

在上述调整中,按 AV 键时,屏幕显示的项目和数据如表 17-6 所示。

17.3.6 会聚的粗调和细调

会聚调整的过程是先将绿色会聚测试方格调整好,然后将红色测试方格调整好,并与绿色会聚方格重合,接着再将蓝色测试方格调整好,也与绿色会聚方格重合。对于因彩电位置的变化等引起的局部会聚不良,不必进行会聚粗调,一般只需细调即可解决问题;若细调效果不理想,再进入粗调调整。当出现严重失聚时,必须进行粗调和细调。

(1)绿色会聚的粗调

在会聚调整状态下,按“显示”键切换出绿色测试方格图像,按“图像模式选择”键,选出“DCRH”(粗调)项,再按“频道加减”键,选出“DCGH”,按“音量加减”键依下列顺序调整绿色方格图形的会聚。

- ①调整绿色的行倾斜(KGH3);
- ②调整绿色的行枕型失真(KGH1);
- ③调整绿色的行幅(KGH2);
- ④调整绿色的场枕型失真(KGV2);
- ⑤调整绿色的场梯形失真(KGV1);
- ⑥调整绿色的场倾斜(KGV3);

(2)绿色会聚的细调

按“图像模式选择”键,选出“FINE MODE”(细调模式),按画中画“主、子画面切换”键,将光标切换成绿色。接着按下“数位切换”键分别选择点或线的调整,按“静音”键,可将光标设定为锁定或移动状态。

当屏幕显示为“POINT MOVE”(点移动)或“LINE MOVE”(线移动)时,按“音量加减”和“频道加减”键,可使光标左右上下移动。当屏幕显示为“POINT LOCK”(点锁定)或“LINE LOCK”(线锁定)时,按“音量加减”和“频道加减”键,可分别左右上下调整点或线的细调数据。

注意:①在细调的过程中,光标会自动变为三色,调完某个数据后,按“静音”键,光标恢复为原来的颜色。②较好的点细调方法是:从中央到四周按照漩涡状进行调整。换句话说,就是先调整屏幕中心的 H#4/V#4 点,接下去调整它周围的 8 个点,然后依次类推。③如果调整某一点时,使其邻近还未调整的点的细调误差增大,此时应调整此点使邻近的未调整点的误差在允许范围内,否则当邻近点的数据可能调到最大值,也不能满足要求。④对调整的数据,可按遥控器上的“菜单”键随时存储数据,当屏幕上将显示“DATA SAVE OK”时,表明数据已被存储。⑤调整绿色的粗细调参数时,会同时调动其他两个枪的会聚。