

100 频道 29F66、HP-2990、HP-3458 的维修模式

一、进入维修模式的方法：

1. 用 HYF-37G 或 HYF-36G 的遥控器 (H-3498P、H-3468P、H-3898P、H-2999A、H-2988 机器上使用的遥控器)，先将遥控器内集成电路 5 脚与地断开，与地之间接一个 10K Ω 的电阻，此时，该遥控器 成为工厂调试遥控器。
2. 按遥控器上的数字“0”键，打开调整菜单；此时，屏显“TEST”。
3. 按数字键“1” - “9”键进行子项目菜单；用“P+”、“P-”键进行项目选择；“V+”、“V-”键进行数据调整。

二、维修菜单项目：

项目	可调值范围	数值	说明
MENU1			
WOOFER	0/1	1	重低音功能开关
COMB FILTER		1	
BAND OUT MODE		1	波段设置
AV MODE	0-5	5	AV 项目设置
CLOCK	0/1	1	时钟功能开关
SEARCH SPEED	0/1	1	搜索速度设置
START ON		1	
CHINESE OSD	0/1	1	中文屏显设置
MENU2			
V-SLOPE	0-63		场线性
V-SHIFT	0-63		场中心
V-AMPL	0-63		场幅
V-CORRECT	0-63		场修正
V-SCROLL	0-63	32	场 S 校正
MENU3			
H-SHIFT	0-63		行中心
H-WIDTH	0-63		行幅
H-PALAP	0-63		枕形失真
H-CORNER	0-63		四角校正
H-TRAP	0-63		梯形失真
MENU4			
OSD PLL	35-205	077	
OSD H	35-120	047	字符显示左右位置
OSD V	00-31	012	字符显示上下位置
MENU5			
C		5	阴极驱动电平
BR		32	副亮度
CT		48	副对比度
SC			
R		37	红平衡
G		37	绿平衡
B		40	蓝平衡
SB		50	
MENU6			
AGC-TAK	0-63		
VOLUME-CON	0-63	40	副音量

项目	可调值范围	数值	说明
Y-DELAY	0-15	07	
IF-FRE		38.00	中频选择
AC OFF	0/1	0	交流关机设置
CPU VOLUME	0/1	1	
MENU7——ZOOM1			
V-AMPL	12 格		ZOOM1 状态下场幅
H-PALAB			ZOOM1 状态下行线性
MENU7——ZOOM2			
V-AMPL	14 格		ZOOM2 状态下场幅
H-PALAB			ZOOM2 状态下行线性
MENU8			
Y-CTL-DELAUY	0-7	03	
BLACK STREN	0-63	45	
LUM LINEAR	0-63	10	
GAMMA	0-63	15	
PEAKING	0-63	38	
STEEP	0-63	63	
CORING	0-63	63	
LINE WIDTH	0-63	08	
MENU9			
TELETEXT-H	0-255	184	图文电视左右位置
TELETEXT-V	0-255	038	图文电视上下位置
SUB SHARP	0-63	41	副锐度
SUB COLOR	0-63	40	副彩色
MENU0			
PAL4.43	0/1	1	彩色 P4.43 制选项
NTSC3.58	0/1	1	彩色 N3.58 制选项
NTSC4.43	0/1	1	彩色 N4.43 制选项
SECAM4.43	0/1	1	彩色 S 制选项
DK	0/1	1	伴音 DK 制选项
I	0/1	1	伴音 I 制选项
BG	0/1	1	伴音 BG 制选项
M	0/1	1	伴音 M 制选项

三、数据说明:

1. MENU7 菜单项中 ZOOM1、ZOOM2 项需进入该菜单时按遥控器“ZOOM”键才可进入。
2. MENU0 菜单用调试遥控器不能进入，需用用户遥控器，按数字“0”键进入（调试遥控器的“0”键是进入工厂模式键）
3. MENU2、MENU3 的数据根据场频不同，数值也不同；因此这两项菜单需按接收 N、P 制时分别调整。
4. 表中数据从 HP-2990 上实际测得，其它机型略有不同，请按实际为准。
5. MENU5 中 SC 项是调整加速极使用，选中该项后，按遥控器的“V+”或“V-”可使屏显水平亮线，调加速极使水平亮线隐约可见即可。

四、退出维修模式：再次按调试遥控器的数字“0”键，则退出维修模式，此时屏显“REDAY”；或按遥控器的“TV/AV”键。