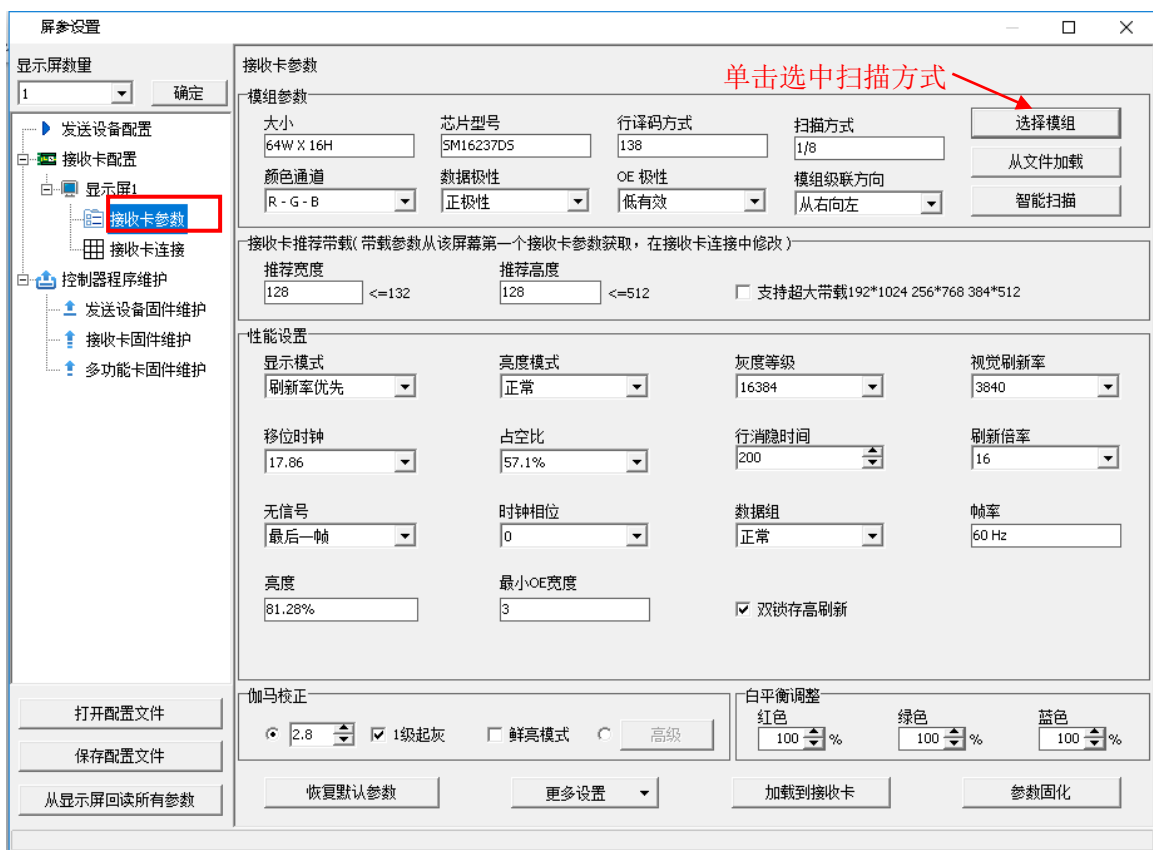


双锁存芯片调试说明

Ledshow TV 2019 软件（版本号 V19.07.10.00）支持双锁存功能（控制器固件程序需升级到 V20190625 以后版本）。

LedshowTV 2019多媒体演播器 版本号：V19.07.10.00	支持BX-VSM、OVP-VH4/VH8、OVP-VH4/VH8-3D、OVP-H1、OVP-L1X、OVP-M1X、OVP-H4D、OVP-M4D、OVP-M2D、OVP-M3、OVP-M2、OVP-M1、OVP-L1、BX-V75L/V75/V75H/V等型号视频处理器和全彩控制器。	81.80M	756	查看 下载
FPGA升级包 BX-V/ V75/ V75L 版本号：V20190625		20.89M	1482	查看 下载

1. 打开 Ledshow TV 2019 软件，选择 “设置” 菜单栏，点击 “设置屏幕参数”，输入密码 “888” 进入 “屏参设置” 界面，点击 “接收卡参数” 进入接收卡参数界面，点击 “选择模组” 如下图所示。



2. 在 “选择模组” 界面，先在 “扫描列表” 下选择对应的模组，此处 “模组分类” 选择 “全彩模组”，点击 “芯片型号” 下拉列表，选择一款芯片，最后点击 “确定”。软件默认勾选 “双锁存高刷新”。

目前支持双锁存的芯片有：

- SM16207S、SM16227、SM16237、SM16237DS、ICN2038、ICN2038S。

选择模组

模组厂商 / 扫描列表

模组厂商

利亚德-深圳

洲明蓝普-深圳

高科光电-山西

海佳彩亮-福建

强力巨彩-福建

天合光电-深圳

华杰光电-福建

思科瑞-深圳

华夏光彩-深圳

皇家显示-深圳

扫描列表

全彩模组

单双色模组

分类

默认

32扫

16扫

8扫

4扫

2扫

静态

扫描文件

12.0 12扫直行, 空点数4

13.2 13扫26行52列Z型, 空点数24

6.1 6扫12行4列Z型

9.0 9扫直行

5.4 全彩色5扫10行8列U型

20.1 20扫40行16列Z型

24.0 24扫直行

10.0 10扫20行8列U型

10.1 10扫20行4列Z型

26.0 26扫直行

6.2 6扫24行4列Z型

10.2 10扫20行8列U型

3.1 3扫12行8列Z型

3.2 3扫6行8列Z型

10.3 10扫20行16列Z型, RT5958译码

20.2 20扫40行160列Z型

64.0 64扫直行 138译码

64.1 64扫直行 LS9739Yangi译码

芯片型号

ICN2038S

从网络同步模组列表

确定

取消

屏参设置

显示屏数量

1

确定

发送设备配置

接收卡配置

显示屏1

接收卡参数

接收卡连接

控制器程序维护

发送设备固件维护

接收卡固件维护

多功能卡固件维护

打开配置文件

保存配置文件

从显示屏读取所有参数

接收卡参数

模组参数

大小

64W X 16H

芯片型号

5M16237DS

行译码方式

138

扫描方式

1/8

选择模组

颜色通道

R - G - B

数据极性

正极性

OE 极性

低有效

模组级联方向

从右向左

从文件加载

接收卡推荐带载(带载参数从该屏幕第一个接收卡参数获取, 在接收卡连接中修改)

推荐宽度

128

<=132

推荐高度

128

<=512

☐ 支持超大带载192*1024 256*768 384*512

性能设置

显示模式

刷新率优先

亮度模式

正常

灰度等级

16384

视觉刷新率

3840

移位时钟

17.86

占空比

57.1%

行消隐时间

200

刷新倍率

16

无信号

最后一帧

时钟相位

0

数据组

正常

帧率

60 Hz

高度

81.28%

最小OE宽度

3

☒ 双锁存高刷新

伽马校正

2.8

☒ 1级起灰

☐ 鲜亮模式

高级

白平衡调整

红色

100 %

绿色

100 %

蓝色

100 %

恢复默认参数

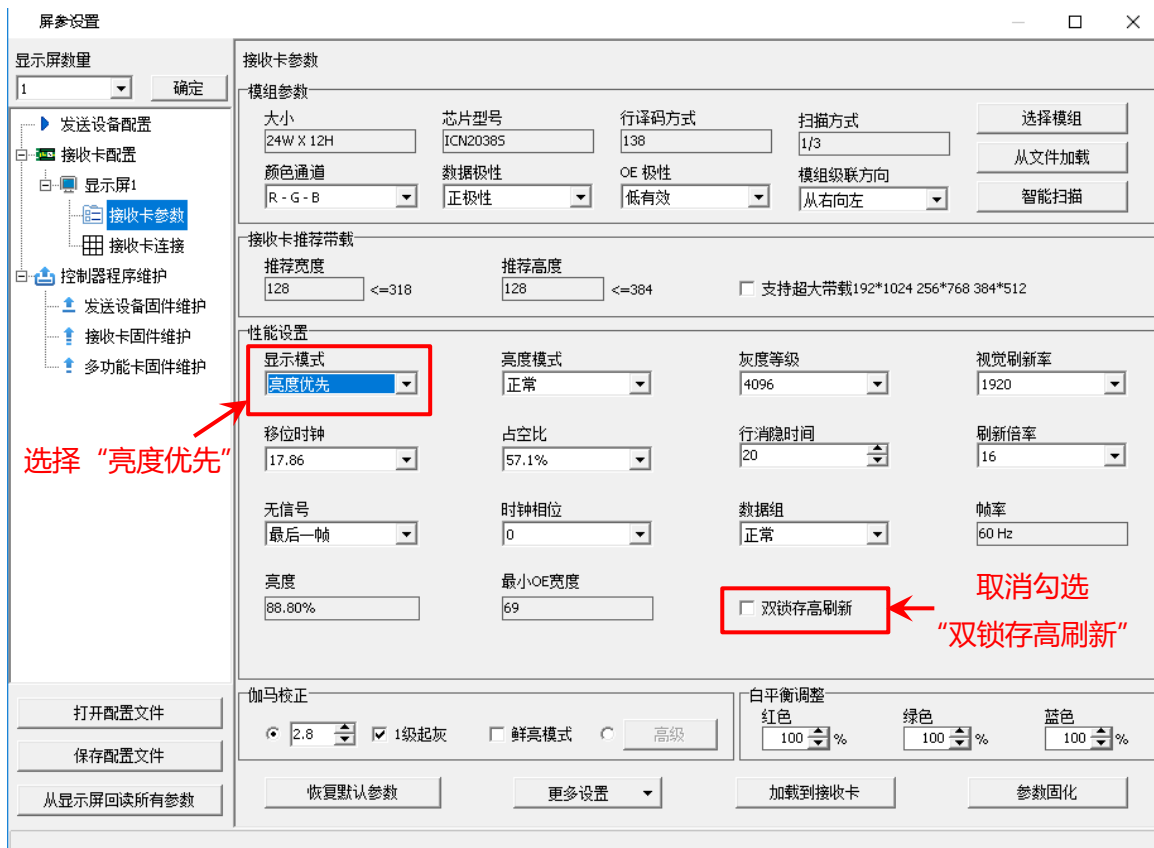
更多设置

加载到接收卡

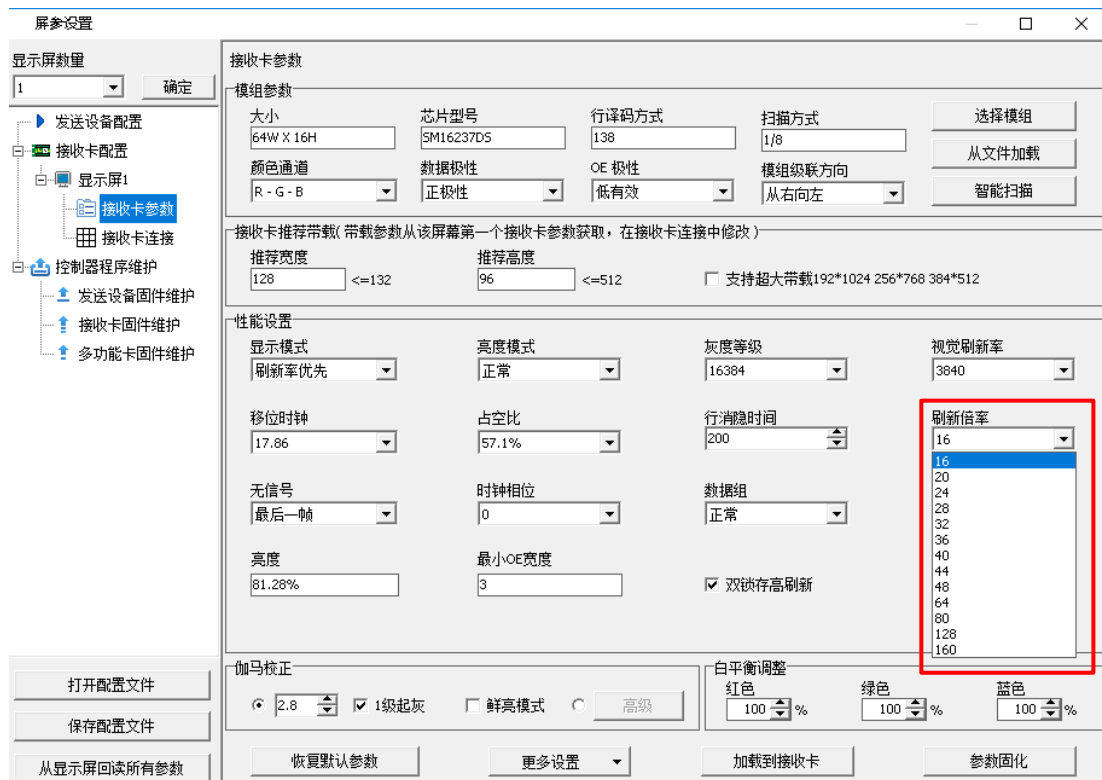
参数固化

默认勾选
“双锁存高刷新”

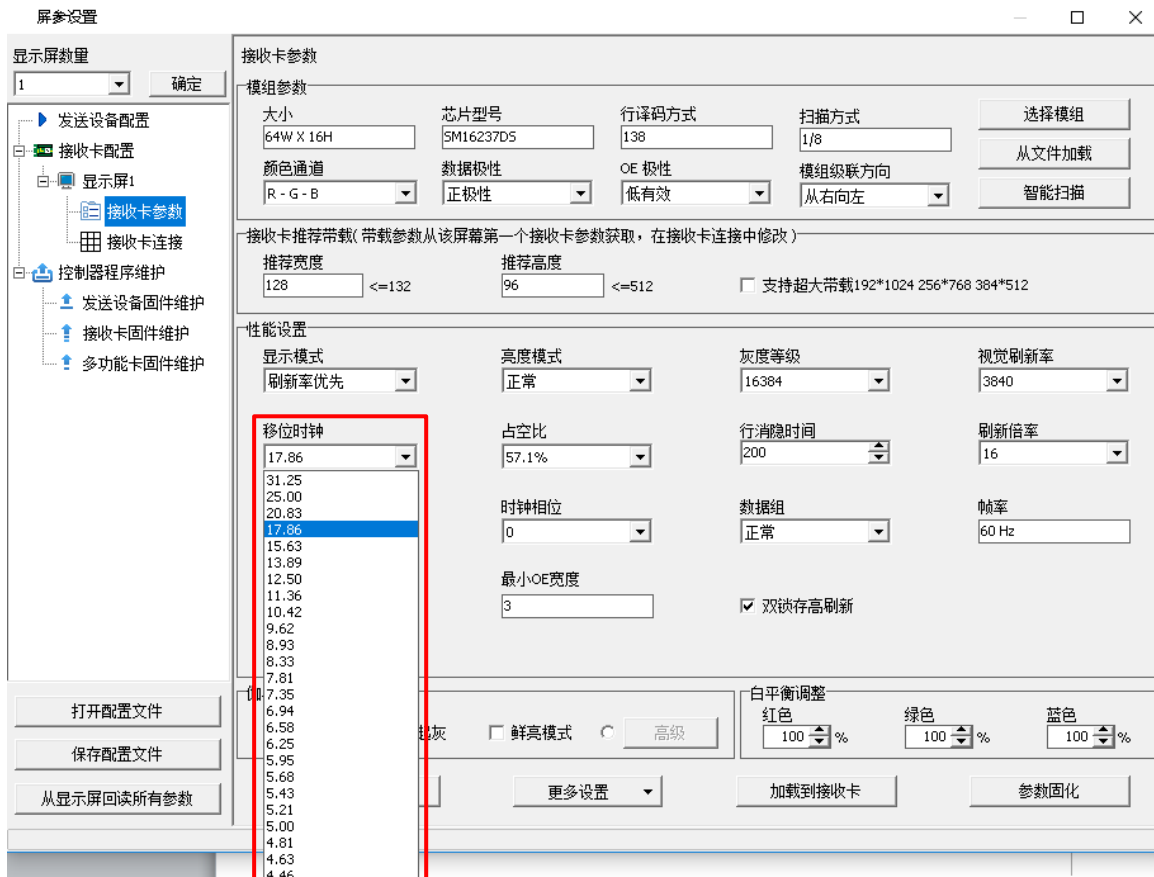
对于户外双锁存芯片使用普通刷新，需要取消“双锁存高刷新”。



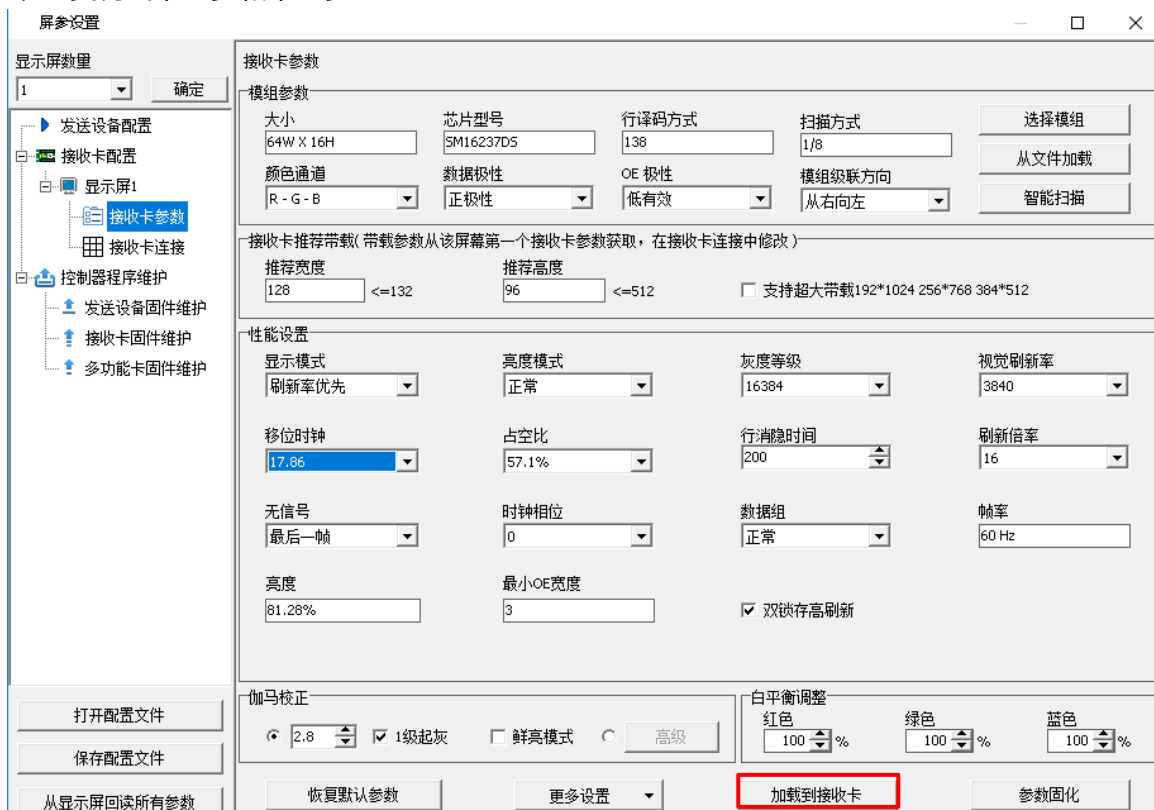
3. 在“接收卡参数”界面，点击“刷新倍率”下拉列表，软件默认 16 倍率，修改刷新倍率可以获得更高的视觉刷新率。



- 在“接收卡参数”界面，点击“移位时钟”下拉列表，软件默认时钟为 15.63，提高移位时钟数值后会调整带载宽度数值。



- 在“接收卡参数”界面的右下角点击“加载到接收卡”，查看显示效果。如果显示效果不满意，可以重复调试第 3 步和第 4 步。



6. 当调试画面效果满意后，点击“参数固化”，将已配置成功最佳播放效果的配置参数固化保存到接收卡中，实现屏幕的最佳播放效果。

1

确定

发送设备配置

接收卡配置

显示屏1

接收卡参数

接收卡连接

控制器程序维护

发送设备固件维护

接收卡固件维护

多功能卡固件维护

打开配置文件

保存配置文件

从显示屏回读所有参数

接收卡参数

模组参数

大小64W X 16H

芯片型号SM16237D5

行译码方式138

扫描方式1/8

选择模组

颜色通道R - G - B

数据极性正极性

OE 极性低有效

模组级联方向从右向左

从文件加载

智能扫描

接收卡推荐带载(带载参数从该屏幕第一个接收卡参数获取，在接收卡连接中修改)

推荐宽度128<=132

推荐高度96<=512

支持超大带载192*1024 256*768 384*512

性能设置

显示模式刷新率优先

高度模式正常

灰度等级16384

视觉刷新率3840

移位时钟17.86

占空比57.1%

行消隐时间200

刷新倍率16

无信号最后一帧

时钟相位0

数据组正常

帧率60 Hz

高度81.28%

最小OE宽度3

双锁存高刷新

伽马校正

2.8

1级起灰

鲜亮模式

高级

白平衡调整

红色100%

绿色100%

蓝色100%

恢复默认参数

更多设置

加载到接收卡

参数固化

上海仰邦科技股份有限公司

地址：上海市徐汇区钦州北路 1199 号 88 幢 7 楼

网址：www.onbonbx.com

昆山光电产业基地

地 址：江苏省昆山市开发区富春江路 1299 号



仰邦微信公众号