

APM32F003F6P6_ 硬件问题

LDO 打开后级电源导致 MCU 重启

【FAQ】

芯片型号	APM32F003F6P6
问题类型/涉及模块	硬件问题
简要描述	LDO 打开后级电源导致 MCU 重启
原因分析	IO 口控制 PMOS 型 LDO 打开后级电源时，LDO 后电容过小，使得 VDD 电压拉低到 1.5V，导致 MCU 重启。
解决方案	在 LDO 后加 300 μ F 大电容或延时电路。

【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。