

3.3.1 数据调整方法

在图 3-4 所示状态下,每按一次节目号递增键▲或节目号递减键▼,则可按表 3-2 所列顺序向下或向上选择调整项目。项目选定后,按音量增加键+或音量减少键-即可调整选定项目下的数据,数据的调整范围因调整项目的不同而不同,其最大范围为 00~FF。

3.3.2 注意事项

除了更换存储器 QA02 外,其它情况下一般不要进行初始化操作。

维修中,如果更换存储器 QA02 和小信号处理集成电路 Q501,应该对表 3-2 中带★号的项目进行数据检查和相应的调整。

NC-6 机心的总线数据,不要随意乱调,特别是对非维修人员或不熟练的维修人员,更不能任意调整,否则将引起人为故障,电视机不能正常工作。

现举一个实例进一步说明:一台 G2966 彩电开机后,图像颜色偏蓝,频道切换时,发现只有 3 个台,而且无法调出小画面,菜单只有英文,不能变成中文。这台电视机是用于维修人员操作实习,使用前电视机是工作正常,使用后出现上述故障,故怀疑这台电视机的总线数据被调乱,按其上述的方法进入维修模式并对其进行初始化处理后,电视机恢复正常。

3.4 维修模式下,遥控器上特殊功能键的操作

在维修模式下,通过操作遥控器上的某些数字键和功能键,可使电视机直接进入某些常用的调整项目和特殊的维修功能。

(1)在维修模式(S 模式)下,按下遥控器上的数字键 1,便可直接进入暗平衡调整中的红枪截止电压调整状态,此时电视机屏幕上显示的调整项目是 RCUT。按下遥控器上数字键 2,屏幕上将显示调整项目 GCUT,这时便直接进入暗平衡的绿枪截止电压调整状态,按下遥控器上数字键 3 时,屏幕上显示调整项目 BCUT,则进入暗平衡调整的蓝枪电压调整状态。

(2)按下遥控器上的数字键 4,屏幕上显示 SCNT 调整项目,这时就进入了副对比度调整状态。

(3)按下遥控器的数字键 5,可直接进入副色度调整状态。接收不同的制式彩色信号,屏幕显示的调整项目不同,分别是 COLP(PAL 制),COLC(NTSC 制),COLS(SECAM 制)。

(4)按下遥控器上的数字键 6,屏幕显示 TNTC 调整项目,这时便进入副色调整状态。

(5)在维修工作中,若更换存储器 QA02,需要对 QA02 进行初始化操作,将