

HDTV-3201 高清数字电视

适用机型：HDTV-3201

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

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。

菜单三为 TRIDENT，菜单四为 P1 OR P，菜单五为 PAGE4，均不需进行调整。