

康佳 TG 系列彩电 I2C 总线调整资料

适合机型 **P29TG383 SP29TG529E** 等

主要芯片型号：FLI8530、TB1307 等

进入工厂菜单方法：使用用户遥控器 KK-Y295K，按<菜单>键打开主菜单，再按 5 次<回看>键，屏幕上出现 1—8 项中文列表菜单项表示进入了工厂模式。分别按数字键 1—8 可进入对应的工厂菜单选项，按频道加减键选择项目，按<音量->、<音量+>调节项目参数。

退出方法：按<菜单>键退出工厂菜单。

注：1、在工厂模式下，按“广告时间”键，程序将会对电视进行出厂参数的自动设置。

2、部分老版本软件机器进入工厂模式时显示的是英文菜单。

3、工厂状态一共有 6 套独立的行场参数需调整保存，分别如下：TV -PAL（健康模式）、TV-PAL(运动模式)、TV-NTSC、YPbPr-1080I/60(4:3)、YPbPr-1080I/60(16:9)、VGA-800x600。

TV、AV、S-VIDEO 和 Y/C 通道无信号时，行场参数为 PAL(健康模式)的参数。YCbCr/YPbPr 无信号时，行场参数为 1080I/60 的参数。VGA 通道无信号，行场参数为 800x600 的参数。

工厂状态菜单选项内容

1) 行参数 按数字键 1

序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
	H_POS	行中心位置	62	根据需要调整
	H_SIZE	行宽度	56	根据需要调整
	PARALLE	平行四边形	7	根据需要调整
	HEHT	行 EHT(固定)	12	
	BOW	弓形校正	9	根据需要调整
	PARABOLA	枕形校正	38	根据需要调整
	TRAPEZIUM	梯形校正	38	根据需要调整
	TOPCORNER	顶角校正	18	根据需要调整
	BTMCORNER	底角校正	14	根据需要调整
	NTSCHSIZOFF	NTSC 行宽度的偏移量	1	

2) 场参数 按数字键 2

序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	VPOS	场相位	32	根据需要调整
2	VSIZE	场幅度	52	根据需要调整
3	VSCORR	S 校正	12	根据需要调整
4	VLIN	场线性校正	10	根据需要调整
5	VTOPBLK	场顶部消隐	18	根据需要调整
6	VBTMBLK	场底部消隐	63	根据需要调整
7	VRPPHASE	场中心调整	15	根据需要调整
8	VEHT	场 EHT(固定)	7	

9	VSTOP	场停止	0	(用于调节帘栅电压)
---	-------	-----	---	------------

3) 最大最小值 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	VOL 25	音量最小值	25	不用调
2	VOL 50	音量中间值	60	不用调
3	VOL 100	音量最大值	85	不用调
4	亮度最小值	亮度最小值	20	不用调
5	亮度中间值	亮度中间值	48	不用调
6	亮度最大值	亮度最大值	85	不用调
7	对比度最小值	对比度最小值	0	不用调
8	对比度中间值	对比度中间值	60	不用调
9	对比度最大值	对比度最大值	90	不用调
10	饱和度最小值	饱和度最小值	0	不用调
11	饱和度中间值	饱和度中间值	60	不用调
12	饱和度最大值	饱和度最大值	90	不用调
13	当前亮度	当前亮度	50	不用调
14	当前对比度	当前对比度	50	不用调

4 白平衡 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	RDRIVE	红增益	90	根据 CRT 调整
2	GDRIVE	绿增益	90	根据 CRT 调整
2	BDRIVE	蓝增益	90	根据 CRT 调整
4	RCUTOFF	红截止	127	根据 CRT 调整
5	GCUTOFF	绿截止	127	根据 CRT 调整
6	BCUTOFF	蓝截止	127	根据 CRT 调整

5) 开关设置 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	AV3 设置开关	AV3 开关设置	开	设置关无 AV3
2	多媒体设置开关	多媒体开关设置	关	不用调
3	速度调制设置开关	速度调制设置开关	开	不用调
4	SVMPhase	SVM 相位	0	不用调
5	信源记忆 开关	输入信号源记忆	开	不用调
6	遥控器	对应遥控器	普通	不用调
7	HDMI	HDMI 接口设置	开	不用调
8	显像管	显像管幅形比设置	4: 3	还有 16: 9 选择
9	VGA 自动调整	VGA 自动调整	右键	不用调

6) 1307 操作 按遥控器数字键 6

序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	地址	地址	0	不用调
2	值	值	1C	不用调
3	写	写		

7) EEPROM 按遥控器数字键 7

序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	页	页	0	不用调
2	地址	地址	0	不用调
3	值	值	FF	不用调
4	写	写		

8) Image 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	亮度	亮度	30	不用调
2	对比度	对比度	220	不用调
3	色饱和度	色饱和度	50	不用调