

APM32F051C8T6_触摸模块

改板后，TSC 采样数值偏小

【FAQ】

芯片型号	APM32F051C8T6
问题类型/涉及模块	触摸模块
简要描述	改板后，TSC 采样数值偏小
原因分析	修改板子后，由于没有相应的调整代码，导致电路设计与软件不匹配，在应用时，TSC 采样数值偏小，并且，触摸时和未触摸时的差值较小。
解决方案	（1）建议增大采样电阻。（2）建议修改 TSC 的充电时间，加长低电平的时间。

【修订历史】

日期	版本	修改记录
2022.7.25	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。