

## K4SC/H97A 机芯

适用范围：采用 TA8880CN 小信号处理芯片及 M37210M4-788SP 型号 CPU 的电视机。

适用机型：TC2530K、TC2530K、TC2560、TC2950、TC2969、TC2969K、TC25VCD01、TC29VCD02、TC2929VCD 等。

主要芯片：小信号处理集成电路 TA8880AN (N501)、微处理器 M37210M4-788SP (NA01)、数据存储器 NM24C04N (NA02)、场输出集成电路 LA7837 (N330)、电源模块 STR-6709 (N801)、伴音功放集成电路 TA8218H (N670)、伴音效果处理集成电路 TA8776N (NG01) 等。

### 一、总线调整方法

#### 1、进入方法

在 TV 状态下，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”，表示进入总线调整状态。

#### 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、退出方法

按“待机开/关”键进行直流关机，即可退出总线调整状态。

### 二、总线调整数据

地址	项目	意义	数据
15	M00	模式 0	00
16	M01	模式 1	00
17	SUB	*副亮度	32
18	BCW	亮度范围	32
19	SCT	*副对比度	45
20	UCW	单位色度控制范围	30
21	CLC	*色度控制中心	40
22	CMX	最大色度	32
23	CMN	最小色度	63
24	SCP	PAL 副彩色	43
25	SCS	SECAM 副彩色	37
26	TCC	*色调中心	28
27	TMX	最大色调	45
28	TMN	最小色调	63
29	SS3	3.58 副清晰度	27
30	SV3	视频 3.58 副清晰度	38
31	SS4	4.43 副清晰度	32
32	SV4	视频 4.43 副清晰度	38
33	SMX	最大清晰度	63
34	SMN	最小清晰度	00

35	BEL	*钟形滤波器	41
36	SRY	*SECAM 制 R-Y 调整	32
37	SBY	*SECAM 制 B-Y 调整	48
38	VM0	视频模式 0	00
39	VM1	视频模式 1	02
40	HPS	*行中心	20
41	VPS	*场中心	32
42	CRH		
43	CRL		
44	VER		
45	SPD		
46	CNT	勾边中心电平	32
47	OSD	*字符显示位置	32

注：以上带“\*”的项目可根据需要进行调整，其它项不得随意调整。