

康佳“A”系列彩电工厂菜单调试

1、遥控器进入工厂菜单的方法

A 系列彩电调整时需采用专用工厂遥控器，若无可用用户遥控器改制。如 KK-Y173 型，在最下一行第 3 个键被掩盖，掀起后即位 FAC 键。按压后可进入工厂菜单，再按压即退出。如果用户遥控器有游戏键，可以先按压菜单键再按游戏键五次（2 秒内完成）即可进入，后按静音键可进入 FAC1 按数字键 2、3、——8，则分别进入 FAC2、FAC3、——FAC8。按节目+、-键进行项目选择，音量+、-键进行项目值调整，调完后按 FAC 或游戏键退出。

2、采用 LC863316A 脑块、主芯片为 LC76810 的总线数据表

首页

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	可调范围(最佳)	备注
H.PHASE	行中心调整	11	0-31	根据需要调整
V.SIZE	场幅调整	76	0-127	
SUB.BRI	副亮度	20	0-127	
V.POSI	场中心调整	32	0-63	
V.LIN	场线性校正	9	0-31	
RF.AGC	AGC 自动调整	18	0-31	
H.POSITION	字符位置调整	字符放在中间		

FAC1

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	可调范围(最佳)	备注
H.FREQ	行频	22		不用调
H.PHASE	行中心	11	0-31	根据需要调整
V.SIZE	场幅	76	0-127	
V.POSI	场中心	32	0-63	
V.LIN	场线性	9	0-31	
V.SC	S 校正	0	0-31	
V.COMP	场基准电平	7	0-7	不用调
H.BLK.R	右黑边调整	2	0-7	
H.BLK.L	左黑边调整	7	0-7	

FAC2

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	可调范围(最佳)	备注
SUB BRI	副亮度	20	0-127	

更多彩电维修资料请到《彩电维修资料网》<http://www.tv160.com> 查询!

SUB CONT	副对比度	31	0-31	根据需 要调整
SUB COLOR	副彩色	0	0-31	
R.BIAS	白平衡调整	0-256	0-256	
G.BIAS			0-256	
B.BIAS			0-256	
R.DRIVE	(暗)白平衡调整	0-127	0-127	
G.DRIVE		0-15	0-15	
B.DRIVE		0-127	0-127	

FAC3

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	可调范围(最佳)	备注
ABL.TH	ABL 调整	7	0-7	不用调
SECAM B-Y	SECAM 制的(B-Y)调整	0	0-7	
SECAM R-Y	SECAM 制的(R-Y)调整	0	0-7	
OSD.CONT	OSD 字符亮度	50	0-100	根据需 要调整
RF.AGC	高放 AGC 手动调整	0-31	0-31	
VIF.SYS	中频设定	38MHz		不用调
DIGI OSD	数字 OSD 设定	OFF		
FILTER SYS	滤波器设定	6		

FAC4

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	备注
COLOR.SYS	彩色制式设定	NTSC.PAL	根据需要调整
SIF.SYS	伴音制式设定	6.5/6.0/5.5	
AV	视频设定	AV	AV1/2 为两路 AV 输入
LANGUAGEF	菜单文字设定	中/英	不用调
FU	福字设定	EXIST	EXIST 为开 NO 为关
HI.GAIN	增强接收设定	F2109A 设定 NO F2109A2 设定 YES	
SEMIBLACK	菜单背景设定	EXIST(有背景) NO(无背景)	

3、采用 LC863328-5T46 脑块、主芯片为 LA76832 的总线数据表

首页

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	可调范围(最佳)	备注
H.PHASE	行中心调整	11	0-31	根据 需要 调整
V.SIZE	场幅调整	76	0-127	
SUB.BRI	副亮度	20	0-127	
V.POSI	场中心调整	32	0-63	
V.LIN	场线性校正	9	0-31	
RF.AGC	AGC 自动调整	18	0-31	
H.POSITION	字符位置调整	字符放在中间		

FAC1

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	可调范围(最佳)	备注
H.FREQ	行频	22		不用调
H.PHASE	行中心	11	0-31	根据需 要调整
V.SIZE	场幅	76	0-127	
V.POSI	场中心	32	0-63	
V.LIN	场线性	9	0-31	
V.SC	S 校正	0	0-31	
V.COMP	场基准电平	7	0-7	不用调
H.BLK.R	右黑边调整	2	0-7	
H.BLK.L	左黑边调整	7	0-7	
VIF.SYS	中频设定	0		

FAC2

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	可调范围(最佳)	备注
E/W DC	行幅	48	0-63	根据需 要调整
E/W AMP	枕形校正	8	0-63	
E/W TILT	梯形校正	28	0-63	
E/W TOP	上部两角校正	6	0-15	
E/W BOTTOM	下部两角校正	2	0-15	
H.SIZE COMP	行幅基准电平	7	0-7	

FAC3

更多彩电维修资料请到《彩电维修资料网》<http://www.tv160.com> 查询！

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	可调范围(最佳)	备注
SUB BRI	副亮度	20	0-127	根据需要调整
SUB CONT	副对比度	31	0-31	
SUB COLOR	副彩色	0	0-31	
SUB SHARP	清晰度	0		
R.BIAS	(暗)白平衡调整	0-256	0-256	
G.BIAS			0-256	
B.BIAS			0-256	
R.DRIVE	(亮)白平衡调整	0-127	0-127	
G.DRIVE		0-15	0-15	
B.DRIVE		0-127	0-127	
C.KILER.OPE		7		

FAC4

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	备注
CORING	降噪	1	不可随意调整
CORING GAIN	降噪增益	3	
OSD CONT	字符亮度	40	
B.STR.DEF	黑电平扩展开关	0	
B.STR.START	黑电平扩展起控点	2	
B.STR.GAIN	黑电平增益	3	
BRI.ABL.THd	ABL 门电平	7	
BRI.ABL.DEF	ABL 开关	0	
Y.GAMA	亮度 Y 校正	1	
DC.REST	直流电平	3	

FAC5

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	备注
RY/BY GAIN	RY/BY 增益	8	不可随意调整
RY/BY ANGIE	RY/BY 解调角	7	
G-Y ANGIE	G-Y 解调角	0	
RF.AGC	AGC 控制	12	根据需要调整
SECAM BYLV	B-Y 控制	4	不可随意调整

更多彩电维修资料请到《彩电维修资料网》<http://www.tv160.com> 查询！

SECAM RYLV	R-Y 控制	12	
PRE-SHOOT	信号过冲控制		
HALF TONE	半透明菜单控制	0	
HALF TONE OEF	半透明菜单开关	0	
WPL	白电平控制	0	

FAC6

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	备注
COLOR.SYS	彩色制式设定	NTSC.PAL	根据需要调整
SIF.SYS	伴音制式设定	6.5/6.0/5.5	
AV	视频设定	AV	AV1/2 为两路 AV 输入
LANGUAGEF	菜单文字设定	中/英	不用调
FU	福字设定	EXIST	EXIST 为开 NO 为关
HI.GAIN	增强接收设定	F2109A 设定 NO F2109A2 设定 YES	
SEMIBLACK	菜单背景设定	EXIST(有背景) NO(无背景)	
CLOCK	时钟选择	NO	
SUPER BASS	重低音选择	EXIST	
AUDIO EFF	声音处理选择	EXIST	

FAC7

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	备注
AFC GAIN	H.AFC 增益	0	不可随意调整
VSEPUP	场	0	
C.D.MODE	场同步识别	0	
TRAP TEST	陷波测试	4	
VBLK SW	场消隐开关	0	
FBPBLK SW	行消隐开关	1	
FSC OUT SW	4MHz 振荡开关	1	

FAC8

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	备注
AUTO FLESH	自动	0	不可随意调整

DIGITAL.OSO	字符控制	0	
VIDEO LEVEL	视频检波输出控制	4	
FM LEVEL	伴音检波输出控制	9	
OVER MOD.SW	伴音输出开关	1	
OVER MOD.SW	过调制开关	0	
OVER MOD.LV	过调制电平控制	131	

4、采用 LC863328-5T45 脑块、主芯片为 LA76820 的总线数据表

FAC1

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	备注
H.FREQ	行频	30	不可随意调整
H.PHASE	行中心调整	11	根据需要调整
V.SIZE	场幅调整	76	
V.POSI	场中心调整	23	
V.LIN	场线性校正	10	
V.SC	S 校正	12	
V.COMP	场基准电平	7	
H.BLK.R	右黑边调整	3	不可随意调整
H.BLK.L	左黑边调整	3	
VIF.SYS	中频设定	0	

FAC2

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	可调范围(最佳)	备注
SUB BRI	副亮度	40	0-127	根据需要调整
SUB CONT	副对比度	15	0-31	
SUB COLOR	副彩色	10	0-31	
SUB SHARP	清晰度	0		
R.BIAS	(暗)白平衡调整	0-256	0-127	
G.BIAS			0-127	
B.BIAS			0-127	
R.DRIVE	(亮)白平衡调整	0-127	0-64	
G.DRIVE		0-15	0-14	
B.DRIVE		0-127	0-64	

FAC3

更多彩电维修资料请到《彩电维修资料网》<http://www.tv160.com> 查询！

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	备注
CORING	降噪	1	不可随意调整
CORING GAIN	降噪增益	30	
B.STR.DEF	黑电平扩展开关	0	
BRI.ABL.THLD	ABL 门电平	4	
BRI.ABL.DEF	ABL 开关	1	

FAC4

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	备注
RY/BY GAIN	RY/BY 增益	8	不可随意调整
RY/BY ANGIE	RY/BY 解调角	7	
RF.AGC	AGC 控制		
SECAM BYLV	B-Y 控制	4	
SECAM RYLV	R-Y 控制	12	
B GAMMA SEL	B 枪 γ 校正	3	
R GAMMA SEL	R 枪 γ 校正	1	

FAC5

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	备注
AFC GAIN	R-Y/B-Y 增益	0	不可随意调整
VSEPUP	R-Y/B-Y 解调角	0	
C.D.MODE	场同步识别	0	
S TRAPADJ	伴音陷波	4	
AUTO.FLESH	自动肤色校正	0	
DIGITAL OSD	数字 OSD	0	
VIDEO LEVEL	视频检波输出控制	7	
FM.LEVEL	伴音检波输出控制	16	

FAC6

屏幕显示内容	项目内容	出厂标准	备注
COLOR.SYS	彩色制式设定	NTSC.PAL	根据需要调整
SIF.SYS	伴音制式设定	6.5/6.0/5.5	
AV	视频设定	AV	AV1/2 为两路 AV 输入
LANGUAGEF	菜单文字设定	中/英	不用调
FU	福字设定	EXIST	EXIST 为开

更多彩电维修资料请到《彩电维修资料网》<http://www.tv160.com> 查询！

HI.GAIN	增强接收设定	NO	NO 为关
SEMIBLACK	菜单背景设定	EXIST(有背景)	
CLOCK	时钟选择	NO	
SUPER BASS	重低音选择	NO	
AUDIO EFF	声音处理选择	NO	