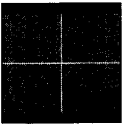
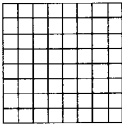
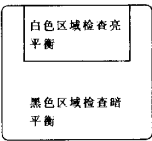


表 3-4 调整项目及调整方法

项目	调整方法	
副亮度调整 (BRTC) 注: 调整时先调整场幅 (HIT) 的数据, 使画面的上下两边出现场逆程带		①首先用遥控器将对亮度调至“00”, 亮度调至“50”; ②使电视机进入维修模式, 按 AV 键调出黑底白十字线测试图案; ③选择副亮度调整项目 (BRTC), 调整音量减小键 (-), 降低数据, 使测试图案中白十字线部分微微发光; 调整音量增加键 (+), 增加 BRTC 数据, 使场逆程带与测试图案黑色部分的界限能刚刚区分出来, 这时副亮度项目调整完成, 最后恢复场幅和对亮度
行中心调整 (HPOS) 场中心调整 (VPOS)		①使电视机进入维修模式, 然后按压遥控器上的 AV 键, 调出白底黑十字线或黑底白十字线; ②用节目号递增键 ▲ 或节目递减键 ▼ 选择行中心调整项目 (HPOS) 或场中心调整项目 (VPOS), 然后用音量键调整图案在屏幕上的行/场中心位置
场幅调整 (HIT)		①使电视机进入维修模式, 然后按压遥控器上的 AV 键, 调出黑方格或白方格信号图案; ②用节目号键 (▲▼) 选择场幅调整项目 (HIT) 然后用音量键 (-/+) 调节场幅, 使图案场幅略微不满屏; ③用音量键 (-/+) 继续调节场幅, 使方格图案的第一条水平带刚好碰着屏幕的边缘。这时便调好了场幅
行幅调整 (WID)		①使电视机进入维修模式下的数据调整状态 (见图 3-4), 用节目号键 (▲▼) 选择行幅调整项目 (WID); ②按压音量键 (-/+), 改变图案的水平幅度, 使光栅左右边缘刚好出现黑边; ③按压音量键 (-/+), 使数据增加 7。注: 调整行幅前, 要检查行中心是否正确
东西枕形失真校正 (PARA)		①使电视机进入维修模式下的数据调整状态, 用节目号键 (▲▼) 选择东西枕形失真校正项目 (PARA); ②按压遥控器上的 AV 键, 调出方格信号图案; 3. 按压音量键 (-/+), 使方格图案中的垂直线变直 (如左图所示)
白平衡调整 暗平衡调整 (RCUT、GCUT、BCUT) 亮平衡调整 (GDRV、BDRV)		①把图像对比度调至 40, 亮度调至 20; ②命名电视查进入维修模式, 按压遥控器上的 AV 键调出白平衡调整信号图案; ③用节目号键 (▲▼), 分别选出红截止电压调整 (RCUT)、绿截止电压调整 (GCUT)、蓝截止电压调整 (BCUT) 调整项目, 用音量键 (-/+) 分别将它们的数据调至 32。然后调出 GDRV、BDRV 调整项目, 用音量键 (-/+) 分别将它们的数据调至 20; ④按下遥控器上选台数位选择键 (-/-), 使屏幕上出现一条水平亮线, 并调节帘栅极电压, 使水平线微微发光; ⑤再按下遥控器上选台数位选择键 (-/-), 屏幕上恢复正常图像, 用节目号键 (▲▼) 分别选择另外两个未经上述步骤④调整的截止电压调整项目, 并分别用音量键 (-/+) 调整, 使 3 种颜色都以相同的亮度水平呈现在屏幕上, 最终在显像管上就得到了一条白色的水平亮线, 基本完成了暗平衡调整。※为校正白色区域的亮平衡, 用节目号键 (▲▼) 分别选择 GRDV 和 BRDV 项目, 并调整其数据使白色区域为均匀的白色。※为校正黑色区域的暗平衡, 应分别选择 RCUT、GCUT、BCUT 调整项目, 并对其数据进行微调, 使暗平衡性能最好