

康佳 TE 系列彩电 I2C 总线调整资料

适合机型:P25TE282 P21TE358 等

东芝超级芯片型号: TMPA8879PSBNS (大屏幕) TMPA8873CPANG(小屏幕)

工厂菜单进入方法: 使用 KK-Y294M 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“信息”键五下, 即可进入工厂菜单调试状态。再按遥控器数字 0-9 键, 可选择工厂菜单 FAC0 至 FAC9。

工厂菜单退出方法: 按遥控器“信息”键后即可退出

工厂状态菜单选项内容

FAC1 (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 POS	场中心	7	根据需要调整
2	H POS	行相位	16	根据需要调整
3	V SIZE	场幅度	36	根据需要调整
4	V LINE	场线性	12	根据需要调整
5	H PARA	行枕型失真校正	6	根据需要调整
6	H BOW	行弓形失真校正	4	根据需要调整
7	VS COR	垂直方向“S”校正	14	根据需要调整
8	V CENT	场中心设置	20	不用调
9	VBB TM	场底部消隐设置	1	不用调
10	V BTOP	场顶部消隐设置	1	不用调
11	EPRAP	EW 枕型失真校正	86	根据需要调整
12	ETRAP	EW 梯形校正	56	根据需要调整
13	COTOR	EW 上角校正	10	根据需要调整
14	COBTM	EW 下角校正	12	根据需要调整
15	H EHT	行幅高压补偿	2	不用调
16	V EHT	场幅高压补偿	2	不用调
17	H SIZE	行幅调整	48	根据需要调整
18	V-G2	帘栅电压调节	—	屏幕水平亮线
19	E RARA ZOOM	16:9 模式 EW 调整	43	根据需要调整
20	H SIZE ZOOM	16:9 模式行幅调整	36	根据需要调整

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	RC	红基色暗平衡	133	根据需要调整
2	GC	绿基色暗平衡	143	根据需要调整
3	BC	蓝基色暗平衡	86	根据需要调整
4	GD	绿基色亮平衡	60	根据需要调整
5	BD	蓝基色亮平衡	60	根据需要调整

FAC3 (按遥控器数字键 3)				
序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	RF AGC	高频自动增益控制	38	根据需要调整
2	SUB BRTS	副亮度	+10	根据需要调整
3	OSD LEVEL	显示字符亮度	1	不用调
4	SIF SYS	伴音制式设置	DK/I	不用调
5	VOL16	TV 最小音量设置	60	不用调
6	VOL32	TV 居中音量设置	80	不用调
7	VOL63	TV 最大音量设置	95	不用调
8	AV VOL16	AV 最小音量设置	50	不用调
9	AV VOL32	AV 居中音量设置	380	不用调
10	AV VOL63	AV 最大音量设置	127	不用调
11	CURTAIN	开机拉幕设置	200	不用调

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	PIF VCO	图象中频压控振荡	OK	不用调
2	OSD HPOS	显示字符左右位置	14	
3	Y GAMMA	亮度伽马校正	0	不用调
4	UVCONV	UV 色差平衡	7	
5	SUB CON	副对比度设置	13	
6	ASY SHAP	不对称锐度设置	0	不用调
7	ACL ST	自动色动控制起点	2	不用调
8	YUV DL	YUV 彩色延迟设置	0	不用调
9	ABL POINT	自动亮度控制起点	0	不用调
10	ABL GAIN	自动亮度控制增益	0	不用调
11	H SBLK	行左右消隐设置	0	“1”左右消隐
12	PIF DET LV	图象中频检波电平	0	不用调

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	对比度	对比度最小值设置	5	不用调
2	亮度	亮度最小值设置	35	不用调
3	色度	色度最小值设置	5	不用调
4	画质	画质最小值设置	5	不用调
5	色调	色调最小值设置	5	60Hz 信号才有

FAC6 (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	对比度	对比度标准值设置	80	不用调
2	亮度	亮度标准值设置	75	不用调
3	色度	色度标准值设置	50	不用调

4	画质	画质标准值设置	33	不用调
5	色调	色调最小值设置	32	60Hz 信号才有

FAC7 (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	对比度	对比度最大值设置	100	不用调
2	亮度	亮度最大值设置	35	不用调
3	色度	色度最大值设置	100	不用调
4	画质	画质最大值设置	63	不用调
5	色调	色调最大值设置	63	60Hz 信号才有

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	OVER MODE	过调制模式	0	不用调
2	Y DL	亮度延迟时间调整	0	不用调
3	Y PL	亮度峰值限制开关	0	不用调
4	PN ID	P N 消色灵敏度	0	不用调
5	NOISE DET	噪声检测	10	不用调
6	WOOFER LFE	低音 频点设置	0	不用调
7	NTSC DL	NTSC 延迟时间设置	0	不用调
8	U KLK ADJ	U 分量消隐调节	7	不用调
9	V KLK ADJ	V 分量消隐调节	4	不用调
10	M STRAP HP	M 制式高通滤波	0	不用调

FAC9 (按遥控器数字键 9)

序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	DK STRAP F0	DK 制伴音 F0 陷波	10	不用调
2	I STRAP F0	I 制伴音 F0 陷波	10	不用调
3	BG STRAP F0	BG 制伴音 F0 陷波	0	不用调
4	M STRAP F0	M 制伴音 F0 陷波	0	不用调
5	DK STRAP QGD	DK 制伴音 QGD 陷波	10	不用调
6	I STRAP QGD	I 制伴音 QGD 陷波	10	不用调
7	BG STRAP QGD	BG 制伴音 QGD 陷波	0	不用调
8	M STRAP QGD	M 制伴音 QGD 陷波	0	不用调
9	DK STRAP HP	DK 制伴音高通滤波	3	不用调
10	I STRAP HP	I 制伴音高通滤波	3	不用调
11	BG STRAP HP	BG 制伴音高通滤波	0	不用调

FAC0 (按遥控器数字键 0)

序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	SY DET TUN	高频头同步检测	16	不用调
2	SY DET NOR	高频头标准检测	16	不用调

3	SY DET SCR	屏保模式设置	16	不用调
4	ALC LEVEL	自动音量限制幅度	2	不用调
5	AV3 ON	AV3 设置开关	1	0 无 AV3
6	AU ATT2	音量输出幅度设置	105	不用调
7	BASS MAX	低音最大音量设置	60	不用调
8	TRB MAX	高音最大音量设置	60	不用调
9	WVOL MAX	重低音量设置	45	不用调
10	RGB CUT	帘栅电压调节设置	155	RGB 截止（黑屏）
11	S BRI	帘栅调节副亮度设置	+10	