

# HD29V28 工厂设置说明

进入工厂方法:

在收看电视状态下：按一下“菜单”键，然后连续按“6483”，这时右上角出现红色“TEST”字样即为工厂状态，按1-9键分别进入MENU1-MENU9，按0键关闭BUS。按待机键退出工厂状态。

由于EEPROM中包括工厂菜单中不能设置的内容，建议更换EEPROM后从我们的网站上下载母片数据进行拷贝，否则会出现不可预测的故障。

工厂菜单的OSD：

## 6-1 MENU1

MENU1	PAL60Hz	4:3
HPOS		32
H SIZE		32
V POS		32
V SIZE		32
OSD VPOS		32
OSD HPOS		32
Program No.		3
AGC		32
SEARCH		1
HBPOS		10
HOR TOTAL		16

对各个项目的说明：

项目	说明	调节范围
HPOS	行中心	0~127
HSIZE	行幅	0~127
VPOS	场中心	0~127
VSIZE	场幅	0~127
V S	场S校正	0~127
V C	场线性	0~127
V AMP		0~127
P CUS	枕行校正	0~127
KSTONE	梯形校正	0~127
TOPCOR	上角校正	0~127
BOT COR	下角校正	0~127
P ASY	弓形校正	0~127
DYN FOC		0~127
HOR TOTAL	一行总采样点	0~31
H.SHIFT	UOC行中心	37~63
PROGRAM NO	节目号	0~199

注：

- 按[P+]/[P-]键（连续键），移动光标到相应选项。
- 按[V+]/[V-]键（连续键），修改相应的选项；CPU将会自动记忆调整后的值。
- PAL和NTSC制式时场几何线性调整分为三组，分别为50Hz、100Hz和60Hz。在这个菜单下按PP可以改输出模式PAL(60HZ/100HZ)，按ZOOM键可以改变ZOOM模式。

## 6-2 MENU2

MENU2	PAL60HZ	4:3
V S		63
V C		63
V AMP		63
P CUS		63
KSTONE		63
TOPCOR		63
BOT COR		63
P ASY		63
PARA		63
DYN FOC		63
SVM DELAY		10

对各个项目的说明：

项目	说明	调节范围
AGC	RF AGC	0~63
SEARCH SPEED	搜台速度	0~3

注：

- 按[P+]/[P-]键（连续键），移动光标到相应选项；
- 按[V+]/[V-]键（连续键），修改相应的选项；CPU 将会自动记忆调整后的值。
- SEARCH SPEED：按[V+]/[V-]键可调整搜台速度(0~3)。不记忆交流关机会设置为零。

## 6-3 MENU3

白平衡调整

MENU3		
BT		32
CT		32
--		0
RB		32
GB		32
BB		32
RD		32
GD		32
BD		32
- B		32
SB		32
SC		32

对各个项目的说明：

项目	说明	调节范围
BT	亮度	0 ~ 100
CT	对比度	0 ~ 100
--	水平亮线	
RB	R 截止	0 ~ 255
GB	G 截止	0 ~ 255
BB	B 截止	0 ~ 255
RD	R 增益	0 ~ 255
GD	G 增益	0 ~ 255
BD	B 增益	0 ~ 255
- B	水平亮线亮度	0 ~ 255
SB	UOC 亮度	0 ~ 63

SC	UOC 对比度	0 ~ 63
----	---------	--------

注：

- 按[P+]/[P-]键（连续键），移动光标到相应选项。
- 按[V+]/[V-]键（连续键），修改相应的选项；CPU 将会自动记忆调整后的值。
- 进入 MENU3 后，亮度、对比度的值在母片中设置。在调整 SC 时，按[VOL+]/[VOL-]键，停止帧扫描，图象信号被切断；对比度为 0，彩色为 0，视频 MUTE，声音 MUTE；亮度值在 MENU5 中设置。当调好 SCREEN 电位器后，按[VOL+]/[VOL-]键，恢复帧扫描。
- 在白平衡调整菜单：当停止帧扫描时，按数字键 1,2,4,5,7,8 可直接调整 RB/GB/BB；CPU 将会自动记忆调整后的值。  
白平衡调整的遥控器按键定义：  
1,2 RB+/-  
4,5 GB+/-  
7,8 BB+/-

- SB UOC 亮度，应调整到 UOC 输出行消隐与黑电平同高，使用阶梯信号，正确的值在 16 到 22 之间。
- SC UOC 对比度，调整到 AD 输入不限幅，可输入阶梯信号，监视 1225 输出阶梯的均匀性，推荐小于 28，此项目与 UOC 视频输入幅度直接相关。

#### 6-4 MENU4

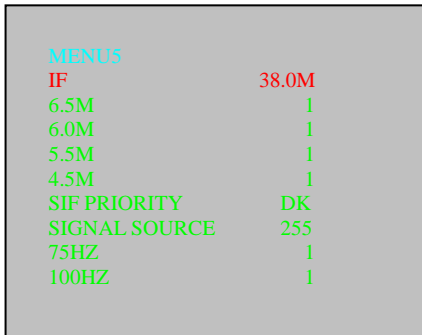
MENU4	
SUB COLOUR	32
SUB SHARPNESS	16
SUB TINT	31
SUB WOOFER	80
H.SHIFT	49
LM1246 SB	32
UOC VOL	32
VOL PIN	1
USER HPOS	1
EEP INIT	0
SHIPPING	0

SUB COLOUR	UOC 色饱和度最大值，推荐 24
SUB SHARPNESS	锐度显示中间时 UOC 的锐度设置值，推荐 31
SUB TINT	色调显示中间时 UOC 的色调设置值，推荐 31
SUB WOOFER	WOOFER 最大值设置，推荐 80
H. SHIFT	UOC 的行位置寄存器，推荐 49
EEP INIT	改为 1 时，进行 E2PROM 初始化
LM1246 SB	LM1246 输出亮度最大值
UOC VOL	uoc_reg(volume)调整
VOL PIN	1: uoc_reg 为工厂设置值, 如果 0: 则作用户音量调整.
USER HPOS	用户 HPOS 调整开关
SHIPPING	工厂出厂状态

- SHIPPING 的状态：  
【0】关机节目号为 0  
【1】音量为 20

- 【2】AVL 开
- 【3】高音 50，低音 50，平衡 0
- 【4】声音模式个人，环绕声模式 MONO
- 【5】个人设置亮度 50，对比度 50，彩色 50，锐度 50，色调 0
- 【6】图像模式 user，
- 【7】语言英语
- 【8】
- 【9】音量锁 63
- 【10】童锁关
- 【12】耳机音量关
- 【13】woofer 关
- 【14】搜索速度 0
- 【15】返回到 0 频道

### 6-5 MENU5



IF	中频设置
6.5M	1 为有，0 为无
6.0M	1 为有，0 为无
5.5M	1 为有，0 为无
4.5M	1 为有，0 为无
SIF PRIORITY	自动搜索时，优先的伴音制式
SIGNAL SOURCE	信号开关.
BIT0. TV	1 为有，0 为无
BIT1. AV	1 为有，0 为无
BIT2. AV1	1 为有，0 为无
BIT3. AV2	1 为有，0 为无
BIT4. SVHS	1 为有，0 为无
BIT5. YUV	1 为有，0 为无
BIT6. YPbPr	1 为有，0 为无
BIT7. VGA	1 为有，0 为无
75HZ	1 有,0 无
100HZ	1 有,0 无

## 6-6 MENU6

MENU6	
AGC SPEED	1
FFI	1
FSL	1
FMWS	1
HP2	1
RPO	0
SOG	23
DFL	0
16:9	0
VM	1
COMB FILTER	0
ROTATE	0

OS0	场过扫描开关，推荐 1
AGC SPEED	AGC 速度，推荐 1
FFI	中频锁相环速度，推荐 0
FSL	场同步切割电平，推荐 0
FMWS	FM 调频锁相环带宽，推荐 0
HP2	OSD 或 TXT 参考，推荐 1
RPO	过冲、预冲，推荐 0
DFL	UOC 寄存器，推荐 0
SOG	AD9883SOG 数据设置，推荐 23
16:9	16 : 9 像管选择开关
VM	速度调制开关(BIT0-2=VM LOW/BIT3-5=VM HIGH)
COMB FILTER	梳妆滤波器开关
ROTATE	地磁校正开关

## 6-7 MENU7

MENU7	
PP MODE	STANDARD
PP BRI	48
PP CON	48
PP COL	32
P1	1
P16	16
P32	32
P48	48
FS-VL-H	0
FS-VL-L	0
FS-VH-H	0
FS-VH-L	0

项目	说明	调节范围
BRIGHTNESS	亮度	0~63
CONTRAST	对比度	PP MODE = 对应模式
COLOR	彩色	
SHARPNESS	锐度	

P1/P16/P32/P48 音量曲线调整点.

FS-VL-H/FS-VL-L/FS-VH-H/FS-VH-L FS TUNER VH/UHF 开始频率点调整.

如果 FS-VL-H=0 则有 MENU8 中的 BAND MODE 选择 FS TUNER 类型 0: TCL1: GDC

VH 开始点=(FS-VL-H\*256+FS-VL-L)\*50K(单位为 K)

UHF 开始点=(FS-VH-H\*256+FS-VH-L)\*50K(单位为 K)

## 6-8 MENU8

MENU8	
FM GAIN	63
Y DELAY PAL	8
Y DELAY NTSC	8
Y DELAY AV	8
CATHODE LEVEL	8
BAND MODE	1
START ON	1
CURTAIN	1
LOGOSPEED	1
LOCK	1
SURFING	1
CALENDAR	1
CHINESE	1

FM GAIN 调频信号增益，用来匹配 AV 输入音量大小

Y DELAY PAL PAL 亮色时延 8

Y DELAY NTSC NTSC 亮色时延 8

Y DELAY AV AV 状态亮色时延 8

CATHOD LEVEL 阴极电平（保留）8

BAND MODE 调谐器波段模式 1

0：三电平（超强接收是用） 1：两电平

START ON 开机模式

开机状态 0：同上次关机状态 1：开机 2：开机待机

4：开机记忆，同上次关机状态。5：记忆最后状态，开机。

6：记忆最后开机状态，开机待机。

CURTAIN 1：由开机拉幕 0：无开机拉幕

LOGO SPEED 设置屏保时 LOGO 移动速度

LOCK 童锁菜单开关 1：开 0：关

SURFING 冲浪菜单开关 1：开 0：关

CALENDAR 日历菜单开关 1：开 0：关

CHI NESE 中文语言选择开关

## 6-9 MENU9

MENU9	NTDA9370—SNA
LOGO OPTION	0
LOGO	EAST KIT
ROW POSITION	8
COLUMN POSITION	8
COLOUR	0
LOGOSPEED	10
ALS POINT	2
IN ATTENUATION	1
WOOF LPF	2
SUR LEVEL	3
BASS BOOST	1

LOGO OPTION	开机 LOGO 保留时间，单位：秒 0: 无 LOGO 1/3: HAIER/SOYEA LOGO 2: 工厂设置的 LOGO BIT2-BIT4 为 LOGO 显示时间
LOGO	LOGO 字符，输入方法：数字 1 或 2 键进行选择
ROW POSITION	开机 LOGO 行位置
COLUMN POSOTION	开机 LOGO 列位置，移动单元：一个字符宽度
COLOUR	LOGO 颜色
LOGOSPEED	屏保变化时间，0 为不变化。
ALS POINT	TA1343 寄存器，2
IN ATTENUATION	TA1343 寄存器，1
WOOF LPF	TA1343 寄存器，2
SUR LEVEL	TA1343 寄存器，4
BASS BOOST	0：无重低音，1：有重低音，2：BASS BOOST 方式