

---

# DS3128 屏参调节指导

## 1 概述

SWH 5119/DS3128 屏参调节分为：68661 屏参、主芯片 RK3128 屏参两部分。

- 调整 68661 屏参有三种方法：可以通过遥控器调节、系统助手调节、U 盘导入调节。
- 调整主芯片 RK3128 屏参有一种方法：通过 U 盘导入调节。

当 68661 屏参与主芯片 RK3128 屏参一致时，显示效果最佳，一般不需要。

## 2 遥控器按键调节

当有节目的时候需要停止播放节目才能调整，按遥控器停止键，停止播放节目。

用遥控操作按组合键，组合键说明如下：

项目	组合键	68661 参数
调整分辨率	F1 + 1	1920 × 1080
	F1 + 2	1366 × 768
	F1 + 3	1440 × 900
	F1 + 4	1280 × 1024
	F1 + 5	1680 × 1050
	F1 + 6	1024 × 768
	F1 + 7	1280 × 720
	F1 + 8	1600 × 900
	F1 + 9	800 × 600
	F1 + 0	1920 × 1200
调整显示位数	F2 + 7	1280 × 800
	F3 + 1	6 bit
	F3 + 2	8 bit
调整背光亮度	F3 + 3	10 bit
	F4 + 1	0
	F4 + 2	20
	F4 + 3	50
	F4 + 4	80
帧数	F4 + 5	100
	F2+1	normal
奇偶交换	F2+2	jeida
	F2+3	swap
	F2+4	noswap

---

---

信号模式	F2+5	双通道
	F2+6	单通道

### 3 系统助手调节

#### 3.1 APK 退出

本操作针对有安装信发 APK 的主板，如无可跳过。

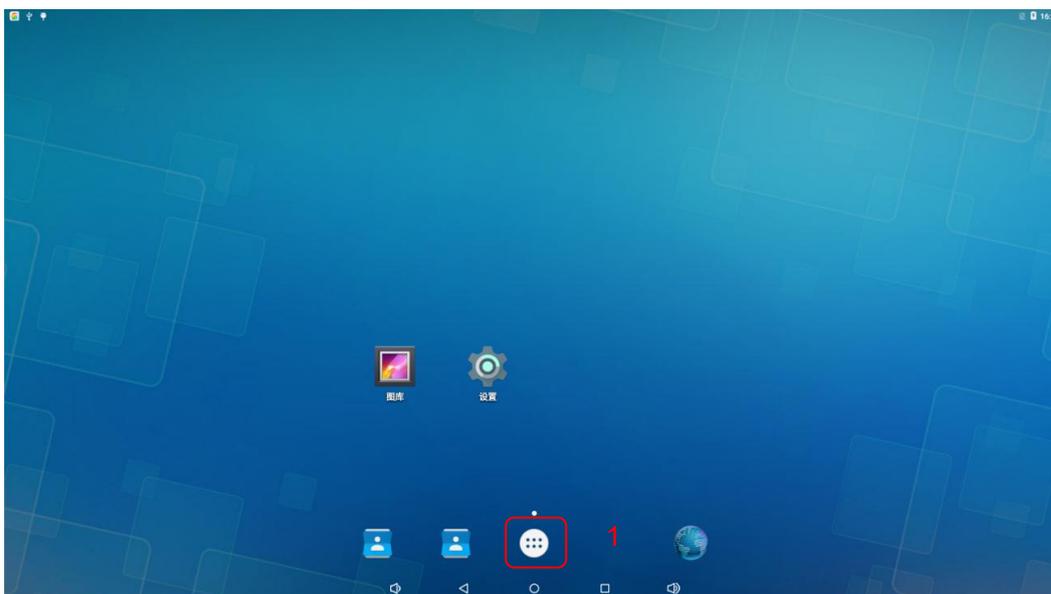
方法一：在如下界面，遥控器依次按下 F1 F2 F3 F4 退出 APK，如有节目请先按遥控器停止按钮。

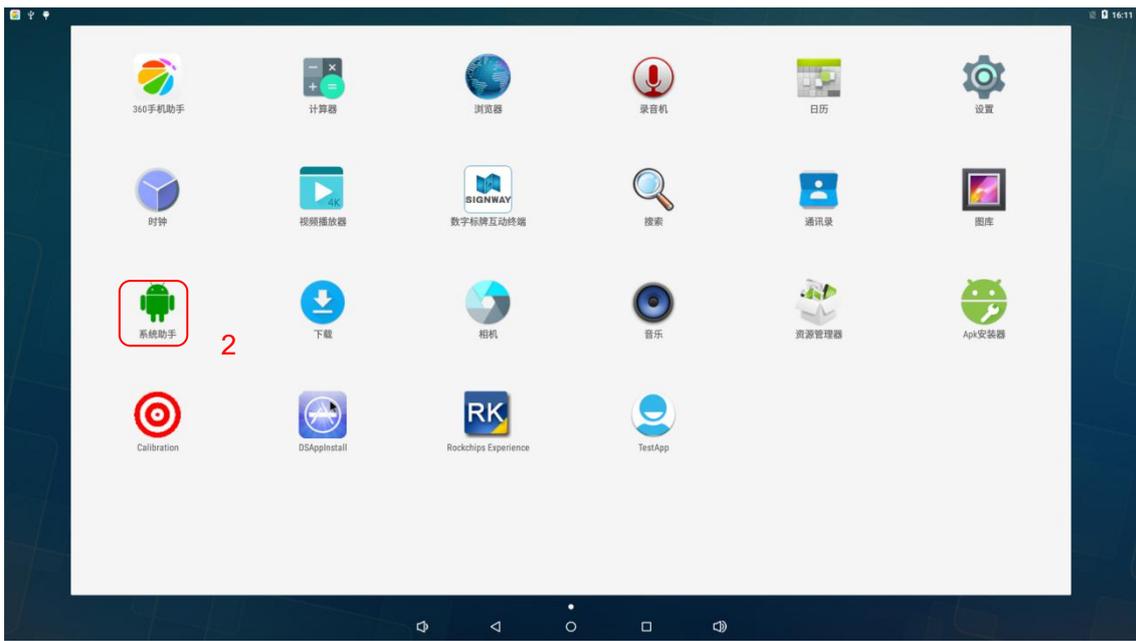
方法二：点击左上角悬浮按钮的【退出】，退出 APK。



#### 3.2 Lvds 参数设置

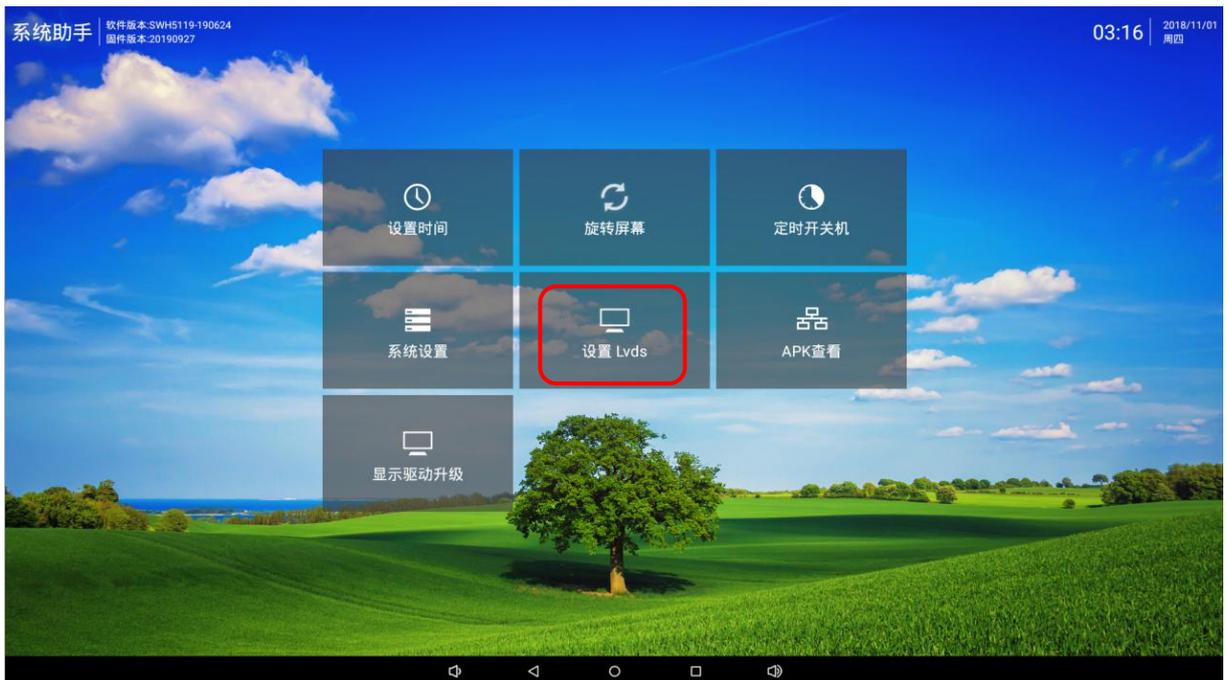
1. 按照下图 1、2 顺序进入系统助手。





2. 选择【设置 Lvds】，进入设置 Lvds 调整自己所需要的参数。

功能说明：此功能只针对 Lvds 分辨率参数，HDMI 屏分辨率参数请参照【调整分辨率】进行调整。





按照实际情况调整参数，参数说明如下。

序号	参数	说明
1	Lvds 模式	根据屏的实际规格调整。 参数不匹配会出现花屏现象。
2	Lvds 通道	根据屏的实际规格调整。 参数不匹配会出现屏点不亮的现象。
3	Lvds 奇偶通道交换	根据屏的实际规格调整。 参数不匹配会出现重影现象。
4	分辨率	根据屏的实际规格调整。 用于调整 LVDS 的分辨率。

设置完成后，点击右上角确认按钮，确认修改，点击返回。

## 4 U 盘导入调节

1. 安装 Autoloading 屏参配置工具。（联系相关工程师获取此工具）
2. 插入 U 盘，建议使用空 U 盘。

注意：先插入 U 盘再打开 Autoloading 屏参工具，否则工具识别不出 U 盘。

3. 打开 Autoloading 屏参配置工具，界面如下图所示。



4. 根据需要选择参数。各模块参数说明如下：

模块	参数	说明
scaler	<p>背光：只能选择 pwm 模式，并根据需要选择亮度。</p>  <p>其他参数根据实际需要配置即可。</p>	此模块用于配置 68661 屏参。
Extern_disp	<p>根据实际需要配置即可。 分辨率与 68661 屏参配置一致时，显示效果最佳。</p>	此模块用于配置主芯片 RK3128 屏参。

5. 配置完成后，勾选可移动磁盘。
6. 单击【导入】，配置文件即存储进 U 盘。
7. 将 U 盘插入 SWH5119 板卡 USB 接口，即可自动读取到屏参配置，完成屏参调节。