

主机

发送"FS_DLOAD(size);\r\n"这个字符串给显示模块,其中size是图片bin文件的大小, jpg图片需要通过取模工具生成565格式的bin文件, 如果有多个图片, 需要将图片合并后再上传

模块

收到"FS_DLOAD(size);\r\n"这个字符串后, 模块会进行内部擦除动作, 擦除完成后, 显示模块给主机回复"OK\r\n"

将bin文件通过串口一个字节接一个字节传送给模块, 直到整个文件发送完毕

文件接收完毕后, 显示模块给直接回复"OK\r\n"

脱机烧录结束

注意:

- 1.上传的图片必须使用地址模式
(2097152开始)进行显示
- 2.脱机上传的协议并没有使用纠错的方式, 使用时要确保数据的连续性和准确性。