

APM32F103RCT6_晶振问题

使用 LSE 晶振时 RTC 无法正常工作

【FAQ】

芯片型号	APM32F103RCT6
问题类型/涉及模块	晶振问题
简要描述	使用 LSE 晶振时 RTC 无法正常工作
原因分析	外部低速晶振的负载电容、匹配电容及其并联电阻设计不合理。
解决方案	建议调整 6pF 负载电容的匹配电容为 8pF，并联 4.7MΩ电阻。

【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。