

APM32F030RCT6_SPI

LCD 花屏

【FAQ】

芯片型号	APM32F030RCT6
问题类型/涉及模块	SPI
简要描述	LCD 花屏
原因分析	MCU 点亮点阵屏时有花屏现象。通过抓包分析，发现 CS 电平在发送还未完成时就进行了拉高操作，导致数据会出现移位可能。
解决方案	在发送缓存寄存器未空时，SPI 硬件并不一定执行完发送命令，所以需要加上 SPI 总线 busy 判定。

【修订历史】

日期	版本	修改记录
2022.9.20	V1.0	新建

权责说明

本文档不以任何方式对任何知识产权进行明示或默示的授权或许可。如果本文档涉及任何第三方产品或服务，不应被视为极海授权使用此类第三方产品或服务或知识产权的保证。（除非在极海销售条款中另有说明）

如我司经销的极海产品与本文档中提出的声明和/或技术特点的规定约定不一致的，则以经销产品的销售条款为准。本文档的说明不视为以任何形式造成或扩大极海的任何责任。