

康佳 AS 系列彩电 I2C 总线调整资料

适合机型： SP29AS566 P29AS390 等

主要芯片型号： MST5C26 TDA8380 等

工厂菜单进入方法：使用 KK-Y295M 用户遥控器，按遥控器上“菜单”一次，在字符菜单的主菜单未消失前，连续按“回看”键五下，即可进入工厂菜单调试状态。按遥控器“菜单”键（或者直接按数字 0-9 键）可以分别调出 10 个工厂菜单，按频道加减键选择项目、按音量加减键修改项目数据。

工厂菜单退出方法：按遥控器其它功能键（例如 TV/AV 键）可退出调试菜单。

工厂状态菜单选项内容

FACTORY1（按遥控器数字键 1）

序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	V ZOOM	场缩放因子	25	不可调
2	VSLOPE	场斜率调整	39	根据需要调整
3	V SIZE	场幅度	29	根据需要调整
4	V LINE	场线性	12	根据需要调整
5	H SHIFT	行中心（相位）调整	24	根据需要调整
6	EW PARABOLA	东西枕形调整	41	根据需要调整
7	UP CORNER	上角校正	45	根据需要调整
8	H PARA	平行四边形校正	10	根据需要调整
9	EW EHT	高压变化东西校正	40	根据需要调整
10	VSCROLL	场卷帘调整	31	不可调
11	SBL	亮度限制开关	OFF	
12	V SHIFT	场中心调整	32	根据需要调整
13	V WAIT	场逆程时间调整	26	不可调
14	H SIZE	行幅度调整	36	根据需要调整
15	TRAPEZIUM	梯形校正	27	根据需要调整
16	LOW CORNER	下角校正	47	根据需要调整
17	H BOW	弓形校正	8	根据需要调整
18	H TIME	行消隐时间校正	10	

注：几何失真调试时应在菜单 DSP² 项目下分别选择运动（60P）、健康（100I）和 VGA 项目进行调试；YPbPr 状态时的数据与 DSP² 运动数据相同。

FAC2（按遥控器数字键 2）

序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	CTEMP	色温预置	COOL	还有 NORMAL WARM
2	R DRV	红基色亮平衡	36	根据需要调整
3	G DRV	绿基色亮平衡	28	根据需要调整

4	B DRV	蓝基色亮平衡	47	根据需要调整
5	R CUT	红基色暗平衡	6	根据需要调整
5	G CUT	绿基色暗平衡	8	根据需要调整

FAC3 ((按遥控器数字键 3))

序号	项目和功能说明	PR	Y	PB
1	AUTO (自动调整)			
2	OFF SET (黑电平调整)	159	31	227
3	GAIN (幅度增益调整)	2	39	4

FAC4 ((按遥控器数字键 4))

序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	AV3 INPUT	AV3 设置	ON	OFF 关闭
2	SVM	速度调制设置	ON	OFF 关闭
3	GEOMAGNETISM	地磁校正设置	ON	OFF 关闭
4	CRT TYPE	显像管幅型比设置	4: 3	还有 16:9
5	SUB BRIGHT	副亮度设置	1	-6 ~ +6
6	VSCREEN	场帘栅电压设置	HIGH	不可调
7	PROTECT	保护设置开关	ON	OFF 关闭保护
8	CLOCK/TEMP	时钟/温度开关	OFF	
9	SOURCE SAVE	信号选择记忆设置	ON	
10	CHANNEL MODE	频道模式设置	ON ONE	
11	SHORT TOBE		ON	
12	S VIDEO INPUT	S 端子输入设置	ON	

FAC5 (按遥控器数字键 5)

序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	SVM	扫描速度调制设置	STANDARD	还有 STRONG、OFF
2	SVM OPTION	SVM 选项	1	不可调
3	SVM STEP	SVM 等级	1	不可调
4	SVM GAIN	SVM 增益	4	不可调
5	SVM DELAY	SVM 延迟	6	不可调

FAC6 (按遥控器数字键 6)

序号	TV/YPbPr 模式	X0 参数	X1 参数	X2 参数	X3 参数	X4 参数	备注
1	5C26 CONTRAST	80	110	110	110	110	不用调
2	8380 CONTRAST	5	16	22	26	32	不用调
3	5C26 BRIGHTNESS	90	136	136	136	136	不用调
4	8380 BRIGHTNESS	7	17	27	29	31	不用调
5	5C26 SATURATION	0	85	110	140	200	不用调
6	5C26 SHARPNESS	0	4	8	12	15	不用调
	VGA 模式						
1	5C26 CONTRAST	80	100	100	100	100	不用调

2	8380 CONTRAST	5	16	22	26	30	不用调
3	5C26 BRIGHTNESS	90	128	128	128	128	不用调
4	8380 BRIGHTNESS	7	17	26	29	31	不用调

FAC7 (按遥控器数字键 7)

序号	项目 (功能说明)	X0 参数	X1 参数	X2 参数	X3 参数	X4 参数	备注
1	VOLUME (音量)	0	30	50	80	100	不用调
2	BALANCE (平衡)	0	30	50	80	100	不用调
3	BASS (低频)	0	30	50	80	100	不用调
4	TREBLE (高频)	0	30	50	80	100	不用调

FAC8 (按遥控器数字键 8)

序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	MODE	模式	NORMAL	有 MUSIC、NEWS 等
2	BASS	低音预置	50	不用调
3	TREBLE	高音预置	50	不用调

FAC9 (按遥控器数字键 9)

序号	VIDEO 项目	预调参数	Y Pb Pr 项目	预调参数
1	PIC MODE (图象模式)	NATIVE	PIC MODE (图象模式)	NATIVE
2	BRIGHTNESS (亮度)	50	BRIGHTNESS (亮度)	50
3	CONTRAST (对比度)	50	CONTRAST (对比度)	50
4	HUE (色调)	50	HUE (色调)	50
5	SATURATON (饱和度)	50	SATURATON (饱和度)	50
6	SHARPNESS (锐度)	50	SHARPNESS (锐度)	50
	VGA 项目	预调参数	注: PIC MODE 下有四种模式进行参数设置, 分别是 BRIGHT(亮丽)、NATIVE(自然)、SOFT(柔和)、PERSONAL(用户)。	
1	PIC MODE (图象模式)	NATIVE		
2	BRIGHTNESS (亮度)	80		
3	CONTRAST (对比度)	70		
4	SATURATON (饱和度)	50		
5	SHARPNESS (锐度)	50		

FAC10 (按遥控器数字键 0)

序号	项目	项目说明	预设参数	备注
1	REFURVISH	刷新	OFF	不用调
MST5C2X 项目				
1	BANK	缩放调整	0 # SCALER	不用调
2	ADDR	地址	00	不用调
3	VALUE	音量	80	不用调
EEPROM 项目				
1	ADDR	地址设置	0000	不用调
2	VALUE	音量设置	20	不用调

