

泰鼎倍频机芯（1）

适用范围：采用泰鼎公司 DPTV-DX/DPTV-3D 解码方案及独立 CPU 单元电路、双行管电路的倍频电视机。

适用机型：DP2988H、DP2988G、DP3488 等。

主要芯片：微处理器 80C552（N1601）、伴音功放集成电路 TA8256H（N501）、视频转换集成电路 TA1219N（N300）、场输出集成电路 TDA8177（N761）、行场扫描处理集成电路 KB2511（N601）、倍频芯片 DPTV-DX/DPTV-3D（U01）、RGB 处理集成电路 KA2500（N831）、电源厚膜集成电路 TDA4605-3（N500）等。

通用密码：8052

一、总线调整方法

1、进入方法

依次按“屏显”、“视频”、“静止”、“8”、“0”、“5”、“2”键，即可进入工厂模式，同时屏幕左上角显示字符“M”和 KA2500 调试菜单。

2、调整方法

按“定时”键可以进入菜单和取消菜单，按“菜单”键可以向前翻页，按“附加”键可以向后翻页，按“频道增/减”键可选择调试项目，按“音量增/减”键可调整当前项的数据。

3、退出方法

按“待机开/关”键进行直流关机，即可退出总线调整状态。

二、总线调整数据

调试机型：DP3488

调试遥控器型号：HYDFSR-0058

菜单一：KA2500

项目	意义	数据
亮度	副亮度调整	B9
对比 R	红色驱动调整	C8
对比 G	绿色驱动调整	A2
对比 B	蓝色驱动调整	8C
OSD	OSD 对比度调整	88
CTI	亮度控制调整	88
CTR	红色截止调整	78
CTG	绿色截止调整	60
CTB	蓝色截止调整	C2
0A	多个状态开关控制	26

菜单二：KB2511

项目	意义	数据
HDC	*行驱动开关/行脉冲宽度调整	4B
HPOS	行中心调整	55
SFR	*自由振荡频率	00
HFA	*同步极性/行聚焦幅度	9D

HFK	*行聚焦校正	00
HIT	场幅调整	B3
VPOS	场中心调整	72
VSC	场 S 校正	A8
VLIN	场线性校正	9F
KEY	梯形校正	95
DPC	枕形校正	A2
WID	行幅调整	67
VM	*场光栅调整	40
CNR	边角校正	A2
PAR	平行四边形校正	8D
VDF	*场动态聚焦幅度	14

注：带“*”号项数据不得进行调整。

菜单三：TRIDENT

项目	数据
PAGE001	01
REG028	1C
VALV240	F0

注：本页为实验用，不需调整。

菜单四：P1 OR P

项目	数据
0F	C0
1E	66
1F	F0
20	20
21	00
24	8B
27	00
28	1E
80	AD
81	92
BF	28
1E	69
4B	20
4C	20
4D	20
90	00

菜单五：PAGE4

项目	数据
02	5F
08	65
09	2F
0B	00

0C	5A
0F	1F
03	02
2F	50
0A	80
0D	19
亮度	
MIN	0C
MID	2C
MAX	3F
M100	01
MAX	FF
重低音	00
蓝背景	FF