

APM32F072CBT6_GPIO 问题

PB12 无法正确读取外接的电平状态

【FAQ】

芯片型号	APM32F072CBT6
问题类型/涉及模块	GPIO 问题
简要描述	PB12 无法正确读取外接的电平状态
原因分析	场景： 设置为 Input 引脚，检测外部 Sensor 模组的输出电平状态，部分出现该引脚不能正确读出高低电平的状态。 原因： 测试后发现客户硬件设计上 PB12 引脚接了 100KΩ的下拉电阻，阻值过大会增加低电平不稳定的风险。
解决方案	建议增加 10KΩ的下拉电阻即可。

【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。