

# V59 工厂菜单的说明

## 常用功能

1. 自动校正 ADC ADJUST 中的第一项
2. 白平衡调整 PICTURE 中第二项
3. PQ(亮度, 对比度等) PQ NONLINEAR 中
4. 音量曲线在 SOUND 中调节

## 进入工厂菜单方式

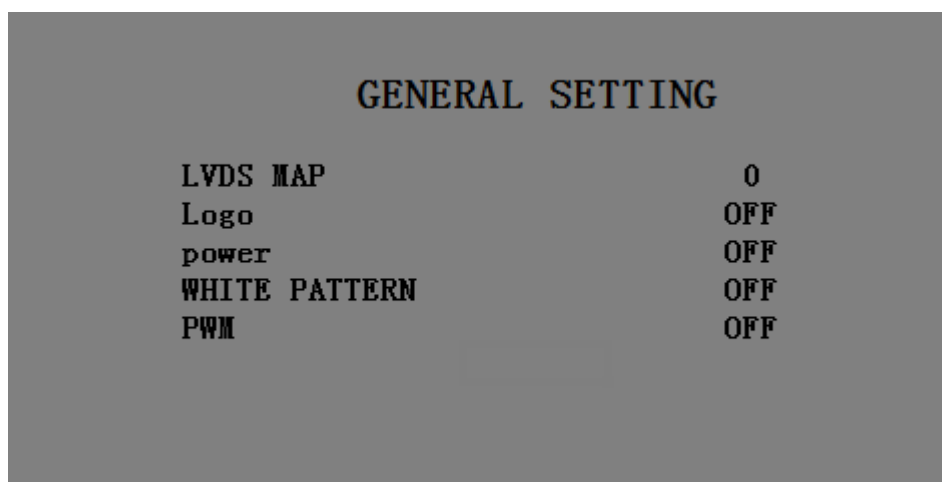
方法 按 menu 再连续按 1147 进入工厂主菜单。

进入下面的菜单:

Factory Setting		工厂设置
GENERAL SETTING		通用设置
PICTURE		图像
SOUND		声音
DEBUG		调试
ADC ADJUST		ADC校正
EMC SETTING		EMC设置
SW INFORMATION		SW信息
Software Update(USB)		软件升级
INIT FAC CHANNEL	>>	初始化工厂频道
INIT TV	>>	初始化TV
Burn Mode	OF	老化模式
BUILD TIME	---	
VERSION	v1	
CMO V320		
bin_V59		
BD_VST59_A1A		
Checksum	---	版本信息

## 1. GENERAL SETING(通用设置)

在主菜单上按▲/▼键选择 GENERAL SETING 按 ENTER 键进入子菜单



### LVDS MAP

按▲/▼键选择 LVDS MAP, 再按◀/▶选择参数值。

### Logo

开关开机 logo

### POWER

按 ENTER 键选择 OFF 和 ON 或者 LAST

### WHITE PATTERN

按▲/▼键选择 RGBWB5 种单色信号

### PWM

按 ENTER 键进入调节 PWM 各项参数

按 menu 键返回主菜单;

## 2. PICTURE (图像调节)

PICTURE		
Backlight	20	背光调节
W/B ADJUST		白平衡调节
PQ NONLINEAR		PQ调节
Color Setting	>>>	COLOR设置
Lumar_other	>>>	LUMAR设置
Peaking Setting	>>>	PEAKING设置
NR Setting	>>>	NR设置
CTI Setting	>>>	CTI设置
Gamma	S_SHAP	GAMMA设置
DLC	Inc_Dark	DLC设置
VIP	ON	VIP开关

### Backlight

按 ENTER 键进入调节背光大小值

### W/B ADJUST(白平衡调整)

按▲/▼键选择 W/B ADJUST，按 ENTER 键进入子菜单，再按◀/▶键选择 TEMPERATURE 再按◀/▶键选择色温的模式。

W/B ADJUST		白平衡调整	
TEMPERATURE	Mdeium	温度	温和
MODE	TV	模式	视频
R-GAIN	128	红增益	
G-GAIN	128	绿增益	
B-GAIN	128	蓝增益	
R-OFFSET	1024	红偏移量	
G-OFFSET	1024	绿偏移量	
B-OFFSET	1024	蓝偏移量	

按▲/▼键选择 MODE 的各个选项 (R-GAIN, G-GAIN, B-GAIN 等)，再按◀/▶键选择参数值。

## PQ NONLINEAR(PQ 调整)—(重要)

PQ NONLINEAR		PQ调整	
MODE	TV	模式	视频
PICTURE MODE Curve	standard	图像曲线	标准
Brightness Curve		亮度曲线	
Contrast Curve		对比曲线	
Saturation Curve		饱和度曲线	
Hue Curve		色调曲线	

### MODE

选择通道

### PICTURE MDOE

选着通道的图像模式

### Brightness Curve (亮度)

亮度曲线调整

### Contrast Curve (对比度)

对比度曲线调整

### Saturation Curve (饱和度)

饱和度曲线

### Hue Curve(色调)

色调曲线

### Color Setting

Color 设置

### LUMA other

Comb 对比度亮度饱和度设置

### Peaking Setting

Peaking 设置

### NR Setting

NR 设置

### CTI Setting

CTI 设置

### Gamma

Gamma 调整

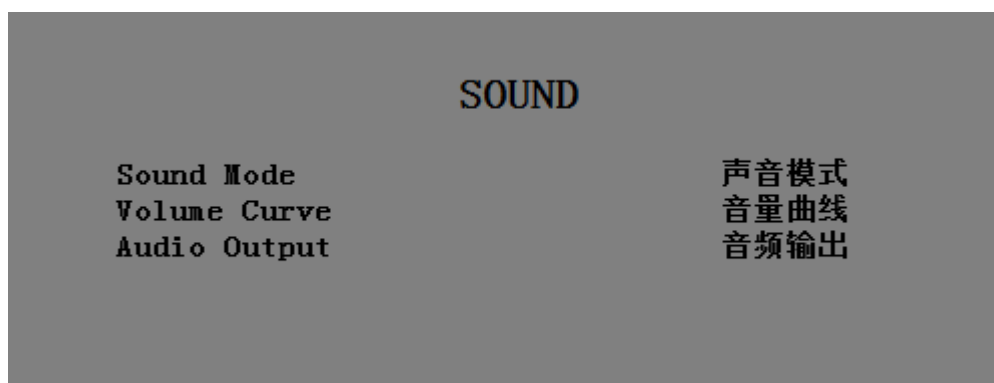
## **DLC**

DLC 设置

## **VIP**

VIP 开关

## **2. SOUND (声音调节)**



### **Sound Mode(声音模式)**

按▲/▼键选择 Sound MODE，按 ENTER 键进入子菜单，再按▲/▼键选择 Sound Mode 的各个选项，然后按◀/▶键选择参数值或者相应模式。

### **Volume Curve**

调整音量曲线

### **Audio output**

按 ENTER 键进入子菜单，再按▲/▼键选择 audio output 的各个选项，然后按◀/▶键选择参数值

ADC ADJUST			
AUTO ADC	FAIL	ADC校正	失败
Mode	RGB	模式	RGB
R-GAIN	3851	红增益	3851
G-GAIN	4238	绿增益	4238
B-GAIN	4158	蓝增益	4158
Restore Factory Def...		恢复工厂设置	

### AUTO ADC(自动 ADC)

自动校正

### MODE(模式)

按▲/▼键选择 R-GAIN，再按◀/▶键选择参数值

### Restore Factory De..

按▲/▼键选择 Restore Factory 恢复当前页工厂设置

按 menu 键返回主菜单；

GENERAL SETTING		通用设置	
W/B ADJUST		白平衡调整	
PICTURE MODE		图像模式	
Sound Mode		声音模式	
Volume Curve		音量曲线	
WHITE PATTERN	OFF	背景图像	
Backlight	255	背光亮度	255
LVDS M A P	0	LVDS MAP	0
power	OFF	电源模式	OFF
Logo	ON	Logo	ON
Hotel Mode	OFF	旅馆模式	OFF

### W/B ADJUST(白平衡调整)

按▲/▼键选择 W/B ADJUST，按 ENTER 键进入子菜单，再按◀/▶键选择 TEMPERTURE 再按◀/▶选择色温的模式。

W/B ADJUST		白平衡调整	
TEMPERAUTRE	Mdeium	温度	温和
MODE	TV	模式	视频
R-GAIN	128	红增益	
G-GAIN	128	绿增益	
B-GAIN	128	蓝增益	
R-OFFSET	1024	红偏移量	
G-OFFSET	1024	绿偏移量	
B-OFFSET	1024	蓝偏移量	
COPY ALL			

按▲/▼键选择 MODE 的各个选项（R-GAIN，G-GAIN，B-GAIN 等），再按◀/▶键选择参数值。

### PICTURE MODE(图像模式)

PICTURE MODE		图像模式	
MODE	TV	模式	
BRIGHTNESS	128	亮度	
CONTRAST	128	对比度	
COLOR	50	颜色	
SHARPNESS	50	锐度	
TINT	50	色调	
COPY ALL			

按▲/▼键选择 PICTURE MODE，按 ENTER 键进入子菜单，再按▲/▼键选择 PICTURE MODE 的各个选项，然后按◀/▶键选择参数值。

### Sound Mode(声音模式)

按▲/▼键选择 Sound MODE，按 ENTER 键进入子菜单，再按▲/▼键选择 Sound Mode 的各个选项，然后按◀/▶键选择参数值或者相应模式。

### Volume Curve

调整音量曲线

## WHITE PATTERN

按◀/▶选择模式共有:白. 红. 绿. 蓝. 黑. 关六种.

## Backlight(背光亮度)

按▲/▼键选择 Backlight, 再按◀/▶选择参数值。

## LVDS MAP

按▲/▼键选择其他的选项, 再按◀/▶选择参数值或者模式。

## POWER MAP

按◀/▶选择参数值:

0:表示上电要按键(或遥控)开机

开:上电自动开机

Last:上电时恢复上次断电时的状态(如:上次直接拔电源关机,下次就自动开机. 如果上次关机后再断电,下次开机后需要手动开机)

## Logo

开关开机 logo

## 3.DEBUG(调试)

在主菜单按▲/▼键选择 DEBUG 选项, 按 ENTER 键进入 DEBUG 子菜单。





init ALL (WB+ADC)	>>>	初始化WB和ADC
UART DEBUG	None	UART调试选择
Timer Test		定时测试

## QMAP ADJUST

按▲/▼键选择 QMAP ADJUST 按 ENTER 键进入子菜单，按▲/▼键选择相应的设置项，再按◀/▶选择参数值或者开关。

## VIF

按▲/▼键选 VIF 按 ENTER 键进入子菜单，按▲/▼键选择相应的设置项，再按◀/▶选择参数值。

## Init ALL (WB+ADC)

按 ENTER 键初始化白平衡和 ADC

## Timer test

按 ENTER 键进入，然后设置相应时间进行测试

## 5.ADC ADJUST (ADC 调节)

按▲/▼键选择 ADC ADJUST 再按 OK 进入 ADC 校正子菜单

ADC ADJUST			
AUTO ADC	FAIL	ADC校正	失败
Mode	RGB	模式	RGB
R-GAIN	3851	红增益	3851
G-GAIN	4238	绿增益	4238
B-GAIN	4158	蓝增益	4158
Restore Factory Def...		恢复工厂设置	

### AUTO ADC(自动 ADC)

自动校正

### MODE(模式)

按▲/▼键选择 R-GAIN，再按◀/▶键选择参数值

### Restore Factory De..

按▲/▼键选择 Restore Factory 恢复当前页工厂设置

按 **menu** 键返回主菜单；

## 6.EMC SETTING (EMC 设置)

按 **ENTER** 键进入，然后设置相应时间 EMC 参数

## 7. SW INFORMATION(显示软件版本信息)

在主菜单上按▲/▼键选 SW INFORMATION，再按 **ENTER** 键显示软件信息。

## 8.Software Update(USB) (USB 软件升级)

按 **ENTER** 键进行软件升级

## 9.INIT FAC CHANEL(初始化工厂频道)

在主菜单上按▲/▼键选 INIT FAC CHANEL，再按 **ENTER** 键进行初始化工厂频道。

## 10.INIT TV(整机完全复位)

在主菜单上按▲/▼键选 INIT TV，再按 **ENTER** 键进行初始化。

## 12.Burn Mode(老化模式)

在主菜单上按▲/▼键选 Burn Mode，再按 **ENTER** 键进入 Burn Mode 子菜单，然后按◀/▶选择是否打开烧机模式。