

LA76810（2）机芯

适用范围：采用 LA76810 小信号处理单片及 LC863320A-5M99、LC863320A-5R76、LC863324A-5S02、LC863324A-5W21 型号微处理器的电视机。

适用机型：TC1410L、TC2110L、TC2166L、TC2175L、TC2181L、TC2198C、TC2198L、TC2199、TC2199A、TC2199M、TC2450AM、TC2588D、TF2110D 等。

主要芯片：小信号处理集成电路 LA76810（N101）、微处理器 LC863320A-5M99、LC863320A-5R76、LC863324A-5S02、LC863324A-5W21（N701）、数据存储器 AT24C04（N702）、场输出集成电路 LA7840/LA7841（N451）、伴音功放集成电路 LA4225/LA4287（N601）等。

通用密码：7681

一、总线调整方法

1、进入方法

按一下遥控器上的“REVIEW（召回）”键，然后按住本机键的“音量减”键并保持，同时再次按下“REVIEW”键，屏幕显示“FACTORY”，表示已进入总线调整状态，此时为“工厂老化状态”。

2、调整方法

重复进入总线调整状态的方法可在“工厂老化状态”、“白平衡状态”、“调整状态”、“设置状态”四种调整菜单中进行切换。按“频道增/减”键进行选项，按“音量增/减”键调整当前显示项的数据。

3、退出方法

重新执行进入总线的操作方法，即退出总线调试状态。另外，在非“工厂老化状态”下，按“待机开/关”键进行直流关机也可退出总线调整状态。

二、白平衡状态菜单

项目	意义	调整范围	数据
S-BRI	副亮度调整	0~127	75
R-BIA	红偏压调整	0~255	134
G-BIA	绿偏压调整	0~255	95
B-BIA	蓝偏压调整	0~255	132
R-DRV	红驱动调整	0~127	83
G-DRV	绿驱动调整	0~15	12
B-DRV	蓝驱动调整	0~127	77
C B/W	内部信号选择	0~3	0

三、调整状态菜单

序号	项目	意义	数据
1	H PHASE	行中心调整	10
2	NT H PHASE	N 制行中心调整	15
3	H BLK LEFT	行左消隐控制	5
4	H BLK RIGHT	行右消隐控制	6
5	V SIZE	场幅调整	62

6	V LINE	场线性调整	13
7	V POSI	场中心调整	53
8	V SC	场 S 校正	0
9	NT V SIZE	N 制场幅调整	66
10	NT V LINE	N 制场线性调整	12
11	NT V POSI	N 制场中心调整	56
12	NT V SC	N 制场 S 校正	0
13	RF AGC	高频 AGC 调整	32
14	VOL OUT	音量输出调整	105
15	SUB CONT	副对比度调整	20
16	SUB COLOR	副色度调整	30
17	SUB SHARP	副锐度调整	10
18	SUB TINT	副色调调整	32
19	OSD CONT	字符对比度调整	55
20	OSD H POSI	字符左右位置	16
21	OSD V POSI	字符上下位置	13
22	FLAG H-POSI	屏保左右位置	63
23	FLAG V-POSI	屏保上下位置	31

四、设置状态菜单

序号	项目	意义	数据
1	BLK STR DEF	黑电平延伸定义	0
2	AFC GAIN	AFC 增益	1
3	V SEPUP	场同步分离灵敏度	1
4	CD MODE	场计数方式	0
5	DIGITAL OSD	数字屏显设置	1
6	GRAY MOD	灰度模式	0
7	B GAM SEL	蓝色伽码校正选择	2
8	RG GAM DEF	红、绿伽码校正定义	0
9	BRGHT ABL TH	自动亮度控制门限值	0
10	EMG ABL DEF	EMG 自动亮度控制定义	0
11	BRT ABL DEF	自动亮度控制定义	0
12	MID STP DEF	自动亮度中心控制	0
13	R-Y/B-Y G BL	红色差/蓝色差增益平衡	8
14	R-Y/B-Y ANG	红色差/蓝色差角位	8
15	SECAM B-Y DC	SECAM 制蓝色差直流电位	0
16	SECAM R-Y DC	SECAM 制红色差直流电位	0
17	C KILL OFF	消色开关	0
18	SND TRAP	伴音陷波	4
19	VOL FIL	音量滤波	0
20	VIF SYS SW	图像中频制式开关	0
21	VIDEO LEVEL	视频幅度调整	7
22	FM LEVEL	伴音幅度调整	16

23	POWER OPTION	开机模式	1
24	SERACH CHECK	无存台自动搜台功能选择	1
25	BAND OPTION	波段模式	1
26	CHANNEL MAX	最大存台数	199
27	AV OPTION	AV 输入路数选择	1
28	POS L/R	台标左右位置	1
29	STEREO OPT	立体声有无	0
30	STEREO IC	立体声 IC 有无	0
31	WOOF/H PHONE	重低音/耳机选择	0
32	WOOF VOL OPT	有无重低音/耳机音量控制	0
33	SIF4.5M OPT	4.5M 伴音选择开关	0
34	SIF5.5M OPT	5.5M 伴音选择开关	1
35	SECAM OPTION	有无 SECAM 制式	0
36	FLAG OPTION	屏幕保护开关	0
37	CHINESE OSD	语言选择	1
38	LNA OPTION	超强接收开关	0
39	BLUE/BLACK	蓝背景/黑背景	0
40	SCREEN OPT	拉幕选项	3
41	ON COLOR	开机拉幕颜色	1
42	OFF COLOR	关机拉幕颜色	1
43	P OFF V MUTE	视频静噪开关	0