

## “SE”系列东芝超级芯片彩电 I2C 总线调整资料

适合机型:P25SE072 P29SE151 P29SE281 029SE077 P31SE292 P34SE138 等

东芝超级芯片型号：21 寸以下使用 TMPA8823，25 寸以上使用 TMPA8829(早期 TMPA8809)  
康佳内部掩膜软件编号分别是：CKP1303S 和 CKP1302S。

工厂菜单进入方法：使用 KK—Y271C 用户遥控器，先按压“菜单”键，再连续按“呼号”键 5 次，屏幕显示“FAC ON”后表示进入了工厂调整模式状态；分别按数字键 0—9 可进入对应的工厂菜单 FAC0—FAC9 选项，按节目加减进行子菜单项目选择，按音量加减键调整项目数据，按遥控器“——”可以关闭场使屏幕出现水平亮线，再次按“——”屏幕恢复正常。工厂菜单退出方法：按遥控器“呼号”键，屏幕显示“FAC OFF”后退出。

## 工厂状态菜单选项内容

### 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 |
|----|----------------|--------------|------|----|
|    | <b>FAC0 50</b> | 场频 50Hz 工厂菜单 |      |    |
| 1  | V PHASE        | 场中心          | 4    |    |
| 2  | H POS          | 行中心          | 16   |    |
| 3  | V SIZE         | 场幅度          | 40   |    |
| 4  | V LINE         | 场线性          | 12   |    |
| 5  | V SCOR         | 场 S 校正       | 1    |    |
| 6  | V CENT         | 场 中心线        | 50   |    |
| 7  | H SIZE         | 行幅度          | 7    |    |
| 8  | PARA           | 东西校正         | 26   |    |
| 9  | TRAP           | 梯形校正         | 29   |    |
| 10 | TOP EW         | 顶部角校正        | 18   |    |
| 11 | LOW EW         | 底部角校正        | 15   |    |
| 12 | H EHT          | 高压影响行幅量      | 1    |    |
| 13 | V EHT          | 高压影响场幅量      | 2    |    |

### 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 |
|----|----------------|--------------|------|----|
|    | <b>FAC1 60</b> | 场频 60Hz 工厂菜单 |      |    |
| 1  | V PHASE        | 场中心          | 5    |    |
| 2  | H POS          | 行中心          | 17   |    |
| 3  | V SIZE         | 场幅度          | 15   |    |
| 4  | V LINE         | 场线性          | 11   |    |
| 5  | V SCOR         | 场 S 校正       | 9    |    |
| 6  | V CENT         | 场 中心线        | 22   |    |
| 7  | H SIZE         | 行幅度          | 7    |    |
| 8  | PARA           | 东西校正         | 26   |    |

|    |       |         |    |  |
|----|-------|---------|----|--|
| 9  | TRAP  | 梯形校正    | 28 |  |
| 10 | TOPEW | 顶部角校正   | 18 |  |
| 11 | LOWEW | 底部角校正   | 14 |  |
| 12 | HEHT  | 高压影响行幅量 | 1  |  |
| 13 | VEHT  | 高压影响场幅量 | 2  |  |

#### 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  |    |
| 2  | GC | 绿基色暗平衡 | 143  |    |
| 3  | BC | 蓝基色暗平衡 | 86   |    |
| 4  | GD | 绿基色亮平衡 | 60   |    |
| 5  | BD | 蓝基色亮平衡 | 60   |    |

#### 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   |    |
| 2  | SUB BRTS  | 副亮度      | 5    |    |
| 3  | Y DL      | 亮度延迟线    | 5    |    |
| 4  | OSD LEVEL | 显示字符亮度   | 2    |    |
| 5  | ABL POINT | 自动亮度控制起点 | 3    |    |
| 6  | ABL GAIN  | 自动亮度控制增益 | 3    |    |
| 7  | SVM       | 扫描速度     | 1    |    |
| 8  | SVM DL    | 扫描速度调制延迟 | 2    |    |

#### 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  | RIF VCO    | 高频中频压控振荡 | NG   |    |
| 2  | OSD HPOS   | 显示字符左右位置 | 6    |    |
| 3  | Y GAMMA    | 亮度伽马校正   | 0    |    |
| 4  | UVCONV     | UV 色差平衡  | 7    |    |
| 5  | SUB CON    | 副对比度设置   | 13   |    |
| 6  | ASY SHAP   | 清晰度设置    | 0    |    |
| 7  | YUV COL    | YUV 彩色幅度 | 20   |    |
| 8  | WOOFER LPF | 伴音低频低通滤波 | 3    |    |
| 9  | YUV DL     | YUV 色度延迟 | 0    |    |
| 10 | TINT FLAG  | 开机拉幕时间设置 | 1    |    |

#### 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 |
|----|-----|--------|------|----|
|    | MIN | 最小数据设置 |      |    |
| 1  | 对比度 | 对比度    | 2    |    |
| 2  | 亮度  | 亮度     | 20   |    |

|   |    |    |   |  |
|---|----|----|---|--|
| 2 | 色度 | 色度 | 0 |  |
| 4 | 画质 | 画质 | 0 |  |

#### 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 |
|----|-----|--------|------|----|
|    | MID | 中间数据设置 |      |    |
| 1  | 对比度 | 对比度    | 40   |    |
| 2  | 亮度  | 亮度     | 32   |    |
| 3  | 色度  | 色度     | 32   |    |
| 4  | 画质  | 画质     | 32   |    |

#### 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 |
|----|-----|--------|------|----|
|    | MAX | 最大数据设置 |      |    |
| 1  | 对比度 | 对比度    | 60   |    |
| 2  | 亮度  | 亮度     | 16   |    |
| 3  | 色度  | 色度     | 50   |    |
| 4  | 画质  | 画质     | 63   |    |

#### 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  | SIF SYS    | 伴音制式      | DK1  |    |
| 2  | AV MODE    | AV 设置     | AV1  |    |
| 3  | SUP BASS   | 超重低音      | OFF  |    |
| 4  | TUNER PICK | 高频调谐器     | 1    |    |
| 5  | VOL16      | 最小音量      | 50   |    |
| 6  | VOL32      | 中心音量      | 80   |    |
| 7  | VOL64      | 最大音量      | 100  |    |
| 8  | IC24C16    | 24C16 存储器 | 0    |    |

#### 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 |
|----|-------------|----------|------|----|
|    | <b>FAC9</b> | 9 号工厂菜单  |      |    |
| 1  | OVER MODE   | 过调制模式    | 0    |    |
| 2  | BLK STR     | 黑电平延伸    | 2    |    |
| 3  | Y PL        | 亮度峰值限制   | 0    |    |
| 4  | PN ID       | P/N 制式确定 | 0    |    |
| 5  | COL GAMMA   | 彩色伽马校正   | 1    |    |
| 6  | NTSC MATA   | NTSC 解调器 | 2    |    |
| 7  | VBLK STOP   | 场消隐截止点   | 0    |    |
| 8  | VBLK STAR   | 场消隐起控点   | 0    |    |
| 9  | AU GAIN     | 音频增益     | 1    |    |

|    |         |           |   |  |
|----|---------|-----------|---|--|
| 10 | NTSC DL | NTSC 亮度延迟 | 7 |  |
|----|---------|-----------|---|--|

附：

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>康佳后期 SE 系列彩电 I2C 总线调整资料</b>                                                                       |
| <b>适合机型: P29SE282</b>                                                                                |
| 东芝超级芯片型号: 后期生产的 P29SE282 机型根据工艺要求使用 19004639 主芯片 (外销机芯片), 配套使用的遥控器其编号为 KK-Y279, 与内销机不同               |
| 工厂菜单进入方法: 使用 KK-Y279 用户遥控器, 按遥控器上静音键 2 次, 再按主机按键板上菜单键 1 次便可进入, 其它步骤参考上面内容。<br>工厂菜单退出方法: 按遥控器“关机”键后退出 |