



8TM1 工厂参数

一、 进入工厂模式的方法：

按菜单键+交替键（三次）进入工厂菜单。

按对应数字键或声音加/减键选择，按频道加/减键选择需调整项目，按音量加 / 减键进行调整；按菜单键退出工厂模式；

二、 工厂菜单设置

进入工厂菜单后可以按音量键选择翻页，也可以直接按数字 0~9 键进入页面

第 0 页 “存器设置”

此页不可调

第 1 页 “工厂菜单检索”

此页不可调

第 2 页 “本信息”

- | CN: 用于每台出厂电视的编码，暂不可用，注意：进入后按数字键退出
- | 版本信息：软件版本信息管理。
- | 版本日期：写入程序的日期
- | 版本时间：写入程序的时间
- | DRAM SPEED: sdram 的运行速度
- | Panel Width: 屏的行分辨率
- | Panel Height: 屏的场分辨率
- | EEPROM Usage eeprom 的数据

第 3 页 “白平衡调整”

- | 白平衡调整：白平衡调整菜单（此菜单需在 TV 或 AV 通道下调整）
 - R GAIN（红枪激励）128
 - G GAIN（绿枪激励）128
 - B GAIN（蓝枪激励）128
 - R OFFSET（红枪截止）5
 - G OFFSET（绿枪截止）5
 - B OFFSET（蓝枪截止）5
 - SUBBRIGHT(副亮度调整) 0

第 4 页 “几何设定”

- | 几何设定：画面几何调整菜单
 - TV 状态下
 - V__POS:（场中心调整）17
 - V__SIZE:（场幅调整）14
 - H__POS:（行中心调整）226
 - H__SIZE:（行幅调整）236
 - AV（AV1 AV2 S-VIDEO）状态

V__P O S：（场中心调整）11
V__S I Z E：（场幅调整）8
H__P O S：（行中心调整）228
H__S I Z E：（行幅调整）244

YPBPR

480i

V__P O S：（场中心调整）14
V__S I Z E：（场幅调整）12
H__P O S：（行中心调整）235
H__S I Z E：（行幅调整）246

480p

V__P O S：（场中心调整）9
V__S I Z E：（场幅调整）11
H__P O S：（行中心调整）237
H__S I Z E：（行幅调整）246

576i

V__P O S：（场中心调整）13
V__S I Z E：（场幅调整）3
H__P O S：（行中心调整）235
H__S I Z E：（行幅调整）245

576p

V__P O S：（场中心调整）10
V__S I Z E：（场幅调整）18
H__P O S：（行中心调整）236
H__S I Z E：（行幅调整）243

720P/50

V__P O S：（场中心调整）12
V__S I Z E：（场幅调整）16
H__P O S：（行中心调整）242
H__S I Z E：（行幅调整）242

720P/60

V__P O S：（场中心调整）12
V__S I Z E：（场幅调整）15
H__P O S：（行中心调整）242
H__S I Z E：（行幅调整）242

1080I/50

V__P O S：（场中心调整）14
V__S I Z E：（场幅调整）16
H__P O S：（行中心调整）243
H__S I Z E：（行幅调整）244

1080I/60

V__P O S：（场中心调整）14
V__S I Z E：（场幅调整）21
H__P O S：（行中心调整）243
H__S I Z E：（行幅调整）244

1080P/50

V__P O S：（场中心调整）18
V__S I Z E：（场幅调整）22
H__P O S：（行中心调整）243
H__S I Z E：（行幅调整）244

1080P/60

V__P O S：（场中心调整）18
V__S I Z E：（场幅调整）22

H__P O S：（行中心调整）243

H__S I Z E：（行幅调整）244

VGA 各模式，可在用户菜单中自行调整

第 5 页 “图像模式设定”

I 图像模式设定：图像模式参数调整 图像模式设定

自定

亮度 50

对比度 50

锐度 1

色度 60

亮丽

亮度 65

对比度 80

锐度 7

色度 75

标准

亮度 65

对比度 70

锐度 6

色度 70

柔和

亮度 50

对比度 50

锐度 5

色度 60

最佳

亮度 70

对比度 85

锐度 8

色度 80

第 6 页 “声音模式设定”

I 声音模式设定：声音模式参数的调整

新闻

高音 55

低音 40

标准

高音 50

低音 50

影院

高音 60

低音 70

音乐

高音 55

低音 60

第 7 页 “菜单参数设定 1”

I 图像参数设定 1:亮度,对比度,饱和度,等调节范围调整

TV

亮度	低 0
亮度	中 100
亮度	高 150
对比度	低 0
对比度	中 50
对比度	高 70
色度	低 0
色度	中 130
色度	高 200
锐度	低 0
锐度	中 10
锐度	高 10

AV(AV1 AV2 S-VIDEO)

亮度	低 0
亮度	中 100
亮度	高 150
对比度	低 0
对比度	中 50
对比度	高 70
色度	低 0
色度	中 130
色度	高 200
锐度	低 0
锐度	中 10
锐度	高 10

YPBPR

亮度	低 0
亮度	中 80
亮度	高 100
对比度	低 0
对比度	中 60
对比度	高 85
色度	低 0
色度	中 130
色度	高 170
锐度	低 0
锐度	中 10
锐度	高 15

VGA

亮度	低 0
亮度	中 120
亮度	高 140
对比度	低 0
对比度	中 45

对比度	高 60
色度	低 0
色度	中 128
色度	高 160
锐度	低 0
锐度	中 10
锐度	高 15

第 8 页 “菜单参数设定 2”

I 图像参数设定 2:声音、色调等调节范围调整

音量	低 0
音量	中 128
音量	高 185
冷色	R128
冷色	B140
暖色	R140
暖色	B128

I 其他参数设定:

OPTION 0

老化模式: 进入工厂老化模式

自动白平衡调整 (暂不可用): 在 YPBPR 和 VGA 下, 用 802BT 中使用 TV_BAR100 彩条信号进行白平衡调整

a)、自动白平衡调整方法: 将电脑的 I²C 总线接口连接线插入数字板中的插座 CN805, 开机进入工厂模式后按 -/-- 键进入自动白平衡调整状态, 运行白平衡调试程序, 至电脑有白平衡调试准确的提示, 再关机即可。

b)、白平衡调整时需将电脑、PM5518 信号源、被调的电视之间的地线相连, 以防止静电损坏 IC。

c)、副亮度的调整: 进工厂模式后按多画面键进入副亮度调整, 按公司标准调节即可;

EEPROM 初始化: EEPROM 数据初始化, 重新开机 ok

1080i MDDI : 开/关 此项不可调

影院模式: 自动/关/movie 此项不可调

Deinterlace mode: 自动/模式 1/模式 2/模式 3/模式 4 此项不可调

I 寄存器设置菜单: 寄存器数值读写操作 (此项不可调整)

DEVICE(slave address): __ __

ADDRESS: __ __ __

READ DATA: __ __

WRITE DATA: __ __

BUS ON/OFF

BACK