

(进入会聚调整状态时,光标所在点的左边一点为会聚测试信号中心点)与图像信号中心重合。

16.3.3 相位调整和起始值的设定

(1) 调整细调、粗调、测试模式的相位 (H FINE PHASE, TEST PHASE, H COARSE PHASE)

①在绿色测试方格状态下,按“图像模式选择”键选出细调模式“FINE MODE”,又按“画中画”键,使光标变成绿色,再按“静音”键直到出现“POINT LOCK”字符,使光标锁定,此时可通过“频道加减”键,使 H#4 / V#4 点(电视机刚进入会聚状态时,邻近光标下方第一根线是场中心线,邻近左边的第一根线是行中心线,H#4 / V#4 点则是场中心线下且正对光标的一格)的细调会聚 GV 值以最大峰值显示在屏幕上。

②按 AV 键,选出“FINE PHASE”(细调相位)项目,接着调“音量加减”键,使峰值出现在邻近行中心偏右的一系列竖线上。

③按 AV 键,选出“TEST PHASE”(测试相位)项目,接着调“音量加减”键,使光标出现在峰值处(注:这一步的目的是保证细调时,所调的部位正好在光标锁定的点,否则将是光标周围的点在变化。)

④将 H#4 / V#4 点的 GV 值恢复为零。

注:上述两种相位的调整,目的是判定会聚调试时,光标所在点或线的周围点或线是否跟随着变化。因会聚调整时,整幅画面分成了 64 个小方格,只要对相应的 64 个点进行调试,周围的点线也就得到了相应的调整。所以该步骤是判定调整影响范围。

(2) 细调会聚的起始行设定 (VSTART LINE 的设定)

①在绿色方格状态下,按“图像”键进入“FINE MODE”,接着按“音量加减”键将 H#4 / V#4 处的 GH 细调值设为最大,使峰值显示在屏幕上。

②按“AV”键,选出“VSTART LINE”项目,接着按“音量加减”键,使峰值显示在场中心(注:“START LINES”的值只能为奇数)。

③将 H#4 / V#4 点的 GH 细调值恢复为零。

(3) 绿色场枕校和“VCOUNTUP VALUE”值的设定

①按“图像模式选择”键,选出“DCRH”项,在通过“频道加减”键选出“KGV1”,调节“音量加减”键使绿色的场枕形失真减小。

②按“AV”键,至出现“VCOUNTUP VALUE”时,再按“音量加减”键使方格图形基本平直(可反复调整 A、B 两项)。

(4) 行粗调相位“H COARSE PHASE”和场起始值“V START VALUE”值的设定