

“ST”系列高清彩电 I2C 总线调整资料

适合机型:P25ST390 P29ST217 P29ST386 P28ST319 P30ST319 P34ST390 等

主要芯片型号: M30622SP、TB1306、LA75520、SVP-EX11、TDA8177 等

工厂菜单进入方法: 使用 KK-Y274Y 用户遥控器, 先按压“菜单”键, 再连续按“回看”键 5 次, 屏幕显示“FACTORY V400.03 DATA: 2005-11-23 Factory DDP、Factory DDP2、Factory RGB、Factory Videolimit”等字符表示进入了工厂调整菜单首页目录; 按节目加减可进行 DDP、DDP2、RGB、Videolimit 项目选择, 按音量加键进入所选菜单项目。进入子菜单后按节目加减键选择调试项目, 按音量加键调整该项目数据。按“菜单”键返回上一级菜单。该机需要调整 60P 75P 100I 和 VGA 四种独立的参数。

工厂菜单退出方法: 连续按两次遥控器“菜单”键即可退出。

工厂调试状态菜单选项内容

FACYORY DDP (行场几何校正参数项)

序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	V POS	场中心	13H	根据需要调整
2	V SIZE	场幅度	27H	根据需要调整
3	V LIN	场线性	08H	根据需要调整
4	SCOR	行 S 校正	09H	根据需要调整
5	H POS	行中心	40H	根据需要调整
6	H SIZE	行幅度	2CH	根据需要调整
7	PARALLE	东西校正	08H	根据需要调整
8	PARAB	枕型失真校正	30H	根据需要调整
9	TRAP	梯形校正	26H	根据需要调整
10	BOW	弓形失真校正	06H	根据需要调整
11	TCORNER	上角校正	0AH	根据需要调整
12	BCORNER	下角校正	0FH	根据需要调整
13	VBBLK	场下消隐设置	0FH	根据需要调整
14	VTBLK	场上消隐设置	07H	根据需要调整
15	HEHT	高压影响行幅设定	07H	短管为 0CH
16	VEHT	高压影响场幅设定	05H	短管为 0CH
17	VLINE	场下部卷帘	04H	根据需要调整
18	VRPHASE	场相位	08H	根据需要调整
19	APOS	中心调整	00H	根据需要调整
20	V FREQ	场频选择	02H	不用调

注: 以上的几何参数在不同的显示模式要分别进行调整保存。

FACYORY DDP2 (功能、图象效果参数项)

序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	V AGC	01H	01H	

2	CPPHS	00H	00H	
3	CPSW	00H	00H	
4	H DUTY	00H	00H	
5	BS-SW	黑电平开关	01H	00H 为关
6	BSP OINT	黑电平着点	00H	
7	DC RESET	工厂菜单背景亮度	00H	
8	RGB OUTM	RGB 基色选择	00H	
9	VJUMP	场缩放范围	00H	
10	VPHASE	场相位	00H	
11	SVM	扫描速度调制	04H	
12	OSDCON	字符对比度	98H	
13	ABL	自动亮度限制开关	ECH	
14	COLOR	彩色设置	20H	
15	TEST1	测试 1	00H	
16	TESE2	测试 2	00H	
17	VSTOP	场扫描开关	00H	01H 水平亮线
10	PROG	频道选择	001	
11	SEARCH	开机自动搜索开关	00H	01H 使用
12	VPROTC	场保护开关	开	

FACYORY RGB (RGB 白平衡参数项)				
序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	RDRV	红基色亮平衡	70H	根据需要调整
2	GDRV	绿基色亮平衡	68H	根据需要调整
3	BDRV	蓝基色亮平衡	65H	根据需要调整
4	RCUT	红基色暗平衡	4EH	根据需要调整
5	GCUT	绿基色暗平衡	55H	根据需要调整
6	BCUT	蓝基色暗平衡	51H	根据需要调整
7	PALATTE	菜单亮度设置	06H	
8	AV3	AV3 开关设定	00H	有 AV3 数据为 01H
9	WBT	自动白平衡开关	01H	00H 为关闭
10	VGA VPOS3	VGA 场中心调整	10H	

FACYORY VIDEOLIMIT (图象亮、色、锐度、对比度、声音参数项)				
序号	项目	项目功能说明	预调参数	备注
1	BRI MIN	最小亮度数据设定	00H	根据不同 CRT 设定, 不要随意更改
2	BRI MID	中间亮度数据设定	25H	
3	BRI MAX	最大亮度数据设定	31H	
4	CON MIN	最小对比度数据设定	00H	
5	CON MID	中间对比度数据设定	34H	
6	CON MAX	最大对比度数据设定	3DH	
7	COL MIN	最小彩色数据设定	00H	
8	COL MID	中间彩色数据设定	45H	

9	COL MAX	最大彩色数据设定	55H	
10	SHP MIN	最小锐度数据设定	02H	
11	SHP MID	中间锐度数据设定	0FH	
12	SHP MAX	最大锐度数据设定	10H	
13	VOL MIN	最小音量数据设定	07H	根据机型设定
14	VOL MID	中间音量数据设定	48H	
15	VOL MAX	最大音量数据设定	60H	