

Hp彩电单元电路

更多彩电维修资料请到《彩电维修资料网》<http://www.tv160.com> 查询！

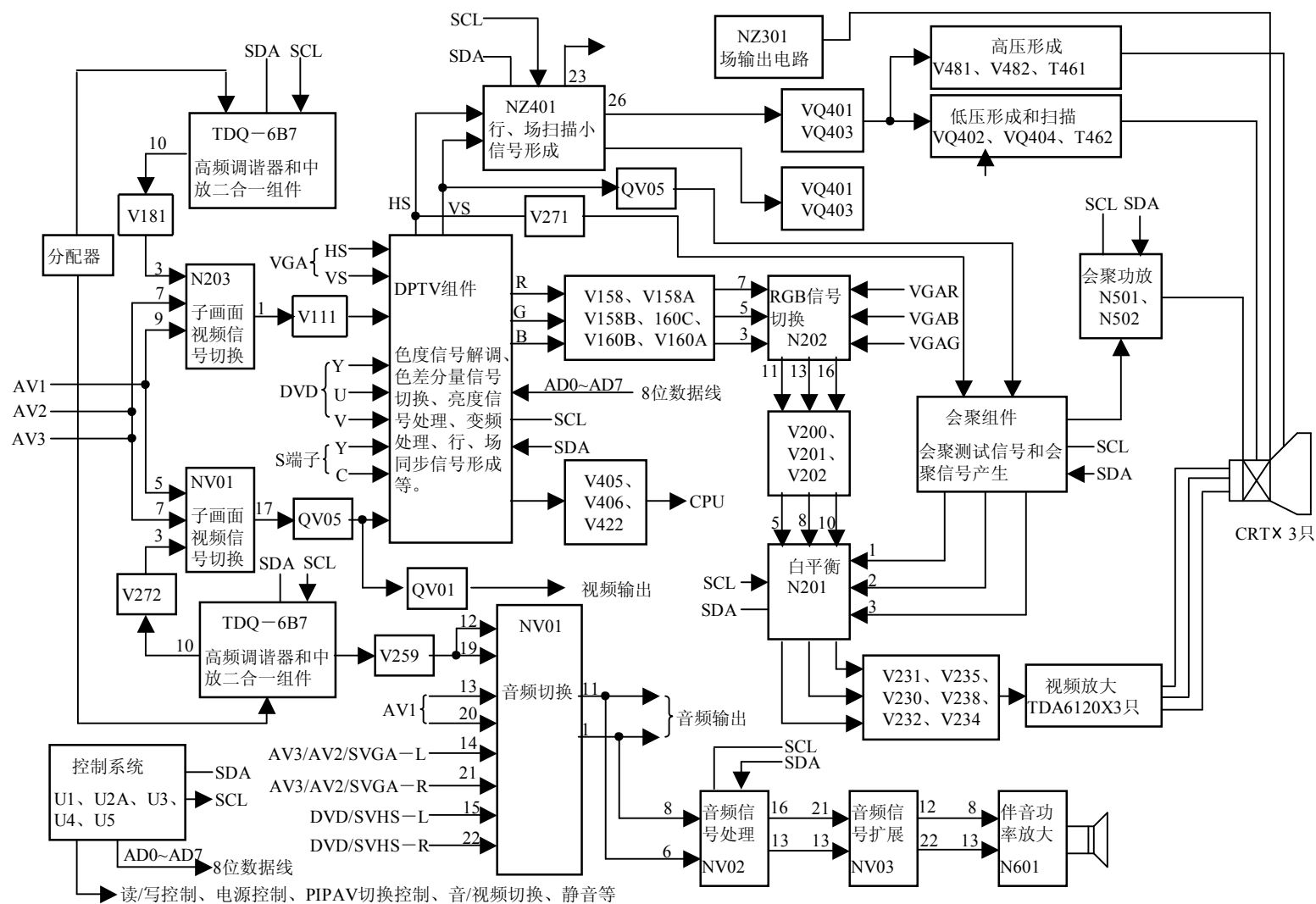


图3-1-1 HP5168整机电路组成框图

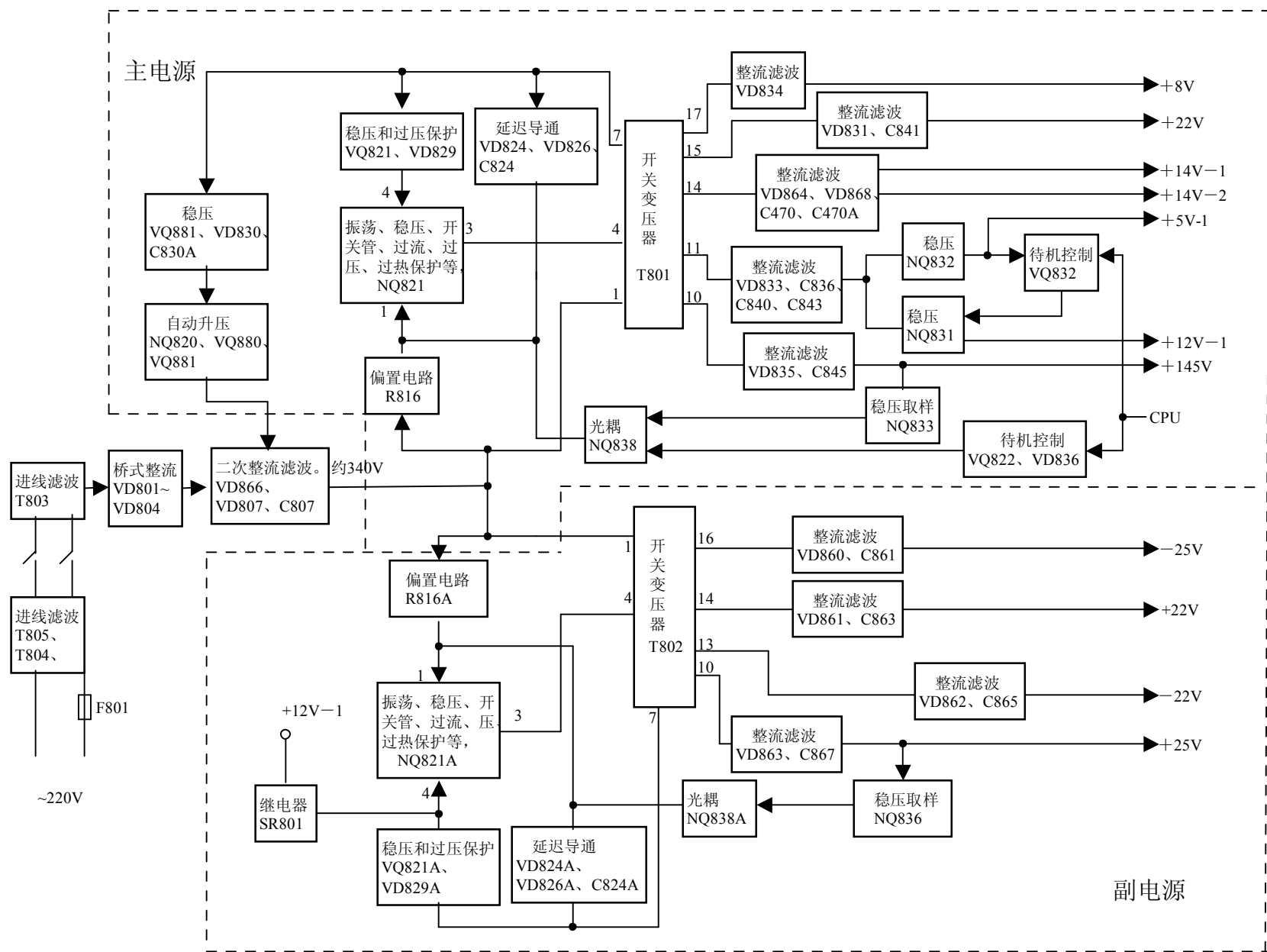


图3-2-1 开关电源组成框图

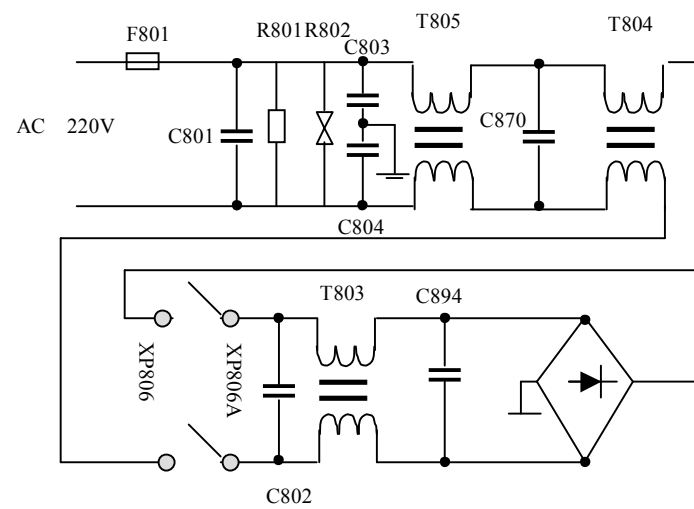


图 3-2-2 进线滤波器

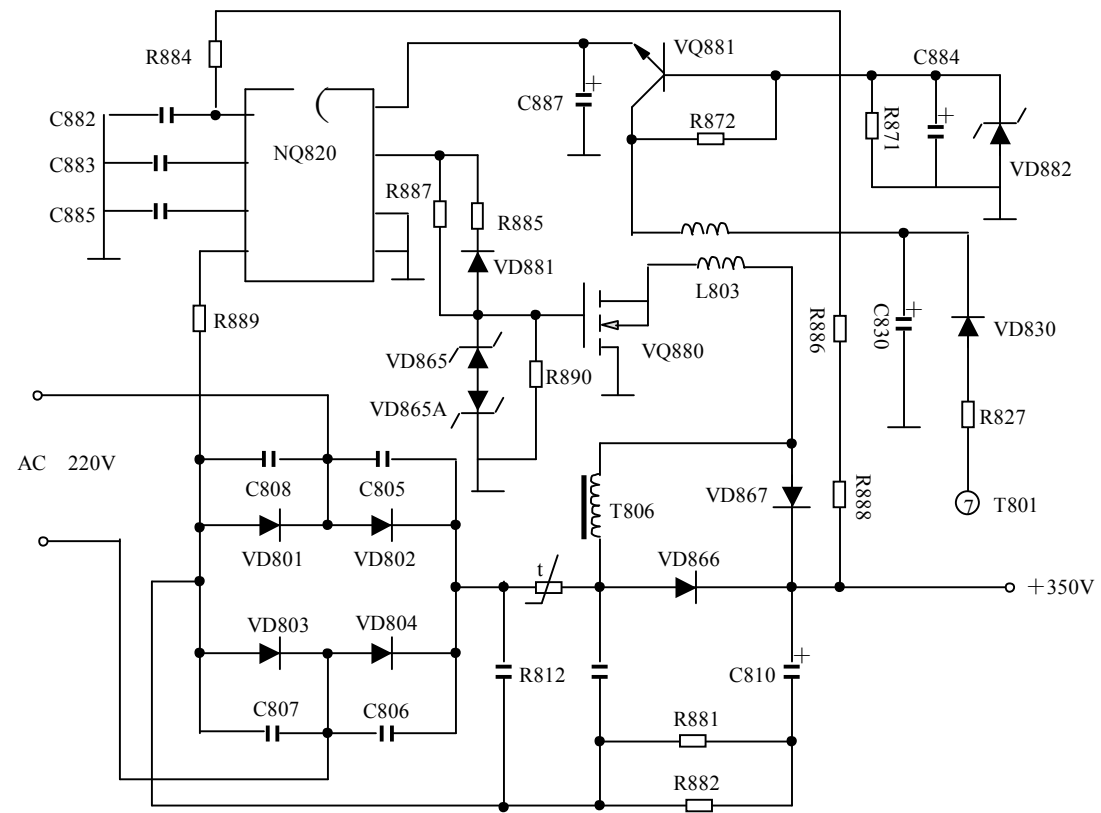


图3—2—3 交流220V整流滤波和自动升压电路

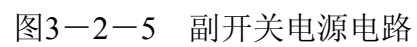


图3-2-5 副开关电源电路

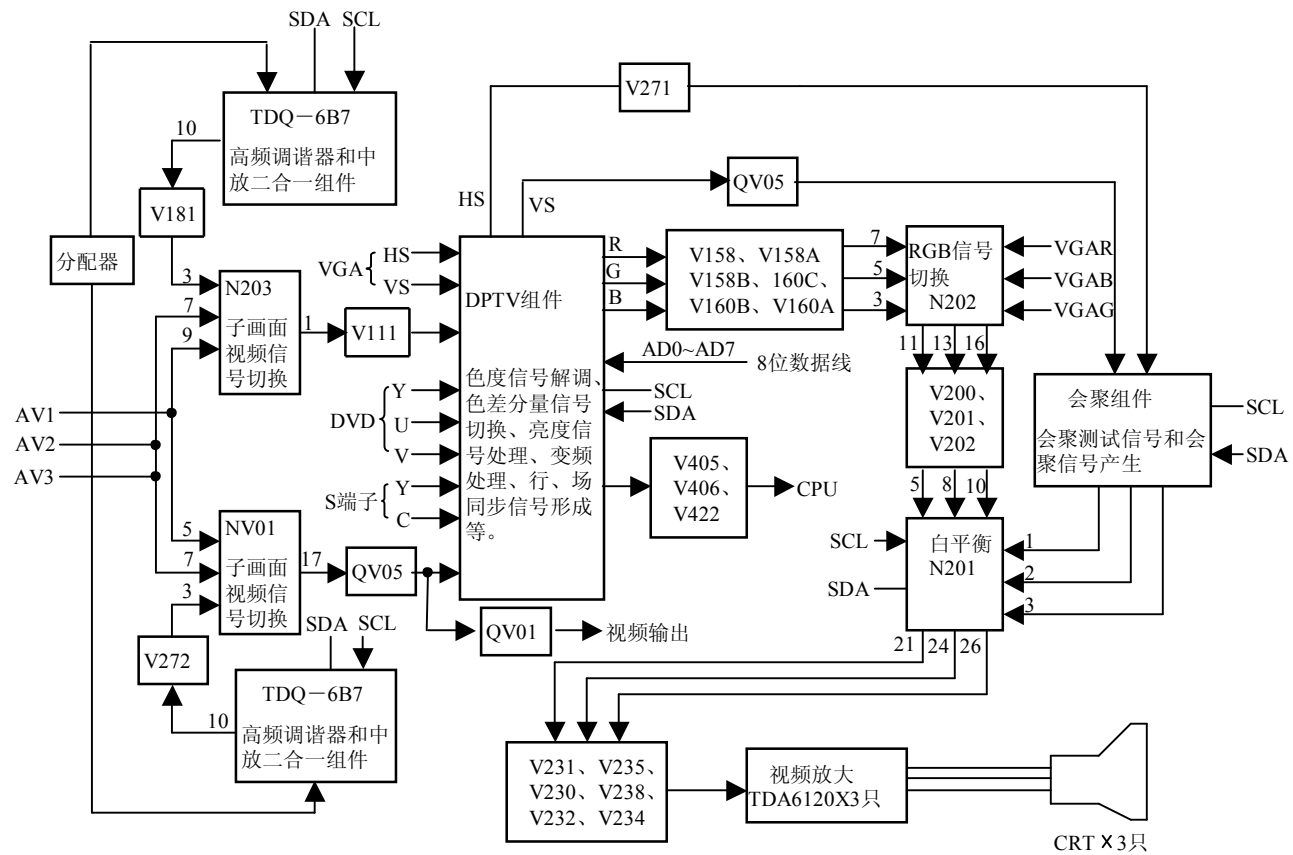


图3-3-1 图像信号处理电路组成框图

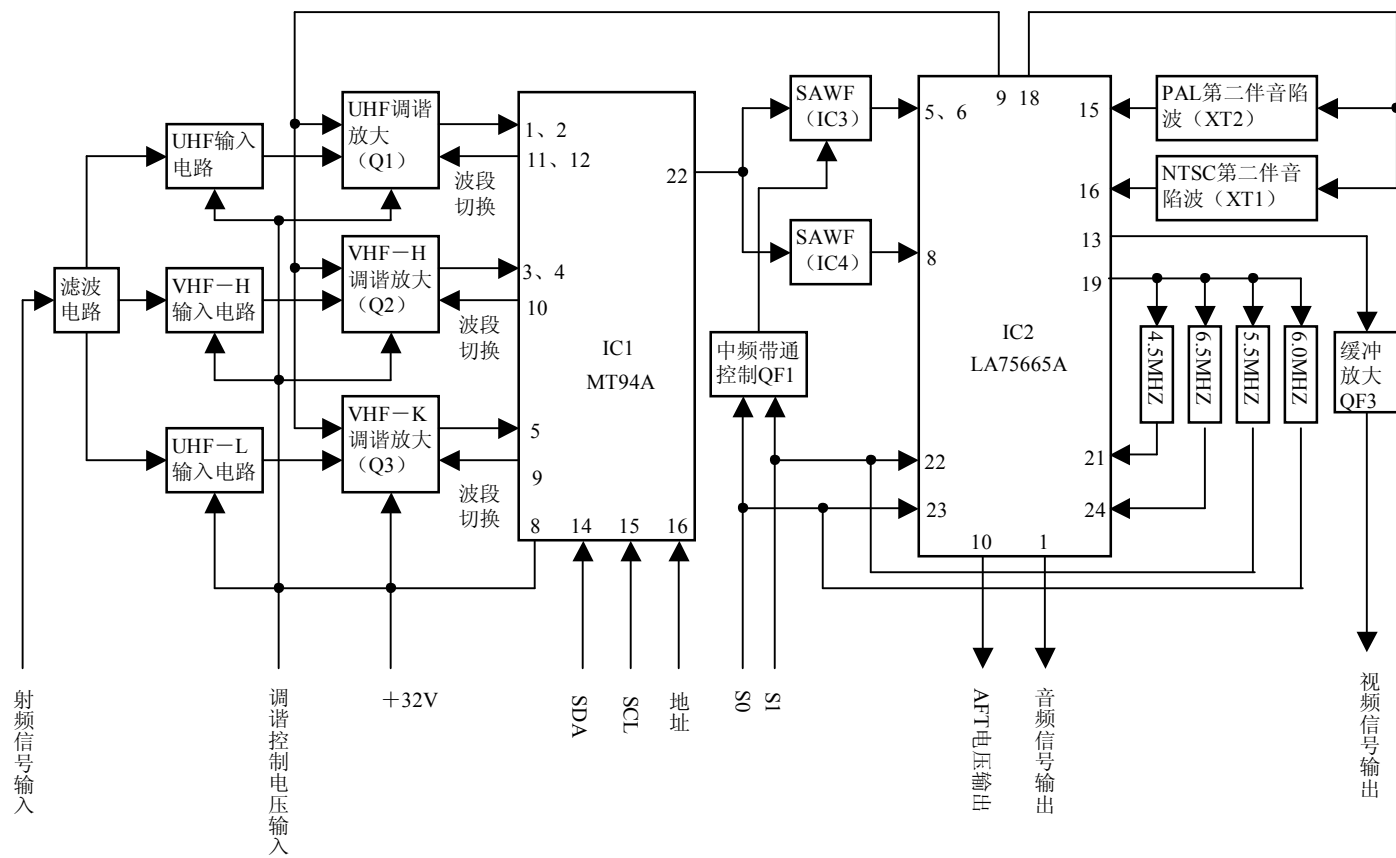


图3-3-2 TDB-6B7-FM内部电路组成框图

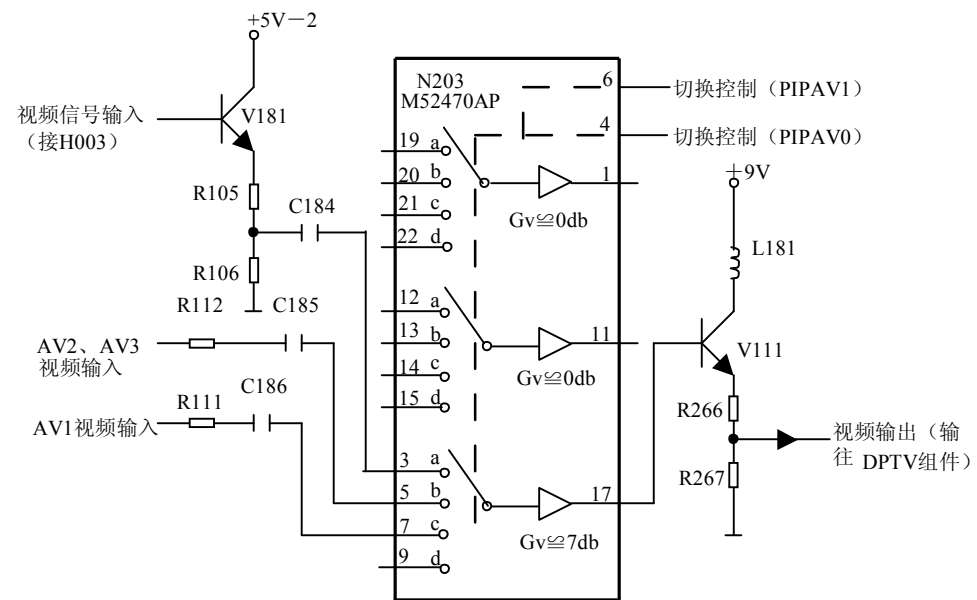


图3—3—3 子画面TV/AV切换电路

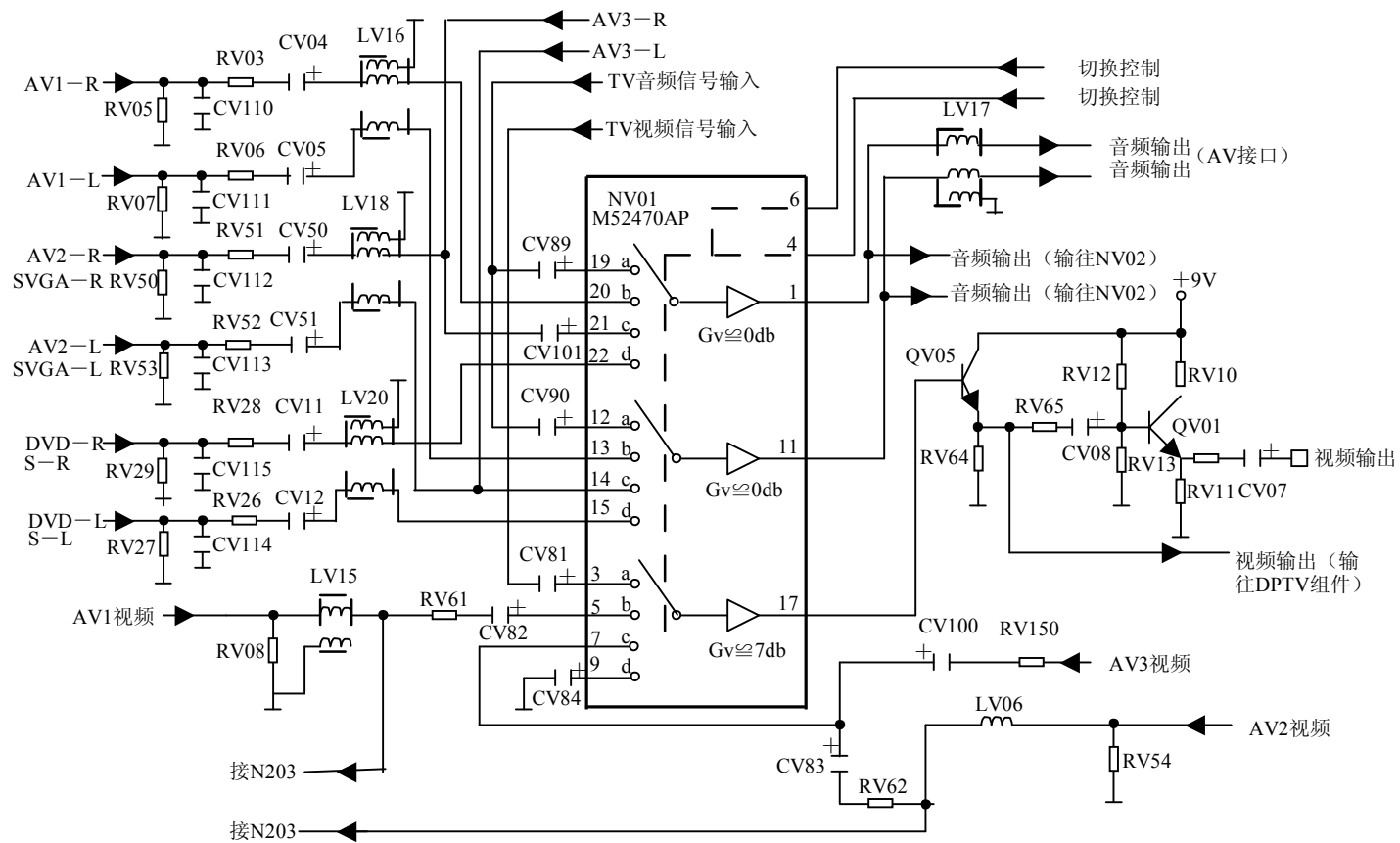


图3-3-4 主两面TV/AV切换电路

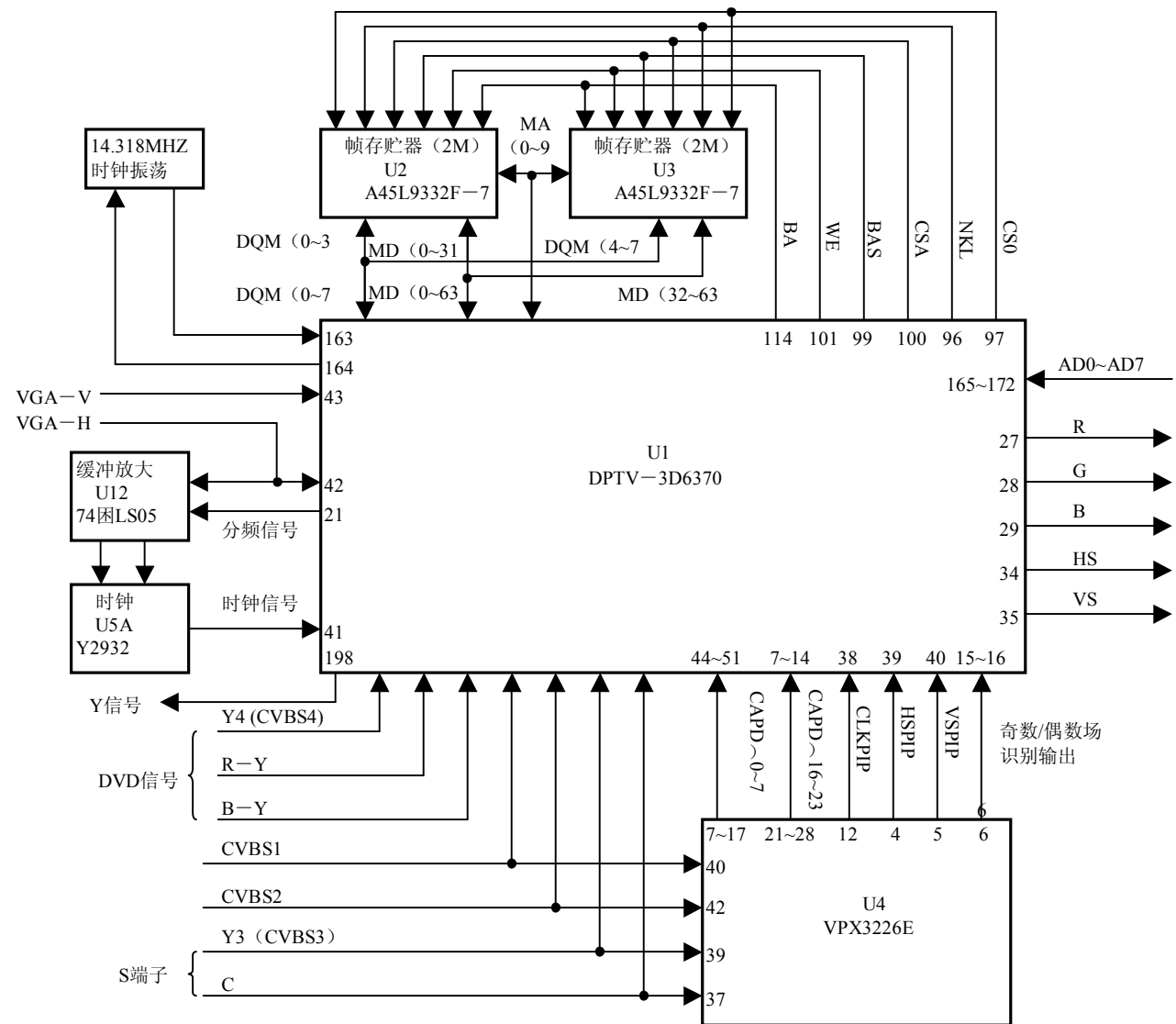


图3-3-5 DPTV组件内部电路组成框图

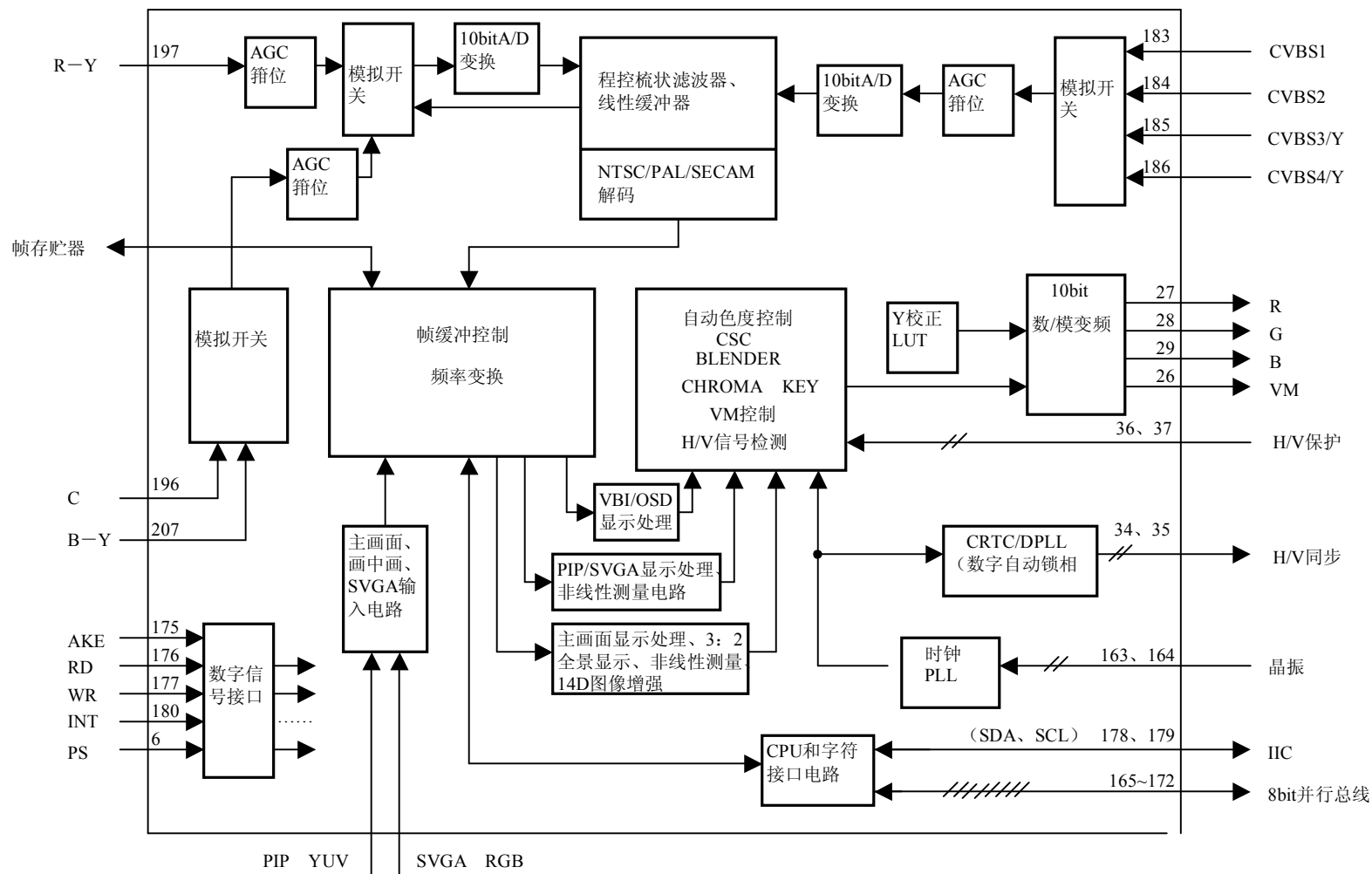


图3-3-6 DPTV-3D6370功能组成框图

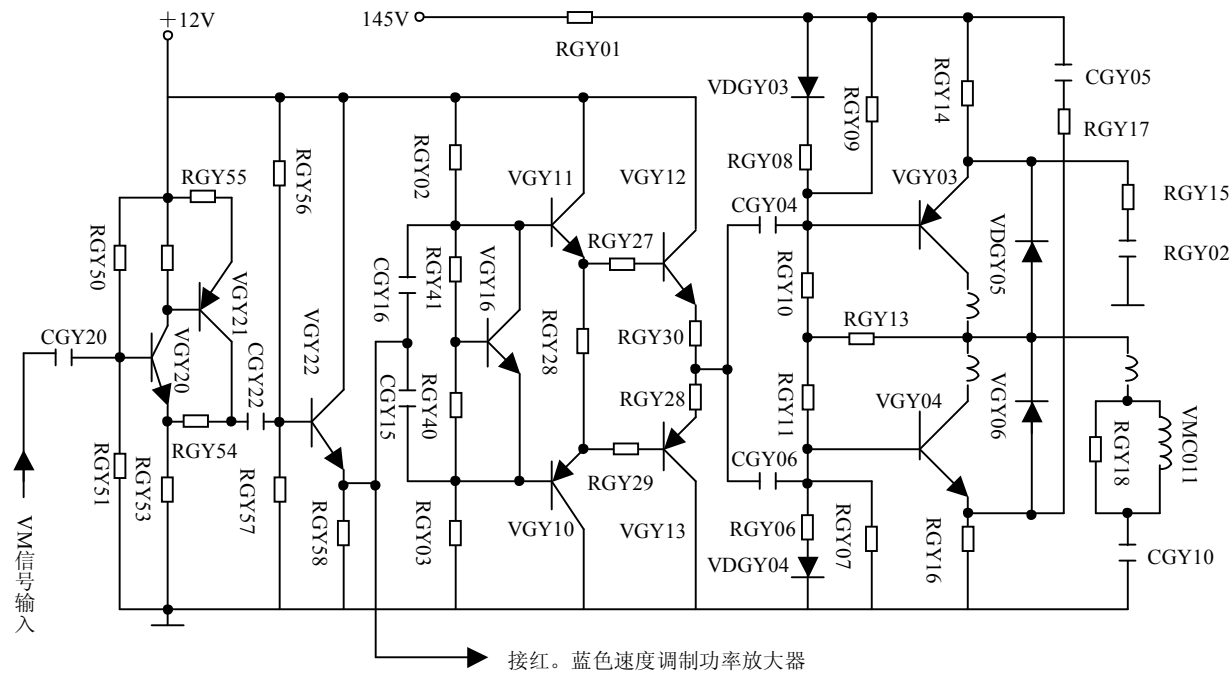


图3-3-7 绿色速度调制功率放大器

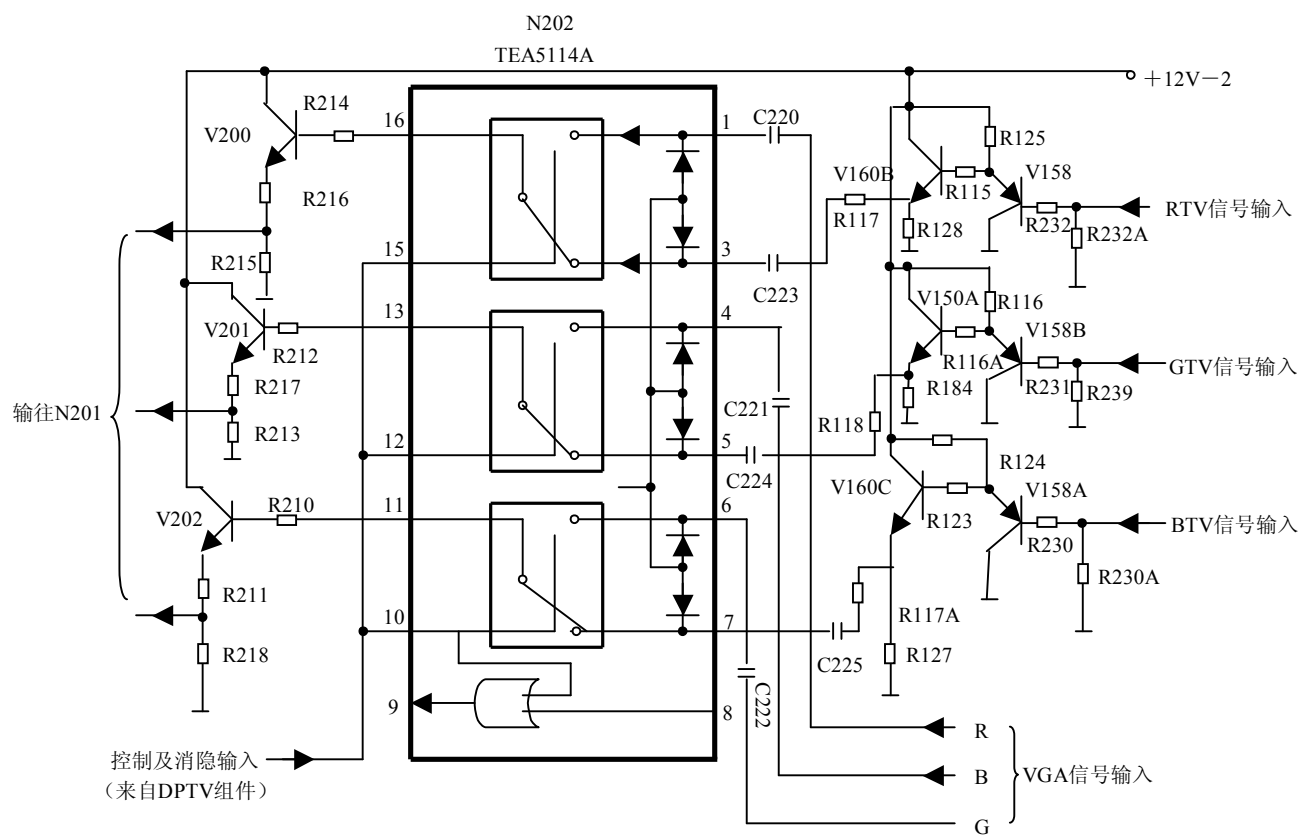


图3-3-8 VGA/TV RGB选择电路

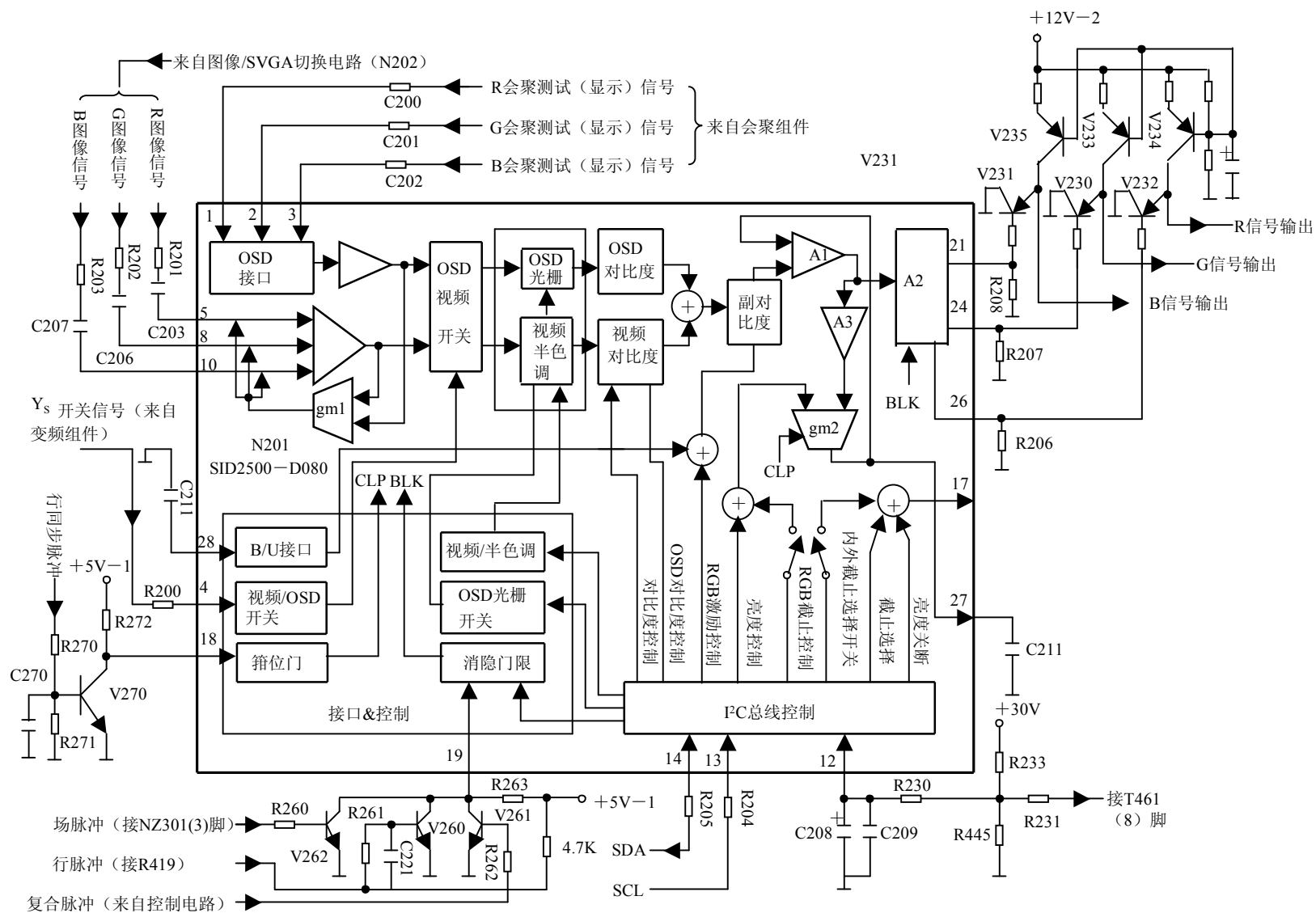


图3-3-9 RGB基色视频信号处理电路

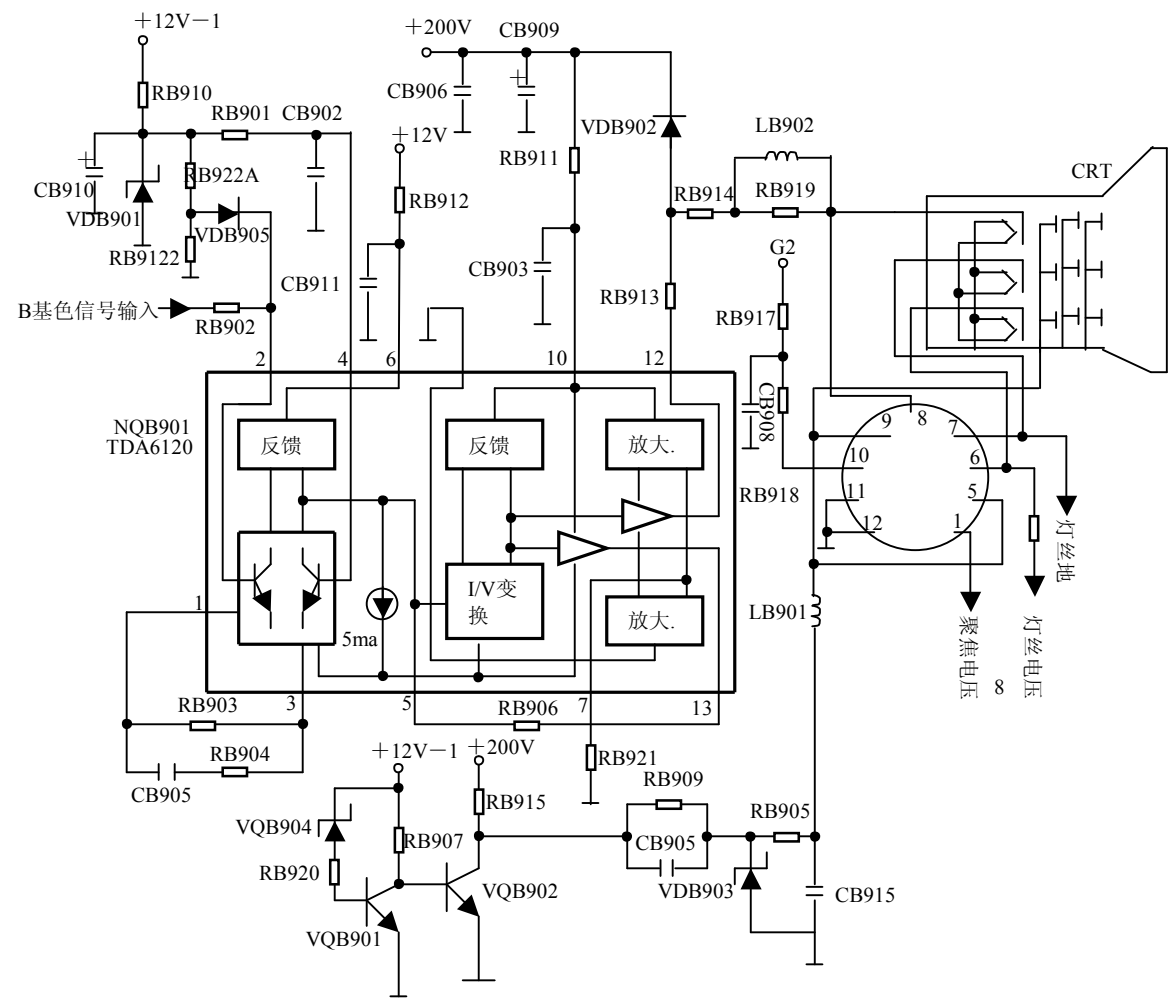


图3-3-10 绿基色视频放大电路

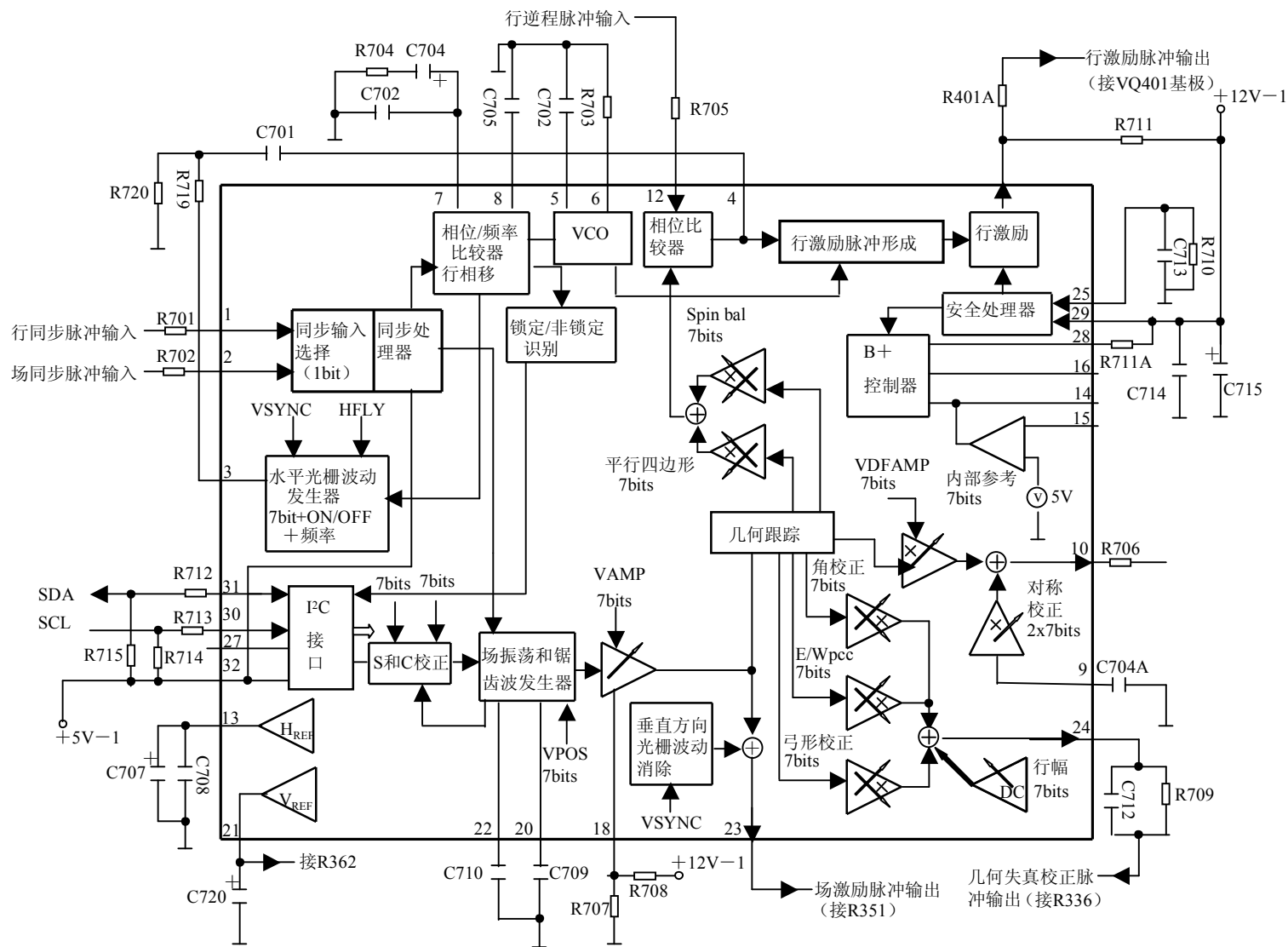


图3-4-1 行、场激励脉冲形成电路

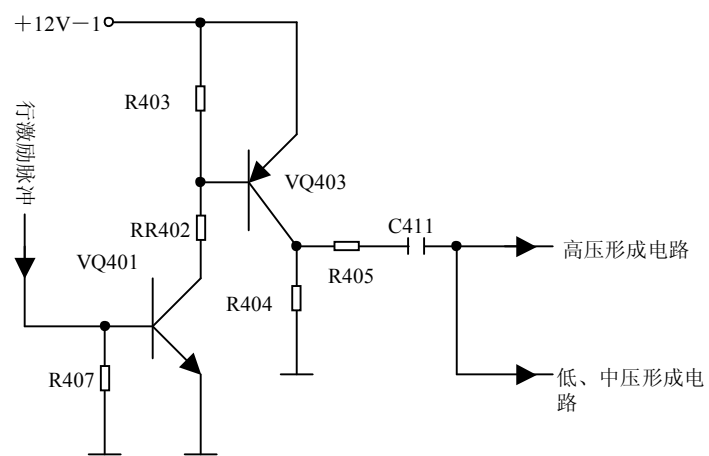


图3-4-2 行激励脉冲放大电路

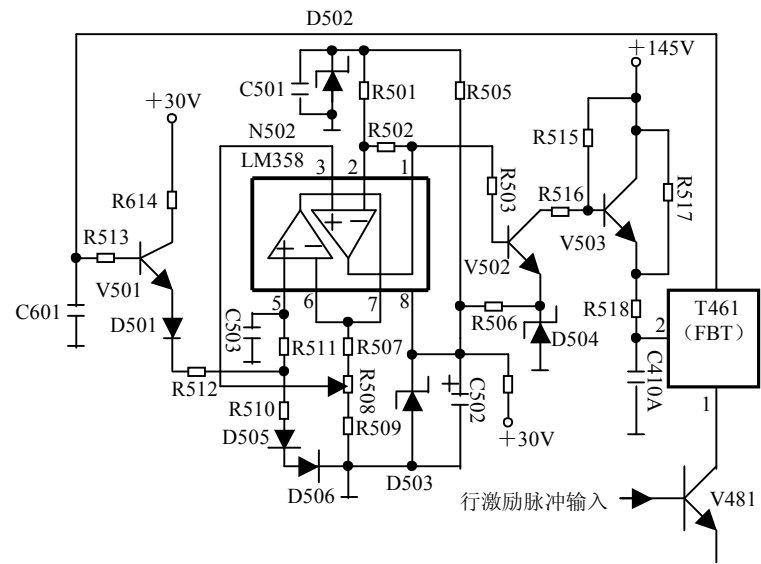


图3—4—3 高压稳定电路

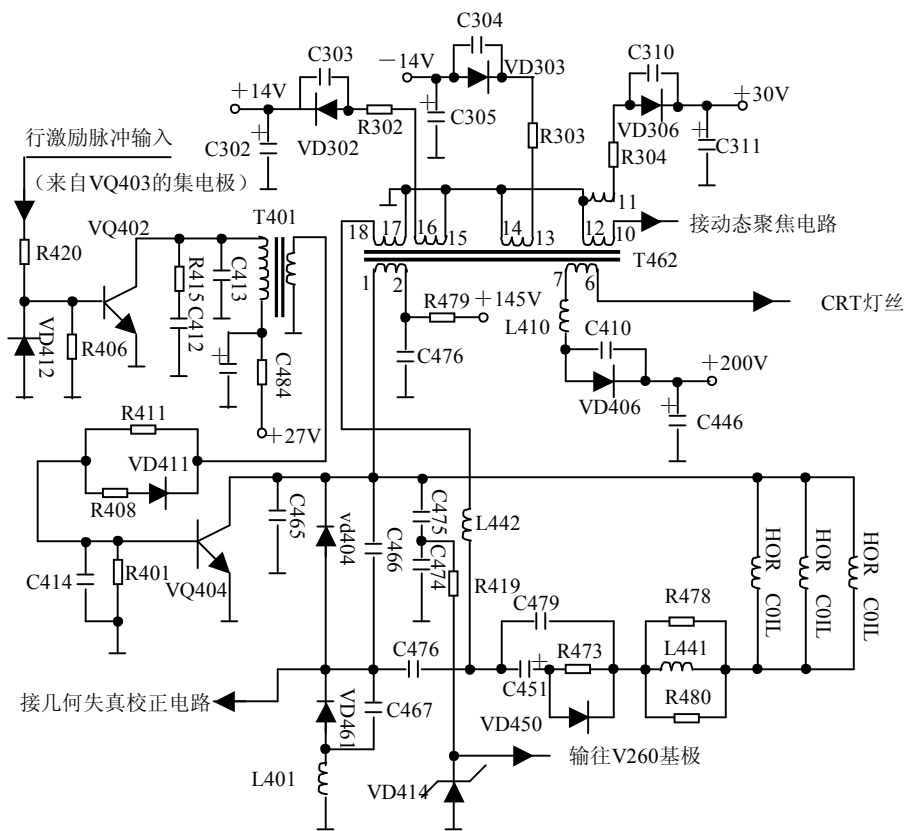


图3-4-5 行扫描电路中的中、低压形成和行偏转电路

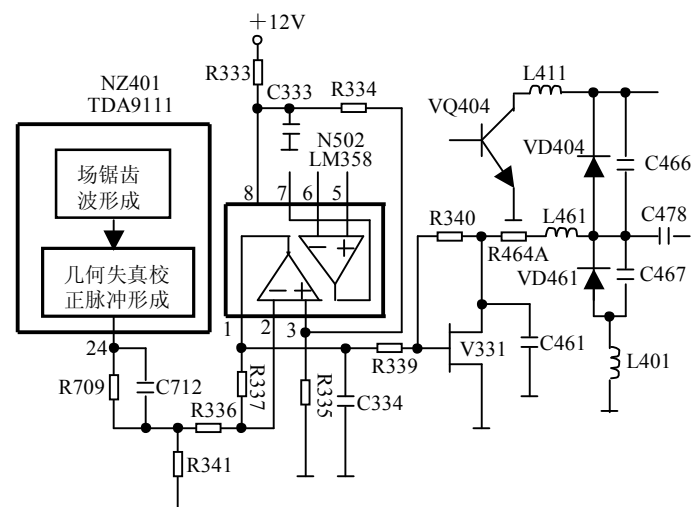


图3-4-6 几何失真校正脉冲和功率放大电路

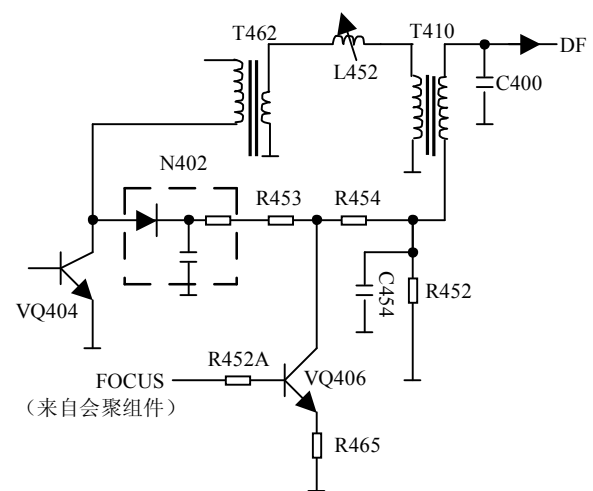


图3-4-7 动态聚焦电路

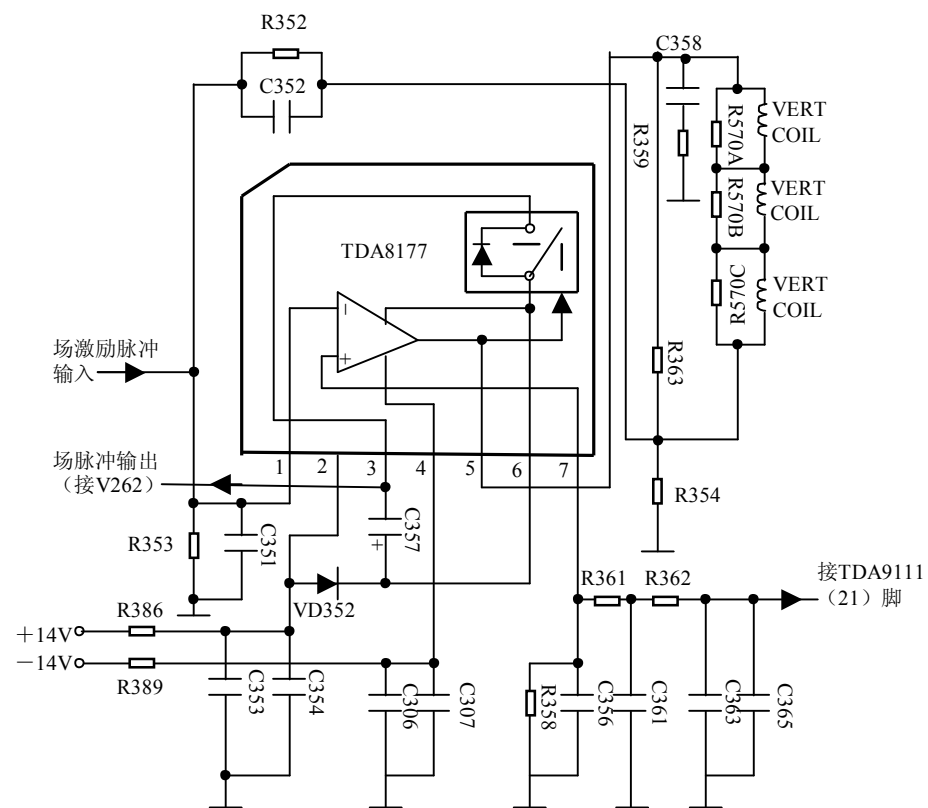


图3-4-8 场输出电路

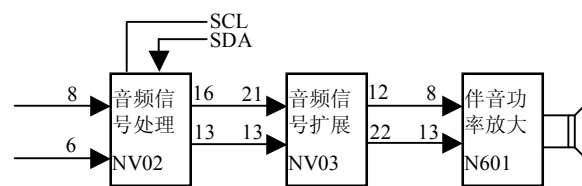


图3—5—1 音频信号处理电路组成框图

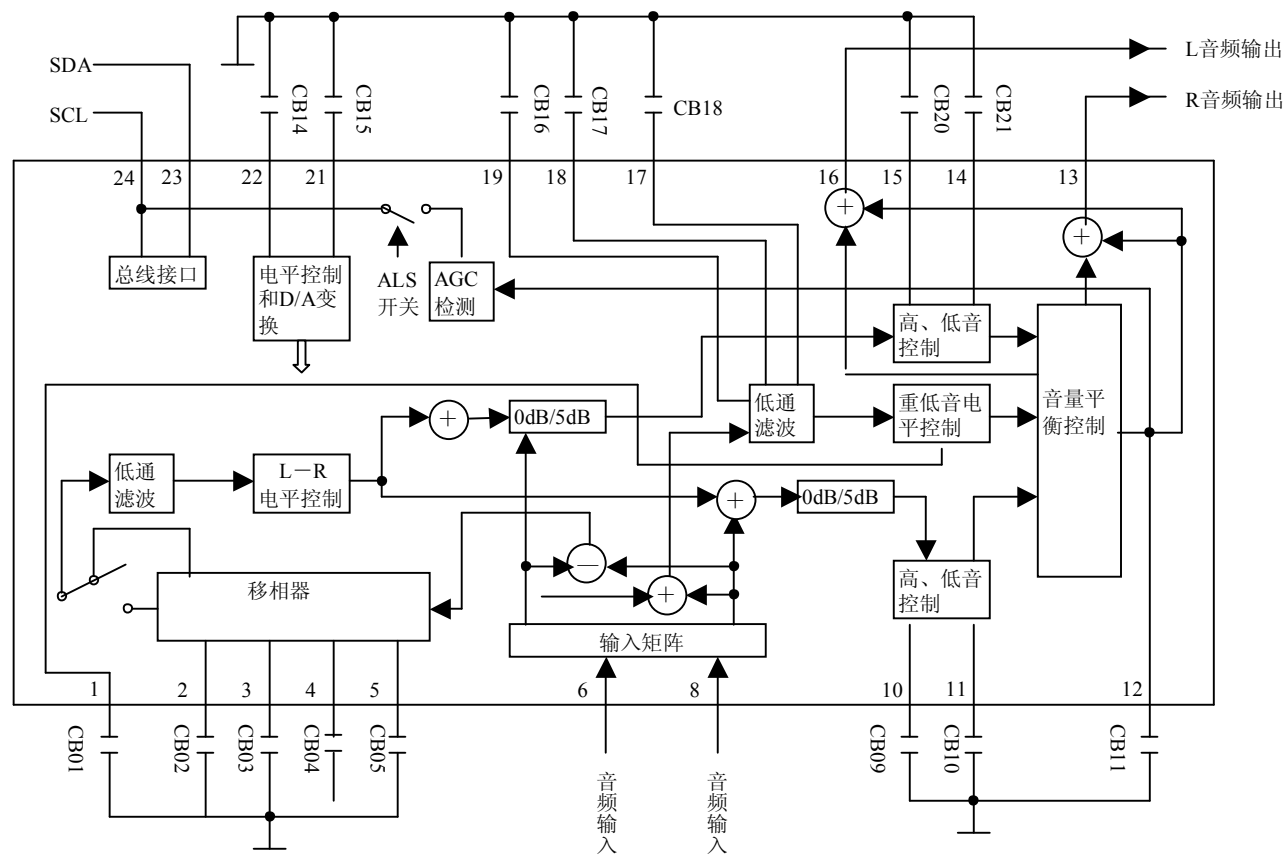


图3-5-2 音频信号处理电路

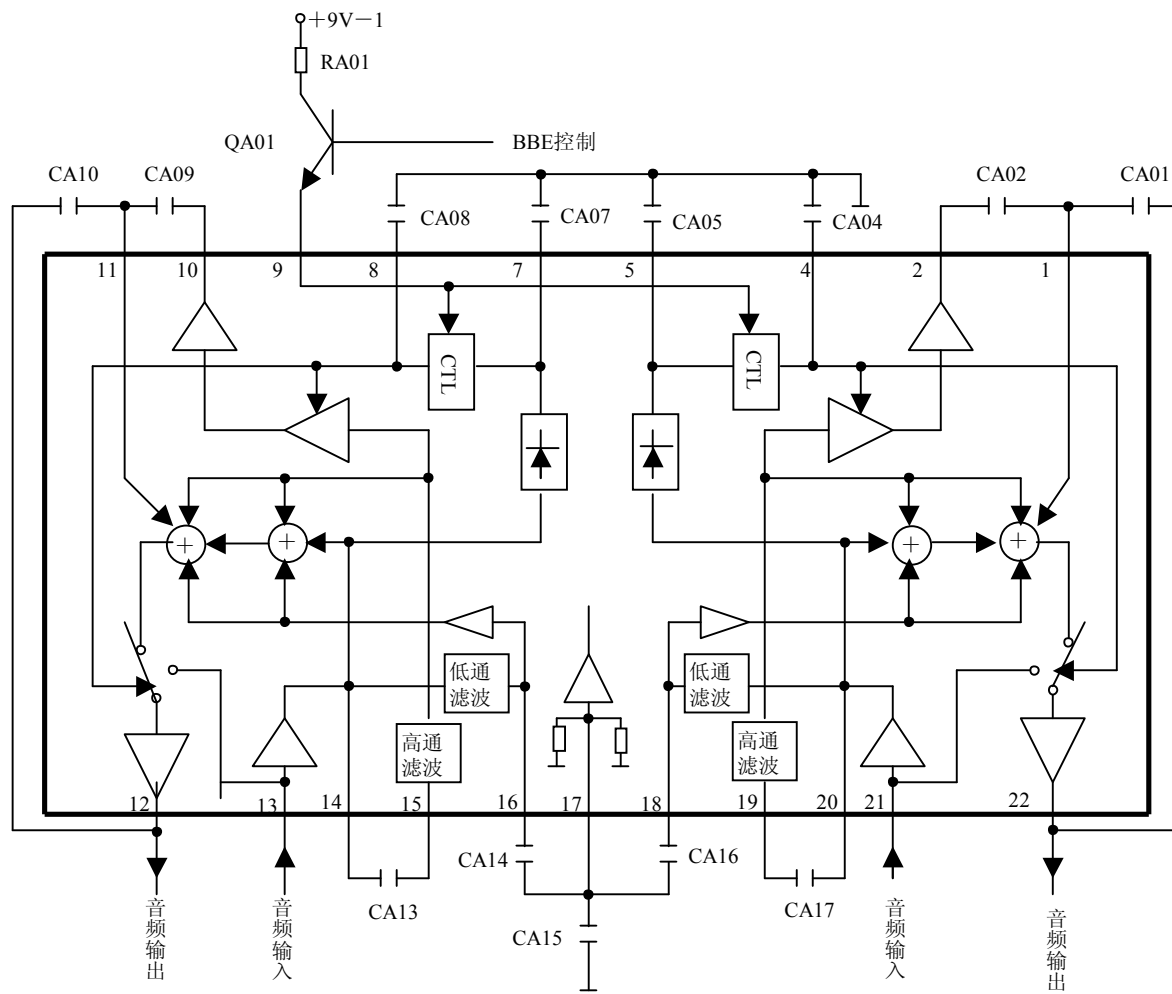


图3-5-3 音频补偿还原电路

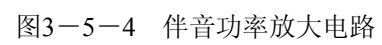


图3-5-4 伴音功率放大电路

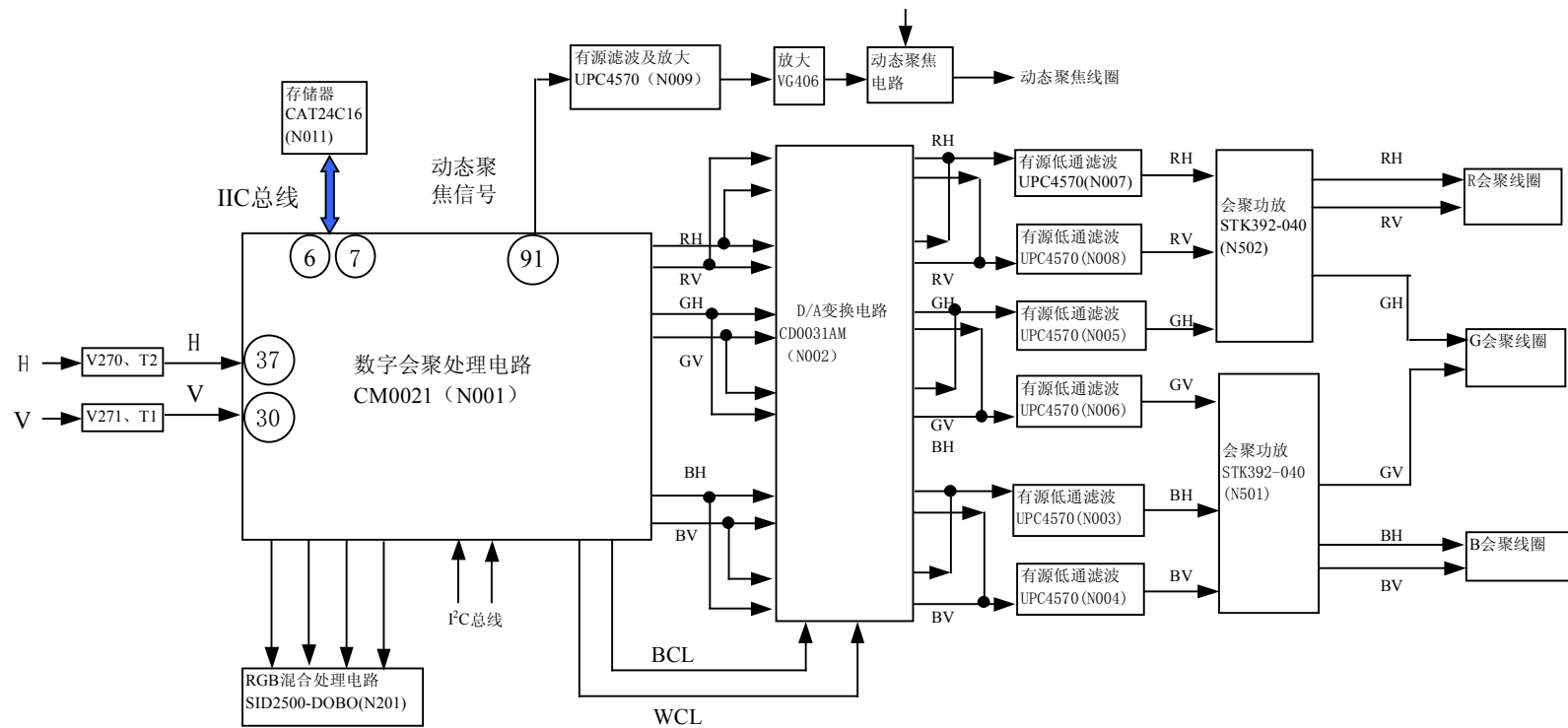


图3-6-1 数字会聚电路组成框图

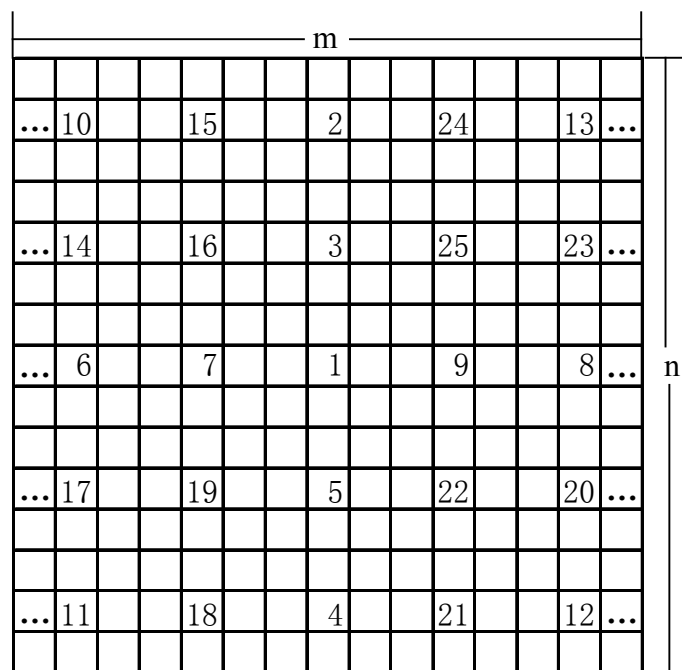


图3-6-2 会聚取样示意图

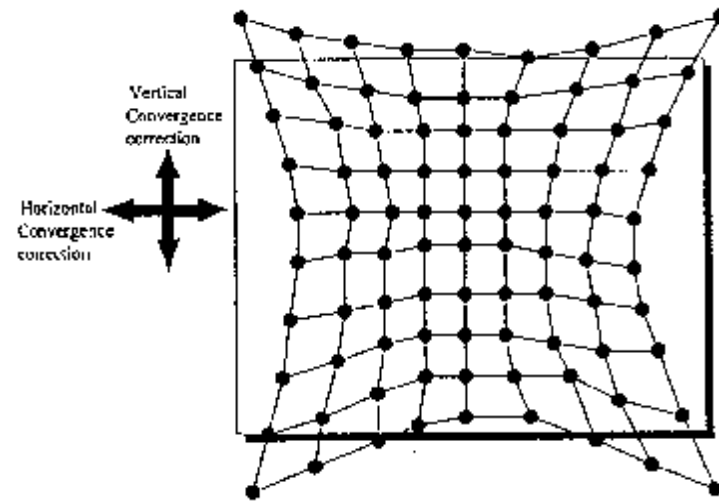


图3-6-3 会聚定点示意图

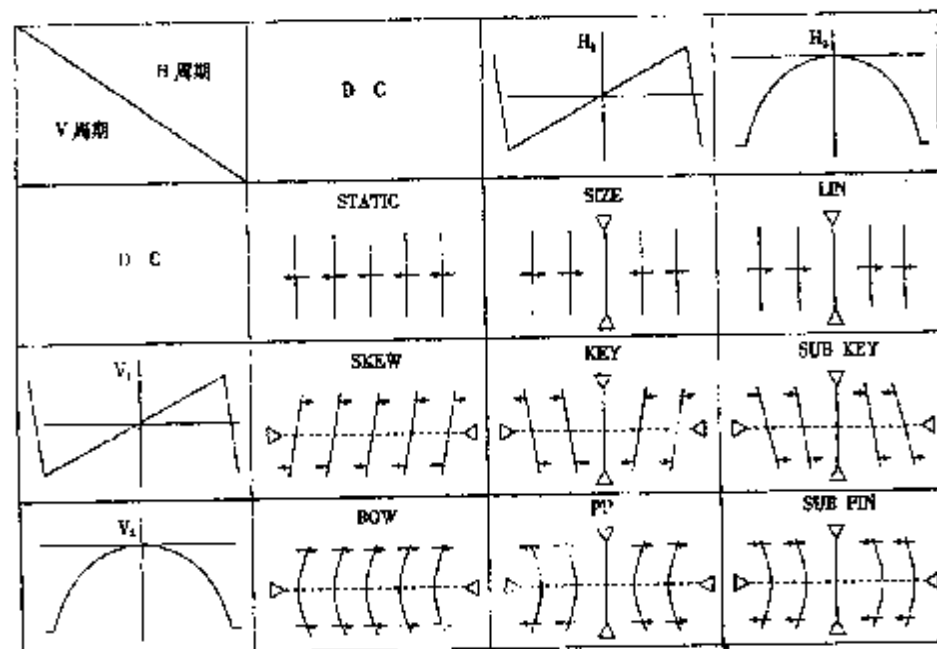


图3-6-4 行校正波形和调整参数示意图

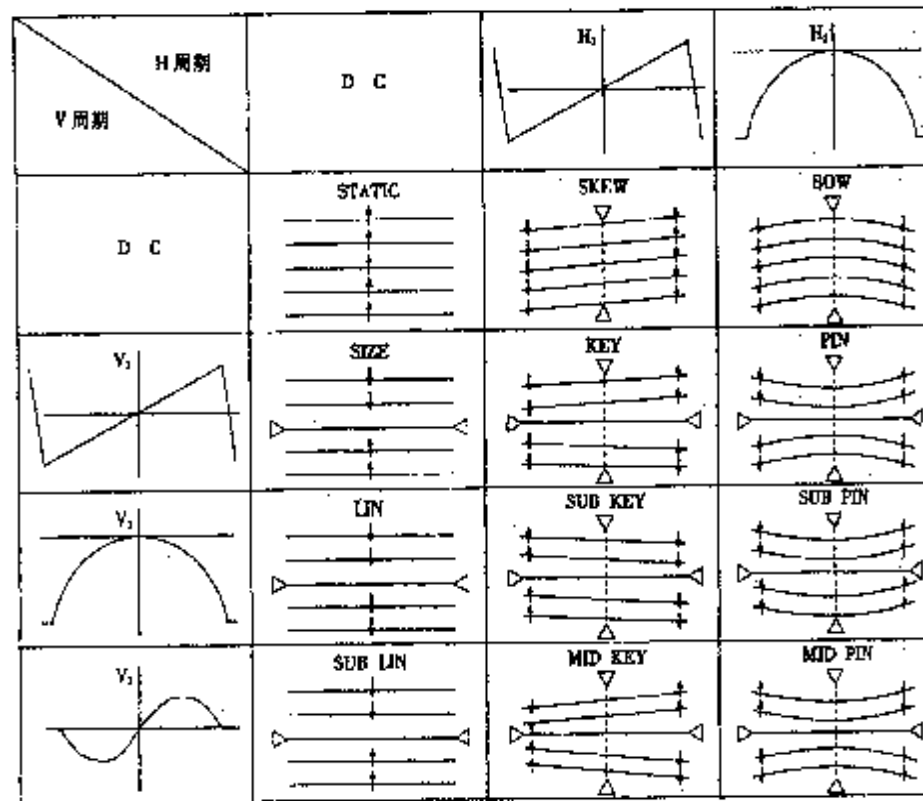


图3—6—5 场校正波形和调整参数示意图

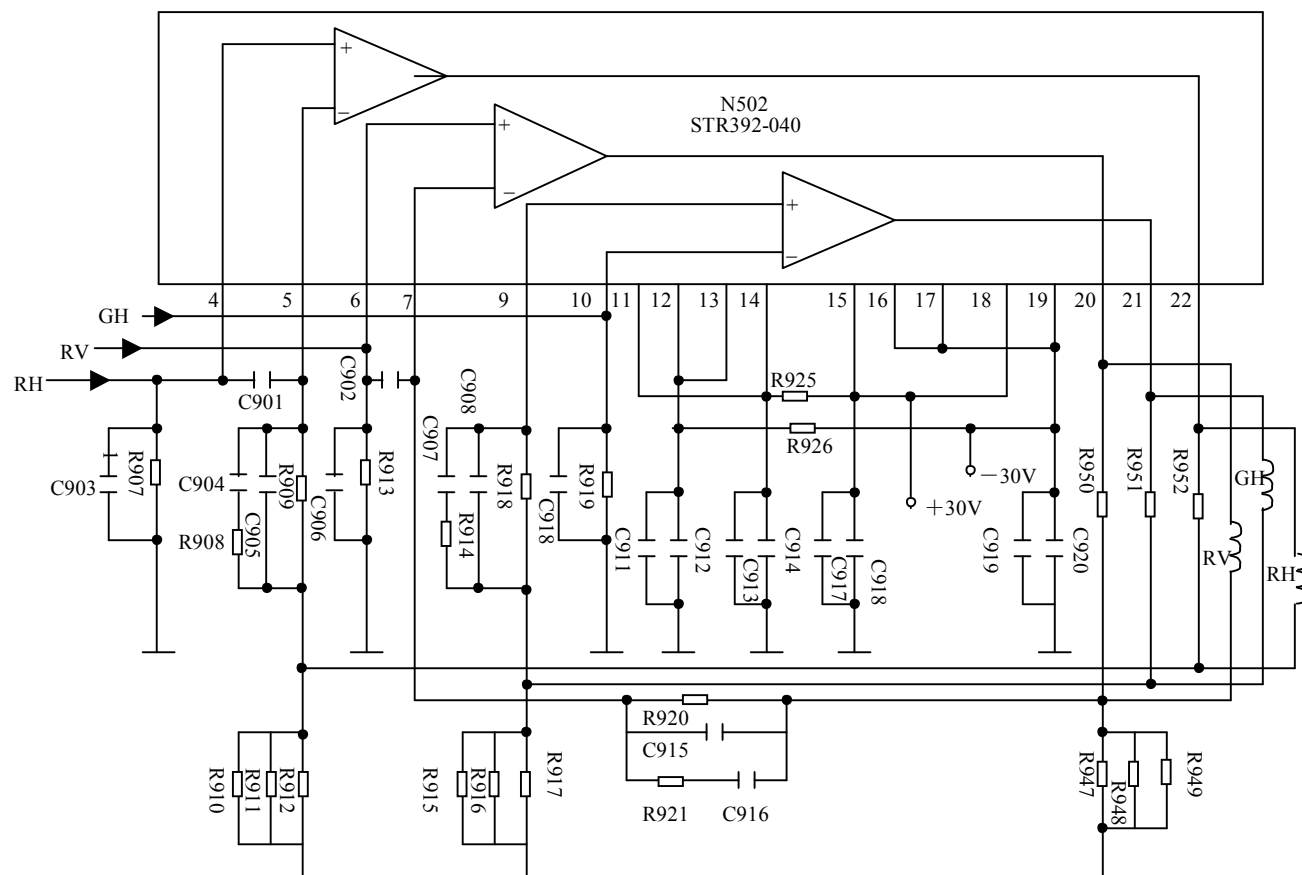


图3—6—6 RH、RV、GH会聚功率放大电路

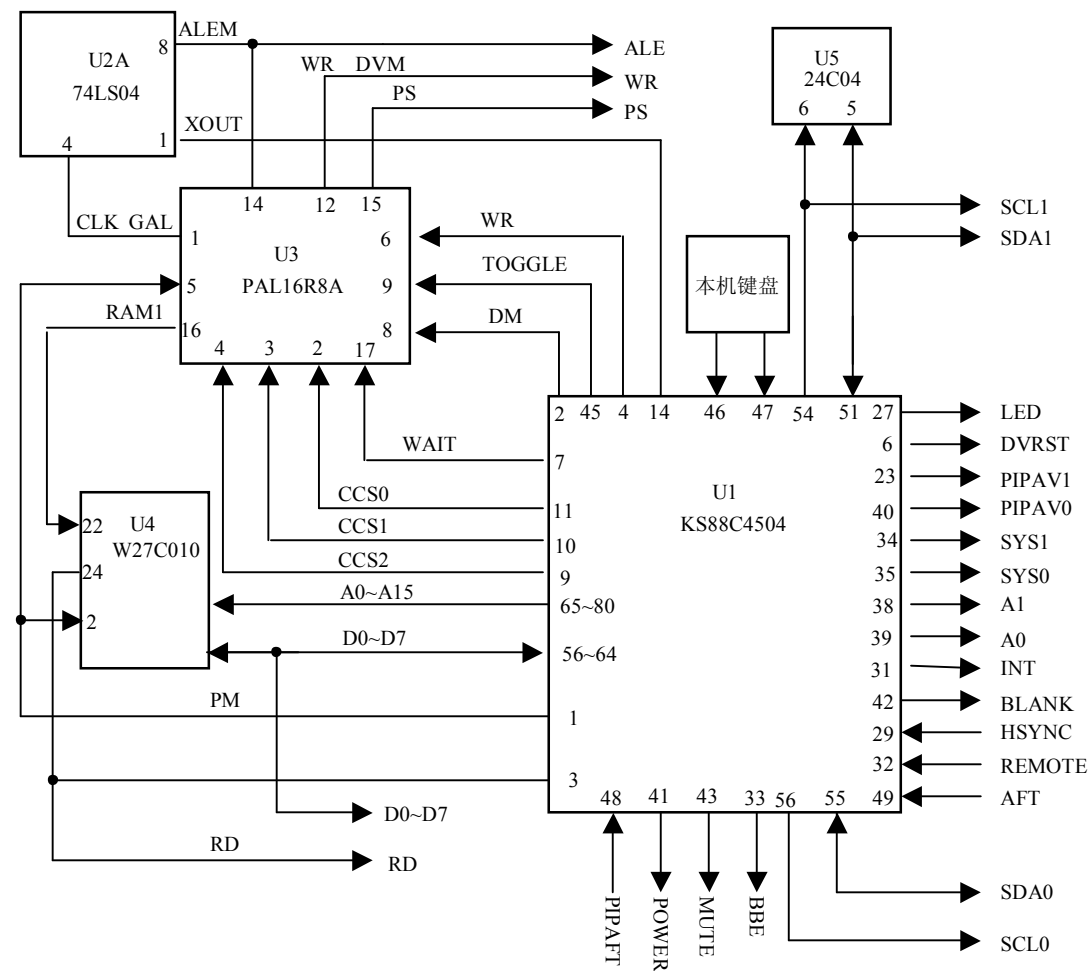


图3-7-1 控制系统电路组成框图

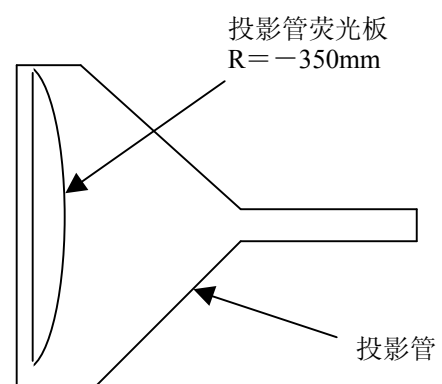


图3-8-3 投影管荧光粉面示意图

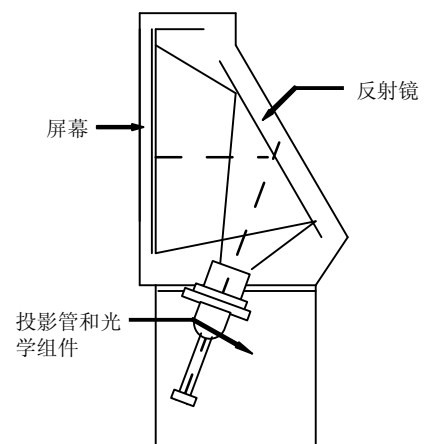


图3-8-1 背投彩电示意图

PDT-3机芯插图

图3-1-1 HP5168整机电路组成框图

图3-2-1 开关电源组成框图

图3-2-2 进线滤波器

图3-2-3 交流220V整流滤波和自动升压电路

图3-2-4 主开关电源电路

图3-2-5 副开关电源电路

图3-3-1 图像信号处理电路组成框图

图3-3-2 TDA-6B7-FM组件电路组成框图

图3-3-3 子画面TV/AV切换电路

图3-3-4 主两面TV/AV切换电路

图3-3-5 DPTV组件内部电路组成框图

图3-3-6 DPTV-3D6370内部电路组成框图

图3-3-7 绿色速度调制功率放大电路

图3-3-8 VGA/TV RGB选择电路

图3-3-9 RGB基色视频信号处理电路

图3-3-10 蓝基色视频放大电路

图3-4-1 行、场激励脉冲形成电路

图3-4-2 行激励脉冲放大电路

图3-4-3 高压稳定电路

图3-4-4 行扫描电路中的高压形成电路

图3-4-5 行扫描电路中的中、低压形成和行偏转电路

图3-4-6 几何失真校正脉冲和功率放大电路

图3-4-7 动态聚焦电路

图3-4-8 场输出电路

图3-5-1 音频信号处理电路组成框图

图3-5-2 音频信号处理电路

图3-5-3 音频补偿还原电路

图3-5-2 伴音功率放大电路

图3-6-1 数字会聚电路组成框图

图3-6-2 会聚取样示意图

图3-6-3 会聚定点示意图

图3-6-4 行校正波形和调整参数示意图

图3-6-5 场校正波形和调整参数示意图

图3-6-6 会聚功率放大电路

图3-7-1 控制系统电路组成框图