

小屏幕飞利浦 UOC 机芯

适用范围：21 寸及 25 寸的小屏幕飞利浦 UOC 机芯电视机。

适用机型：TC2102D、TC2107F、TC2175GF、TC2507F、TF2106D、TF2107F、TF2111F、TF2506D、TF2507F 等。

主要芯片：微处理器+小信号处理集成电路 TDA9370/NTDA8370/NOM8370（N201）或 TDA9373(N301)、存储器 AT24C08(N202)、场输出集成电路 TDA8356/TDA8177（N401）、伴音功放集成电路 AM7523(N131)、电源模块集成电路 KA5Q0765RT/KA5Q1265（N501）等。

通用密码：1963

一、总线调整方法

1、进入方法

使用用户遥控器，依次按“静音”、“屏显”、“9”、“8”、“0”，屏幕左上角显示出“M”，表明已进入总线调整状态。

2、调整方法

按遥控器上的“菜单”键，即可显示出一组调试菜单，本机一共十组调试菜单，按“菜单”键即可切换下一组调试菜单，按“频道增/减”键可选择调试项目，按“音量增/减”键可调整数据。

3、退出方法

按“遥控开关机”键进行遥控关机，即可退出总线调整状态。

二、总线调整数据

调试机型：TC2107F（NTDA8370-A-1NA）、TF2107F（NOM8370-A-1NC）

调试遥控器型号：HYDFSR-0089

数据提供：上海分公司、济宁分公司

M0（菜单 0）

项目	意义	调整范围	TC2107F	TF2107F
SUB CONT	副对比度调整	0~63	55	55
SUB COLOR	副色度调整	0~63	63	63
SUB SHARP	副清晰度调整	0~63	50	50
SUB TINT	副色调调整	0~63	31	31
SOFT CLIP	*边缘处理设定	0~3	—	2
PEAK WHITE	*白峰限制设定	0~15	—	1
CORZNG	*挖心处理设定	0~3	—	1
OFF-SET IF	*中频关断设定	0~63	—	32

注：“*”号为 TF2107F 机器新增项。

M1（菜单 1）

项目	意义	调整范围	TC2107F		TF2107F	
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
V SLOPE	场线性调整	0~63	30	27	19	19

V SC	场 S 校正	0~63	21	21	21	21
H SHIFT	行相位	0~63	37	43	45	53
V SHIFT	屏幕场中心调整	0~63	22	28	31	28
V SIZE	场幅度调整	0~63	41	51	27	30

M2 (菜单 2)

项目	意义	调整范围	TC2107F	TF2107F
RF AGC	高放自动增益调整	0~63	28	30

M3 (菜单 3)

项目	意义	调整范围	TC2107F	TF2107F
BT	白平衡调整时亮度设定	0~100	55	55
CT	白平衡调整时对比度设定	0~100	70	70
SC	*水平亮线状态	—	—	—
RB	红截止调整	0~63	31	31
GB	绿截止调整	0~63	31	31
RD	红驱动调整	0~63	39	33
GD	绿驱动调整	0~63	30	28
BD	蓝驱动调整	0~63	31	31
SB	副亮度调整	0~63	40	40

注：选择“*”号项后，出现水平亮线，可以进行加速极调整，调整后按“上/下/左/右”键，返回本菜单。

M4 (菜单 4)

项目	意义	调整范围	TC2107F		TF2107F	
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
OSDVP	字符场位置调整	0~63	51	29	51	29
OSDHP	字符行位置调整	0~15	10	8	10	8
软件版本日期及主芯片的型号			2004-07-19 NTDA8370-A-INA		2004-09-06 NOM8370-A-INC	

M5 (菜单 5)

项目	意义	调整范围	TC2107F	TF2107F
MODE	*图像模式选择	4 种	STANDARD	STANDARD
BRIGHT	图像模式亮度设定	0~100	65	65
CONTRAST	图像模式对比度设定	0~100	65	65
COLOR	图像模式色度设定	0~100	60	60
SHARP	图像模式清晰度设定	0~100	45	45
SC BRIGHT	亮度设定	0~100	0	0
VG2 BRIGHT	**栅帘调整时的亮度设置		95	—
YDL PAL	PAL 制亮度延迟量设定	0~15	8	8
YDL NT	NTSC 制亮度延迟量设定	0~15	8	8
YDL AV	AV 信号亮度延迟量设定	0~15	8	8

注：“*”号项有 STANDARD、DYNAMIC、MILD、PICWB 四种模式可选，当选择其它模式时，下面四项

的数据随之发生变化。“**”号项为 TC2107F 机器新增项。

M6 (菜单 6)

项目	意义	调整范围	TC2107F	TF2107F
AGC SPEED	AGC 响应时间	0~3	1	1
RPO	勾边电路预冲过冲比例	0~3	1	1
OSO	过扫描开关关闭	0: 关, 1: 开	1	1
FFI	中放锁相快速滤波	0/1	0	0
FMWS	*FM 搜索宽度	0/1	0	1
FMWS1	FM 搜索宽度 1	0/1	1	0
IFS REDUOE	搜台时降低灵敏度	0: 关, 1: 开	0	0
HDOL	阴极驱动电平设置	0~15	4	4
UOC VOL	副音量设置	0~63	63	63
AV MEM	关机 AV 状态记忆	ON/OFF	ON	ON

注：“*”号项在 TC2107F 机器中为 FSL 项。

M7 (菜单 7)

项目	意义	调整范围	TC2107F	TF2107F
IFFS	中频设定	4 种	38.00M	38.00M
AV2	AV2 输入功能选择	ON/OFF	OFF	OFF
SVHS	SVHS 输入功能选择	ON/OFF	ON	ON
YUV	分量输入功能选择	ON/OFF	ON	ON
BG	BG 制伴音功能选择	ON/OFF	OFF	OFF
I	I 制伴音功能选择	ON/OFF	ON	ON
M	M 制伴音功能选择	ON/OFF	OFF	OFF
LOGO	HISENSE 屏保功能选择	ON/OFF	ON	ON
START MODE	交流开机方式选择	0/1	0	0
BAND MODE	波段控制模式选择	0/1	0	0

注：“*”号项有 38.00M、38.90M、45.75M、58.75M 四种中频可选。

M8 (菜单 8)

项目	意义	调整范围	TC2107F	TF2107F
ON DELAY	开机延迟时间调整	0~15	7	7
ON DELAY M	出厂开机延迟时间预调值	5~15	7	7
FS MODE	*高频头型号选择	0~3	0	0
FS-VL-H	FS MODE 项选择 3 时波段设定	0~255	0	0
FS-VL-L	FS MODE 项选择 3 时波段设定	0~255	0	0
FS-VH-H	FS MODE 项选择 3 时波段设定	0~255	0	0
FS-VH-L	FS MODE 项选择 3 时波段设定	0~255	0	0

注：“*”号项为高频头型号选择 (0: TCL、1: GDC、2: XUGUANG、3: 其它)

M9 (菜单 9)

项目	意义	调整范围	TC2107F	TF2107F
----	----	------	---------	---------

VOL CUR1	音量为 1 时音量设置	1~24	10	10
VOL CUR25	音量为 25 时音量设置	11~49	25	25
VOL CUR50	音量为 50 时音量设置	26~74	50	50
VOL CUR75	音量为 75 时音量设置	51~99	75	75
CURTAIN	开关机拉幕功能设定	ON/OFF	ON	ON
CURTAIN HP	拉幕中心设定	0~1	0	0