背投调试资料



到目前为止,海尔彩电共推出了三种型号的背投彩电,其型号分别为: HB-4388PN、HB-5288PN、HB-4499PN, HB-4388PN 与 HB-5288PN 彩电的电路结构及特性基本相同,同时按住本机键上的 OK 键和遥控器上的 OK 键即可进入总线调试状态,HB-4499PN 彩电为 100HZ 的背投电视,要同时按住本机 OK 键和遥控器上的 OK 键 10 秒钟以上方能进入总线调试状态,下面就背投的调试信息做一下简要介绍:

1.绿色会聚调整

- 1) 按 TV/AV 键,并选择绿色标尺。
- 2) 按音量控制按钮和频道按钮调整绿色的形状和屏幕夹具形状。1
- 3) 如果有需要,盖上红色和蓝色透镜。

注意:标尺在调整方式下闪烁,在移动相位后,闪烁停止。按 OK 键存储此设置。调整和移动,由中心向四边逐步进行。

2.红色会聚调整:

- 1) 按 TV/AV 按钮选择红色标尺
- 2) 需要时将蓝色透镜盖住
- 3) 调整方法与绿色透镜的调整相同,并使红色图案与绿色图案重合
- 3. 蓝色会聚调整:
- 1) 按 TV/AV 键选择蓝色标尺
- 2) 调整方法与绿色透镜的调整相同,并使蓝色图案与绿色图案重合。
- 4. 调整数据保存:

按下9和1按钮,并保存调整数据

5.按下 按钮,跳出调整

会聚调整完毕后,再进行副白平衡调整

- 1) 同时按下电视上和遥控器上的 OK 键, 进入 SVC 模式。
- 2) 按下遥控器的黄色按钮选择表 3

SVC 3 MODE		SVC3 MODE		SVC3 MODE	
H-CEN	09	RCUT	128	FM PRE	19
SBRIGHT	50	GCUT	141	NC PRE	74
STINT	50	BCUT	112	SC PRE	36
		G-GN	138	SC VOL	50
		B-GN	111	PH VOL	50

- 3) 用频道转换按钮选择调整项,用音量控制按钮对数据进行调整。
- 4) 按 0K 键存储数据

5) 按 TV/AV 按钮退出 SVC 调整模式

进行完上述调整后,就可以按照用户需求进行各种模拟量的调整了。