

8803 机芯



(一) **调试方法：**用手按住电视机上的音量减键，直至屏幕显示到音量为 00，不要松手，同时按下遥控器的“DISP”键。此时屏幕右上角会显示“S”字符，即可进入 S-MODE 维修状态。如图所示：

RCUT	20	S
------	----	---

S-MODE 是最常用的几个项目，按动节目号加或减键可以选择到所需调整的项目。选择到所需要调整的项目后，再按动音量加或减键，可以调整该项目的数据。下表是 S-MODE 调整表，以供维修人员参考：

项目	数据	内容	项目	数据	内容
RCUT	20	红暗平衡	HPOS	0C	50Hz 行中心
GCUT	20	绿暗平衡	VP50	01	50Hz 帧中心
BCUT	20	蓝暗平衡	HIT	25	50Hz 帧幅
GDVR	40	绿亮平衡	VLIN	0C	50Hz 帧线性
BDVR	40	蓝亮平衡	SBY	04	SECAM B-Y
COLC	40	色度中间值	SRY	04	SECAM R-Y
TNTC	40	色调中间值	RAGC	23	高放 AGC
COLS	40	S 制色度中间值	SCNT	00	副对比度

调整完毕，别忘再用遥控器关一下机，以退出 S-MODE 维修状态。

工厂调试项目参数参考表

项目	数据 1	数据 2	内容	项目	数据 1	数据 2	内容
RCUT	20	红暗平衡	HPOS	50Hz 行中心			
GCUT	20	20	绿暗平衡	VLIN	0C	0C	50Hz 帧线性
BCUT	20	20	蓝暗平衡	VSC	06	06	帧 S 校正
GDRV	40	40	绿亮平衡	VLIS	FE	FE	50/60Hz 帧线形
BDRV	40	40	蓝亮平衡	DPC	00	00	50Hz 枕校
CNTX	3F	3F	对比度最大值	DPCS	00	00	50/60Hz 枕校
BRTC	48	48	亮度中间值	KEY	00	00	50Hz T 形枕校
COLC	40	40	N 制色度中间值	KEYS	00	00	50/60Hz T 形枕校
TNTC	40	40	色调中间值	WID	00	00	50Hz 行幅
COLP	20	20	P 制色度中间值	WIDS	00	00	50/60Hz 行幅
COLS	40	40	S 制色度中间值	VCP	00	00	帧补偿
SCNT	0B	00	副对比度	CNR	00	00	顶角修正
CNTC	30	30	副对比度中间值	HCP	00	00	行补偿
CNTN	00	00	副对比度最小值	SBY	08	04	SECAM B-Y
BRTX	30	0A	副亮度最大值	SRY	08	04	SECAM R-Y

BRTN	30	30	副亮度最小值		RAGC	23	23	亮放 AGC
COLX	35	35	副色度最大值		AFT	15	15	中频 VCO
COLN	00	00	副色度最小值		HAFC	00	00	AFC 增益
TNTX	28	28	副色调最小值		V25	25	25	音量 25%
TNTN	28	28	副色调最大值		V50	50	50	音量 50%
ST3	25	25	TV-3.58 清晰度		BRTS	00	00	副亮度
SV3	25	25	AV-3.58 清晰度		VM2	30	24	制式
ST4	25	25	TV-4.43 清晰度		MOD0	00	40	模式数据 0
SV4	25	25	AV-4.43 清晰度		MOD1	02	04	模式数据 1
SHPX	35	1A	清晰度最大值		MOD2	0C	04	模式数据 2
SHPN	35	35	清晰度最小值		SELF	00	00	自检
TXCX	35	35	屏显对比度最大值		SELF VOC	80	80	自检 VCO
RGCN	25	25	屏显对比度最小值		SELF AGC	80	80	自检 AGC
VMO	0E	0E	VCD 数据 0		SELF BRTC	75	75	自检亮度中间值
VM1	00	00	VCD 数据 1		SELF CNTC	23	23	自检对比度中间值
HPOS	00	0C	50Hz 行中心		SELF TNTC	00	00	自检色调中间值
VP50	00	01	50Hz 帧中心		SELF COL	20	20	自检色度中间值
HIT	14	05	60Hz 行中心					自动识别制式
HPS	03	03	50/60Hz 行中心		OSD	07	07	屏显宽度调整
VP60	00	00	60HZ 帧中心		OPT	07	07	选项

使用东杰 8803 机芯的新品机型有：15F6B-T 21TA 21T6B-TD 21T6D-T 21T6D-TA 25T6D-TD
25TA-TD 29T9B-T 37T6D-T