

APM32F030C8T6_ADC

ADC Vref 参考电压数值读取出错

【FAQ】

芯片型号	APM32F030C8T6
问题类型/涉及模块	ADC
简要描述	ADC Vref 参考电压数值读取出错
原因分析	场景： 在正常 1.2V 下，参考电压应该是 1490 左右，但使用 ADC 读值为 2000 左右。 原因： 客户把 Vref 通道当做普通外部 ADC 通道进行配置使用，没有对 VREFEN 配置位进行使能。
解决方案	如果需要使用内部 Temp 温度传感器和内部 Vref 参考电压，都要额外使能对应的使能位。

【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。