

CN-18 机芯总线数据调整

在长虹彩电中,控制和小信号处理集成块采用 TMPA8803/TMPA8829 的,均为 CN-18 机芯。

长虹采用 CN-18 机芯生产的彩电主要有: SF1498E、SF2518E、SF2170E、SF2591E、SF2970E、PF2918E 等型号。

1.调整用遥控器: 本机遥控器 (K18D)

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“节目增/减”键对要进行调整的项目进行选择,项目选定后,按“音量加/减”键对选定的项目进行调整。

4.数据存贮: 调整结束,遥控关机。

CN-18机芯典型机型总线预置参考数据

表1

序号	项 目	说 明	机 型			序号	项 目	说 明	机 型		
			SF2191E	PF2591E	PF2918E				SF2191E	PF2591E	PF2918E
1	MODE1	模式1	1E	7E	7E	38	BSNS	固定数据	00	00	00
2	MODE0	模式0	B0	80	80	39	GSNS	固定数据	00	00	00
3	VATT		7F	5D	5D	40	RSNS	固定数据	00	00	00
4	NOIS	固定数据	01	01	01	41	REFP	固定数据	00	00	00
5	NICH	固定数据		17	17	42	FLG1		08	18	18
6	NICL	固定数据		0A	0A	43	FLGO	固定数据	06	06	06
7	EVOL	固定数据		21	21	44	STAT	固定数据	00	00	00
8	NVOL	固定数据		7F	7F	45	W00FER		60	7F	50
9	FVOL	固定数据		1A	1A	46	W100		65	7F	72
10	WON2	固定数据	00	00	00	47	V50		45	70	50
11	WON1		01	00	00	48	V25		35	80	40
12	WFL3		64	20	20	49	V01		25	35	25
13	WFL2	固定数据	00	00	00	50	HAFC		09	08	08
14	WFL1		64	46	46	51	RAGC		25	18	18
15	TRE3		50	40	40	52	BRTS		05	0A	07
16	TRE2		40	50	50	53	SRV		0C	08	08
17	TRE1		64	40	40	54	SBY		05	08	08
18	BAS3		50	20	20	55	HEHT			04	01
19	BAS2	固定数据	20	20	20	56	VEHT	固定数据		04	04
20	BAS1		64	3C	3C	57	ECCB			08	0F
21	BALC	固定数据	40	40	40	58	ECCT			08	13
22	TREC	固定数据	40	40	40	59	WIDS *	几何失真校正		02	01
23	BASX	固定数据	70	70	70	60	KEYS *	梯形校正		00	00
24	BASC	固定数据	40	40	40	61	OPCS *	几何失真校正		03	00
25	PYNS	固定数据	1E	1E	1E	62	DPC69S *	几何失真校正		01	01
26	PYXS		22	2C	22	63	HIT69S *	场幅	01	01	01
27	PYNN	固定数据	18	18	18	64	WID *	行幅		16	10
28	PYNX	固定数据	2E	2E	2E	65	KEY *	行梯形校正		22	1E
29	VTST		00	00	0V	66	DPC *	几何失真校正		14	14
30	UCOM	固定数据	00	00	00	67	DPC69 *	几何失真校正		10	0A
31	VCEN		16	14	20	68	HIT69 *	场幅	04	14	14
32	VBLK	固定数据	00	00	00	69	VSS *	场S校正 (N)	00	01	01
33	SVW3			05	06	70	VLIS *	场线性 (N)	00	00	00
34	SVM1			00	00	71	VSC *	场S校正 (P)	04	09	06
35	SVM	固定数据	00	00	00	72	VLIN *	场线性	08	09	0A
36	STBY	固定数据	00	00	00	73	HITS *	场幅 (N制)	03	04	03
37	MOD	固定数据	40	40	40	74	VP60 *	场中心 (60H)	00	02	02

CN-18机芯典型机型总线预置参考数据

续表 1

序号	项 目	说 明	机 型			序 号	项 目	说 明	机 型		
			SF2191E	PF2591E	PF2918E				SF2191E	PF2518E	PF2918E
75	HPS*	行中心	04	03	03	111	COLP		00	00	00
76	HIT*	场幅	12	22	27	112	TNTCAV		48	48	34
77	VP50*	场中心 (50	01	04	05	113	TNTC		48	30	30
78	HPOS*	PAL行中心	0E	0D	0D	114	COLC		40	28	28
79	SECD		18	08	08	115	BRTC		40	40	40
80	AKB	黑电流调整	00	00	00	116	CNTX		7F	7F	7F
81	DEF	固定数据	01	01	01	117	BDRY*	蓝激励	39	45	40
82	CLVD		40	30	30	118	GDRY*	绿激励	42	37	3F
83	CLVM			20	27	119	BCUT*	蓝枪暗平衡	64	52	4C
84	CLV0		44	3F	3F	120	GCUT*	绿枪暗平衡	5C	53	59
85	CLTM		62	23	27	121	RCUT*	红枪暗平衡	40	40	47
86	CLT0		66	3F	3F	122	OPT		40	20	20
87	DCBS		13	16	16	123	OSD*	字符显示	12	19	10
88	ABL	自动亮度控	37	21	21	124	OSDF*	字符显示	64	63	63
89	RGCN	固定数据	1F	1F	1F	125	BBE		9C	9B	9B
90	TXCX		3F	00	3F	126	LANG		03		
91	SHPN		20	40	10	127	EQU35			48	46
92	SHPX		3F	40	10	128	EQU34	固定数据		46	46
93	ASSH		07	00	07	129	EQU33	固定数据		32	3C
94	SVD		30	48	30	130	EQU32	固定数据		46	46
95	SV4		2A	30	30	131	EQU31	固定数据		46	46
96	ST4		25	28	28	132	EQU25	固定数据		32	32
97	SV3		30	40	30	133	EQU24	固定数据		3C	3C
98	ST3		20	30	30	134	EQU23	固定数据		3C	3C
99	TNTN	固定数据	28	28	28	135	EQU22	固定数据		3C	3C
100	TNTX	固定数据	28	28	28	136	EQU21	固定数据		32	32
101	COLN	固定数据	00	00	00	137	EQU15	固定数据		5A	5A
102	COLX		35	20	20	138	EQU14	固定数据		5A	5A
103	BRTN		15	20	20	139	EQU13	固定数据		46	46
104	BRTX		25	20	20	140	EQU12	固定数据		5A	5A
105	CNTN		01	08	08	141	EQU11	固定数据		5A	5A
106	CNTC		50	40	40	142	COM2	固定数据		3F	3F
107	SCNT		0B	09	00	143	C0M1	固定数据		04	04
108	SCOL		07	00	00	144	MODE4	模式4	00	24	D4
109	DCOL		20	40	40	145	MODE3	模式3	14	08	08
110	COLS	固定数据	40	40	40	146	MODE2	模式2	00	5B	17