

1、91SB 机芯

适用范围：采用 TA8783N 小信号处理芯片及 CXP80420-139S/CXP85220A-111S 型号微处理器的电视机。

适用机型：SR6340、TC2518 系列、TC2540、TC2540T、TC2919、TC2930 系列、TC2940、TC2940D、TC2940N、TC2940T、TC2940P、TC3430、TC3430C、TC3430D、TC3430N、TC3430T 等。

主要芯片：小信号处理集成电路 TA8783N (N501)、数据存储器 uPD6252C (NA07)、微处理器 CXP80420-139S/CXP85220A-111S (NA01)、场输出集成电路 TA8427K (N303)、伴音功放集成电路 TA8218H(N670)、伴音效果处理集成电路 TA8776N (NG07)、AV/TV 转换集成电路 TA8777N (NV01)、几何失真校正集成电路 TA8739P (N371) 等。

一、总线调整方法

1、进入方法

同时按下遥控器上的“F”键和“视频”键，再依次按按数字键“1”、“0”、“4”、“8”，此时屏幕左上角显示绿色字符“M”，表示进入总线调试状态。

2、调整方法

按住遥控器上的“F”键，同时按“图像调节”键或“伴音调节”键选择调整项目，按“音量增”键或“音量减”键调整当前显示项的数据。

3、水平亮线维修状态

在总线状态下，按住遥控器上的“F”键，同时按“2”键即可进入水平亮线维修状态。此时可通过调节视放电路上的亮暗平衡调整电位器，对电视机的白平衡进行调整。再次按住遥控器上的“F”键，同时按“2”键，即可退出水平亮线维修状态，返回总线调整状态。

4、退出方法

按“待机开/关”键进行直流关机，即可退出总线调试状态。

二、总线调整数据

地址	项目	意义	数据
16	SUB	副亮度	31
17	SBM	*亮度范围	28
18	SCN	副对比度	32
19	SCM	*最小对比度度	10
20	SCL	*PAL 副彩色	35
21	SC3	*3.58 副彩色	34
22	STI	*副色相	47
23	HPS	行中心	30
24	SS4	4.43 副清晰度	43
25	SS3	3.58 副清晰度	50
26	IGR	载波制式	47
27	FLT	滤波	33
30	M00	*模式 0 调整	00
31	M01	*模式 1 调整	00

32	M02	*模式 2 调整	57
33	HIT	场幅度	15
34	LIN	场线形	32
35	VSC	场 S 校正	32
36	VPC	场中心	32
37	VCP	场补偿	32
38	WID	行幅度	21
39	DPC	枕形校正	29
40	CNR	角位校正	32
41	KEY	梯形校正	25
42	HCP	行补偿	15
43	VMC	场积分校正	32

注：表中带“*”的项目为不可调项，其他项目可适当调整，如果无效请恢复原数值。