

CHD 数字高清彩电总线数据调整

长虹采用 DT-5 机芯生产的数字高清彩电主要有: CHD2915、CHD3415、CHD2998、CHD3498、CHD2918、CHD3418、CHD2992、CHD2919、CHD2988、CHD3488 等型号。

- 1.调整用遥控器: 本机遥控器 (KDT5A)
- 2.进入“维修模式”方法: 将电视机声音调到最小, 按住遥控器上“静音”键的同时, 按电视机上的“菜单”键, 屏幕上显示字符“S”, 表示电视机进入了“维修模式”。
- 3.调整方法: 进入“维修模式”后, 按遥控器上“菜单”键进行翻页, 每按一次“菜单”键, 屏幕上的整页内容变换一次; 按“节目加/减”对需要调整的项目进行选项, 每按一次“节目加/减”键, 单个项目变换一次。需要调整的项目选定后, 按“音量加/减”键, 对选定的项目数据进行调整。
- 4.数据存贮: 调整结束, 遥控关机。
- 5.测试信号的调出: 进入“维修模式”后, 按遥控器上的“AV”键, 即可调出测试图像信号。
6. CH2915、CHD3415、CHD2998、CHD2992A、CHD3488 等型号彩电典型机型参考数据见表 1—表 17。

TDA9332-00 (TV状态50HZ)

表1

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
R-Blank	固定数据	099	099	099
V-Wait	固定数据	28	28	28
V-Slope*	场倾斜	44	33	35
V-Amp*	场幅	22	22	18
V-Shift*	场中心	38	32	32
V-Zoom *	场幅	25	25	25
V-Scroll *	场卷拉	30	30	30
S-Cor	场四角校正	30	30	30
OSD-H/HD50 *	显示行	30	15	30

TDA9332-01 (TV状态50HZ)

表2

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
H-Shift*	行中心	39	38	43
H-PARA*	几何失真校正	8	9	7
H-BOW*	几何失真校正	7	5	11
EW-Width*	行幅	51	50	49
EW-PARA*	几何失真校正	27	30	35
EW-Hcorn*	几何失真校正 (上部)	30	40	52
EW-Lcorn*	几何失真校正 (下部)	27	40	63
EW-Trap*	行几何失真校正	28	32	24
EW-EHT	固定数据	31	31	31

TDA9332-02 (TV状态50HZ)

表3

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
WR*	R亮平衡	31	31	52
WG*	G亮平衡	28	31	35
WB*	B亮平衡	31	31	31
BR *	R暗平衡	7	7	7
BG *	B暗平衡	7	7	7
Cathode	固定数据	8	8	8
PWL	固定数据	8	8	8
Screen Voltage	扫描电压设定	LOW	LOW	ok

NV320-03 (TV状态50HZ)

表4

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
NACQHLS	固定数据	131	131	131
NVSDLY	固定数据	6	6	6
NHSP	固定数据	64	64	64
NHBP	固定数据	72	72	72
NHAP	固定数据	180	180	180
NVSP	固定数据	2	2	2
NVBP	固定数据	26	26	26
NVAP	固定数据	124	124	124

NV320-04 (TV状态50HZ)

表5

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
PACQHLS	固定数据	131	131	131
PVSDLY	固定数据	0	0	0
PHSP	固定数据	64	64	64
PHBP	固定数据	76	76	76
PHAP	固定数据	180	180	180
PVSP	固定数据	6	6	6
PVBP	固定数据	26	26	26
PVAP	固定数据	118	118	118

Optionl-05 (TV状态50HZ)

表6

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
English onlyY	单一英语显示	NO	NO	NO
Hotel FunC	固定数据	NO	NO	NO
MSP select	伴音处理IC选择	MSP341X	MSP341X	MSP341X
TDA9178	TDA9178选择	Yes	Yes	Yes
VGA	VGA功能	Yes	Yes	Yes
YPbPr	YPbPr输入口	Yes	Yes	Yes
Power Mode	上电状态设定	Standby	Standby	Standby
Geomagnetism	固定数据	NO	NO	NO

OptionI-06 (TV状态50HZ)

表7

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
AVTerra/VCR	固定数据	VCR	VCR	VCR
AFT Tracing	固定数据	62.5KHZ	62.5KHZ	62.5KHZ
Logo dispay	固定数据	Yes	Yes	Yes
Power on delay	电源开延迟	Yes	Yes	Yes
VGA/YpbPr f chk	固定数据	Yes	Yes	Yes
Protect	固定数据	Yes	Yes	Yes
OSD Mode	字符显示模式	ZVRAM	ZVRAM	ZVRAM
TVAV MultiSync	固定数据	NO	NO	NO

OptionI-07 (TV状态50HZ)

表8

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
Woofer Speaker	固定数据	Yes	Yes	Yes
AV r/l Select	固定数据	Yes	Yes	Yes
Auto Wb Adjust	固定数据	Yes	Yes	Yes
AV No-Sig Mute	固定数据	Yes	Yes	Yes
Blue Stretch	蓝电平延伸	NO	Yes	Yes
Black Stretch	黑电平延伸	NO	NO	NO
Network Card	固定数据	NO	NO	NO
VGA Multi Sync	固定数据	NO	NO	NO

SUBPAR-08 (TV状态50HZ)

表9

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
Sub-Contrast	副对比度	100%	100%	100%
Sub-Bright	副亮度	70%	70%	70%
Sub-Color	副彩色	75%	75%	75%
Sub-Tint-NTSC	N制副色调	0	0	0
Sub-Tint-YCbCr	色差副色调	0	0	0
Sub-Volume	固定数据	75%	70%	75%
Color t Add-R	固定数据	6	6	6
Color t Add-B	固定数据	6	6	6
Sub-Woofer	固定数据	100%	60%	70%

YDLY PAR-09 (TV状态50HZ)

表10

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
Y-DLY-PAL	亮度信号延迟 (P制)	1	1	1
Y-DLY-NTSC	亮度信号延迟 (N制)	63	63	63
Y-DLY-SECAM	亮度信号延迟 (S制)	59	59	59
OSD V-POS	字符显示定位	0	0	0
OSD H-POS	字符显示定位	28	28	28
Woofer Cor Freq	固定数据	190HZ	200HZ	140HZ
DVCO Auto Adj	固定数据	Stop	Stop	Stop
FM/AM Prescale	固定数据	7	72	72
Default Snd Sys	固定数据	DK	DK	DK

DBE-A Par-10 (TV状态50HZ)

表11

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
DBE-A Eff Strenght	固定数据	34	73	41
DBE-A AMP Limit	固定数据	240	232	251
DBE-A Harmonnic	固定数据	85	88	52
DBE-A Lpass Freq	固定数据	60HZ	230HZ	90HZ
DBE-B Lpass Freq	固定数据	50HZ	100HZ	70HZ

DBE-B Par-11 (TV状态50HZ)

表12

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
DBE-B Eff Strenght		56	94	50
DBE-B AMP Limit		252	248	258
DBE-B Harmonnic		98	95	60
DBE-B Lpass Freq		80HZ	250HZ	110HZ
DBE-B Hpass Freq		70HZ	80HZ	80HZ

TDA9178-1 Par -12(TV状态50HZ)

表13

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
AMS		1	1	1
LDH		1	1	1
CFS		1	1	1
FHS		1	1	1
WLB		1	1	1
VDC		1	1	1
DEM		0	0	0
CD		5	5	5

TDA9178-2 Par-13 (TV状态50HZ)

表14

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
OSP		1	1	1
WPO		0	0	0
DSK		1	1	1
ASK		1	1	1
WSK		1	1	1
SSK		1	1	1
DGR		1	1	1
GGR		1	1	1

TDA9178-3 Par-14 (TV状态50HZ)

表15

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
WGR		1	1	1
SGR		1	1	1
DBL		1	1	1
GBL		1	1	1
SBL		1	1	1
CDS		1	1	1
CTT		1	1	1
BON		1	1	1

表16

TDA9178-4 Par-15 (TV状态50HZ)

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
Black Stretch	蓝电平延伸	32	32	32
Nonlinearity AMP		32	32	32
Gamma	r校正	32	32	32
Peaking	峰值切割	10	10	10
Steepness	信号前、后沿提升校正	63	63	63
Coring	核化	32	32	32
Line width	线宽校正	10	10	10

表17

Option4-16 (TV状态50HZ)

项 目	说 明	机 型		
		CHD2992A	CHD29988	CHD3488
HDTV	数字高清	Yes	Yes	Yes
TV Terra/VCR		VCR	VCR	VCR
1080iVER		60HZ	60HZ	60HZ