

APM32F103VCT6S_USB

MAC 电脑无法识别 USB 设备

【FAQ】

芯片型号	APM32F103VCT6S
问题类型/涉及模块	USB
简要描述	MAC 电脑无法识别 USB 设备
原因分析	通过 Type-C 转接头连接 MacBook Air，USB 设备无法识别。DP 线电平为 3.25V，USB 分析仪抓不到任何数据包传输。
解决方案	硬件上：去除 TVS 保护器件或将 TVS 保护器件的 VCC 引脚直连 5V 电源； 软件上：加入实现 USB 插入后，将 PA10（USB_EN）引脚电平先拉低再拉高的代码

【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。