

APM32F003F6U6_ 硬件问题

高温时芯片停止工作

【FAQ】

芯片型号	APM32F003F6U6
问题类型/涉及模块	硬件问题
简要描述	高温时芯片停止工作
原因分析	电路板温度达到 110℃时，芯片会停止工作，冷却几秒后才能重新运行。 原因是芯片的工业级温度范围为-40℃~85℃，不满足高温运行需求。
解决方案	建议使用 APM32F003F6U7，其工业级温度范围最高达 105℃。

【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。