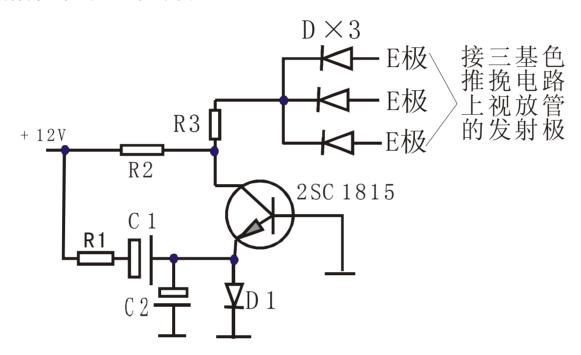
关于电视机关机亮点的消除方法

近期发现较多的机器出现关机亮点、亮斑的现象,一般来说可换带泄放型的高压包可解决,但有时这种高压包不易找到,会给维修带来不便,根据本人的多次试验可采用以下方法能对一些顽固性的关机亮点有较好的消除,具体方法如下:,(见下图)



以上电阻的功率最好在 0.25W 以下,参数可参考如下: R1=27~75 欧、R2=10K、R3=100 欧、C1=470~1000UF/25V、C2=1UF/25V、四个二极管为 IN4148,最后接在视放极三个推挽放大电路的上视放管的发射极,在关机的瞬间可通过此电路将显像管三个阴极的电位拉低,使显像管三个阴极的发射能力加强,在行、场没有完全退出工作之前将显像管电子枪上的电子发射完,从而达到关机时的消亮点问题。以上方法在各位同行在遇到这种情况不妨一试。