

微处理器为 LC863328A — 5T46 的“A”型机调试说明



适用机

型：T3731,F2100,F2100A,F2109A1,T2166A2,T2188A,T2121,T2123,F2165 等。

1. 遥控器型号

采用型号为 KK-Y204 的工厂专用调试遥控器，若无工厂专用调试遥控器可选用型号为 KK-Y173、KK-Y215 的用户遥控器改制，如 mr-173 型遥控器最下一行第 3 个键被掩盖，可将遥控器贴片掀起加上导电胶，而改制成工厂调试遥控器。若用户遥控器有游戏键的，可用密码进入工厂菜单。方法是按“菜单”键，再连续按压五次“游戏”键(此过程在 2 秒钟之内完成)，可进入工厂菜单。按压“游戏”键则退出工厂菜单。

2. 调试步骤说明

1) 按压工厂遥控器的“FAC”键，可进入工厂菜单首页。按数字键 2 进入 FAC2 菜单，再按下“静音”键，则进入 FAC1 菜单。按数字键 3、4、5、6、7、8 可进入 FAC3、FAC4、FAC5、FAC6、FAC7、FAC8 菜单。

2) 或采用用户遥控器使用密码进入工厂菜单，即按菜单键，并在 2 秒内连续按五次游戏键进入调试菜单首页。

3) 按频道选择“P+”或“P-”键可进行调试项目选择。

4) 按音量调节“V+”或“V-”键可进行项目值调整。

5) 按数字“0”键可使屏幕呈现水平亮线，再按“0”键屏幕恢复正常。

6) 菜单调试完毕后，再按“FAC”键(用户遥控器按游戏键)退出工厂菜单，然后才可关机，否则调试数据不能存储。

3. 调试菜单说明

工厂菜单首页

屏幕显示内容	项目内容	出厂参考值	可调范围	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	根据需要调整
SUB. BRI	副亮度	20	0~127	根据需要调整
V. POSI	场中心调整	32	0—63	根据需要调整
V. LIN	场线性校正	9	0—31	根据需要调整
RJ. AGC	AGC 自动调整	18	0~31	根据需要调整
H. POSITION	字符位置调整	字符放在中间	**	根据需要调整

FAC1

屏幕显示内容	项目内容	出厂参考值	可调范围	备注
H. FREQ	行频	30	**	不用调
H. PHASE	行中心	14	0~31	根据需要调整
V. SIZE	场幅	92	0~127	根据需要调整
V. POSI	场中心	23	0~63	根据需要调整
V. LIN	场线性	10	0—31	根据需要调整
V. SC	垂直 S 校正	12	0—31	根据需要调整
V. COMP	场基准电平	7	0—7	不用调整
H. BLKR[br]	右黑边调整[br]	3	0~7	不用调
H. BLKL	左黑边调整	7	0—7	不用调
VIF. SYS	中频设定	0	**	不用调整

FAC2

屏幕显示内容	项目内容	出厂参考值	可调范围	备注
E / WDC	行幅	48	0~63	不可调
E / WAMP	枕形校正	8	0~63	根据需要调整
E / WTILT	梯形校正	28	0~63	不可随意调
E / WTOP	上部两角校正	6	0~15	--
E / WBOTTOM	下部两角校正	2	0~15	根据需要调整
H. SIZECOMP	行幅基准电平	7	0~7	根据需要调整

FAC3

屏幕显示内容	项目内容	出厂参考值	可调范围	备注
SUB. BIAS	副亮度	20	0—127	根据需要调整
SUB. CONT	副对比度	31	0~31	根据需要调整
SUB. COLOR	副彩色	15	0~31	根据需要调整
SUB. SHARP	清晰度	0	**	根据需要调整
R. BIAS	--	△	0—127	根据需要调整
G. BIAS	(暗)白平衡调整	△	0~127	根据需要调整
B. BIAS	--	△	0—127	根据需要调整
R. DRIVE	--	△	0—64	根据需要调整
G. DRIVE	(亮)白平衡调整	△	0—64	根据需要调整
B. DRIVE	--	△	0—64	根据需要调整

C. KILLER. OPE	彩色打开或关闭	7	--	**

FAC4

屏幕显示内容	项目内容	出厂参考值	备注
CORING	降噪	1	不可调动
CORINGGAm	降噪增益	3	不可调动
OSDCONT	字符亮度	40	不可调动
B. STR. DER	黑电平扩展开关	0	不可调动
B. STR. START	黑电平扩展起控点	2	不可随意调动
B. STR. GAm	黑电平扩展增益	3	不可调动
Bm. ABL. THD	ABL 门电平	7	不可调动
BRI. ABL. DEF	ABL 开关	0	不可调动
Y. GAMMA	亮度丫校正	1	不可调动
DC. REST	直流电平	3	不可调动

FAC5

屏幕显示内容	项目内容	出厂参考值	备注
RY / BYGAm	R—Y / B—Y 增益	8	不可调动
RY / BYANGLE	R—Y / B—了解调角	7	不可调动
G-YANGLE	G—了解调角	0	不可调动
RJAGC	AGC 控制	12	根据需要设定
SECAMBYLV	B—Y 控制	4	不可调动
SECAMRYLV	R—Y 控制	12	不可调动
PRE-SHOOT	信号过冲控制	0	不可调动
HALFTONE	半透明菜单控制	0	不可调动
HLFTONEOEF	半透明菜单开关	0	不可调动
WPL	白电平控制	0	不可调动
S. TRAP	伴音陷波开关	1	不可调动

FAC6

屏幕显示内容	项目内容	出厂参考值	备注
COLORSYS	彩色制式	NTSC. PAL	不用调
SIPSYS	伴音制式	6. 5 / 6. 0	--
AV	AV 选择	AVI / 2	AV 为一 / 两路
LANGUAGE	语言	中 / 英	不用调
FU	福开关	EXIST	--

HIGAIN	超强接收选择	NO	EXIST 为开
SEMIBLACK	菜单底幕设定	EXIST	NO 为关闭
CLOCK	时钟选择	NO	根据机型功能设定
SUPERBASS	重低音选择	EXIST	--
AUDIOEFF	声音处理选择	EXIST	--

FAC7

屏幕显示内容	项目内容	出厂参考值	备注
AFCGAm	H. AFC 增益	0	不可调动
VSEPUP	同步触发	0	不可调动
C. D. MODE	场同步识别	0	不可调动
TRAPTST	陷波测试	4	不可调整
VBLKSW	场消隐开关	0	不可调动
FBPBLK. SW	行消隐开关	1	不可调动
FSCOUTSW	副载波输出开关	1	不可调动

FAC8

屏幕显示内容	项目内容	出厂参考值	备注
AUTOFLESH	自动	0	不可调动
DIGITAL. OSD	字符控制	0	不可调动
VIDEOLEVEL	视频检波输出控制	4	--
FMLEVEL	伴音检波输出控制	9	不可调整
FMOUTSW	伴音输出开关	1	不可调动
OVERMOD. SW	过调制开关	0	不可调动
OVERMOD. LV	过调制电平控制	131	不可调动