

# 使用说明书

**APM32F407IG TinyBoard**

版本: V1.0

## 1. 性能特点

- 32 位 Arm® Cortex® -M4F 内核
- 最高工作频率：168MHz
- Flash: 1MB
- SRAM: 192+4KB

## 2. 板上资源

- SWD: 1
- LED: 2
- KEY: 2
- RESET KEY: 1
- GPIO: 134
- ETH: 1
- USB Type-C: 2
- USB Host: 1
- Geehy LINK: 1
- Arduino: 1

## 3. 开始

- 1) 使用 Geehy Link 供电时，确保 VDD 的跳帽都已连接。
- 2) 使用 Main Flash 调试程序时，BOOT0，BOOT1 拉低。

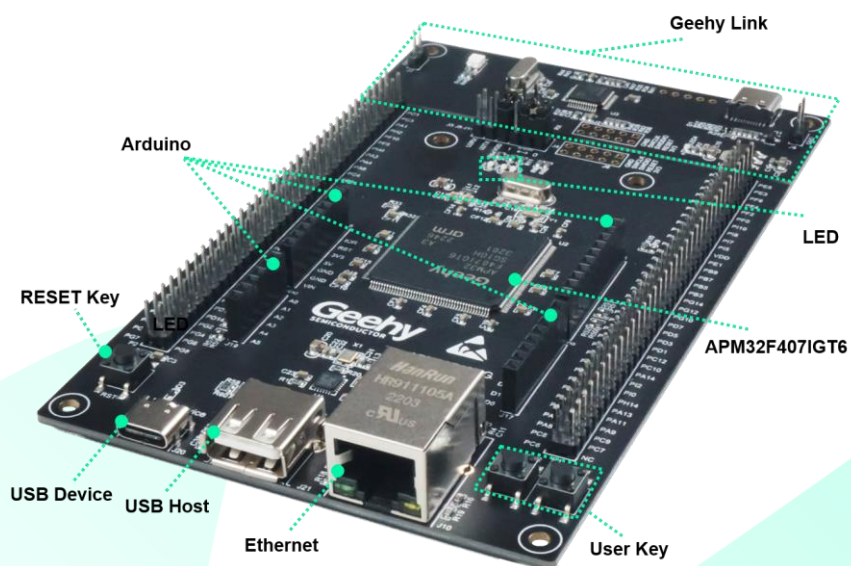
## 4. 实时系统

- Free RTOS
- RT-Thread

## 5. 开发工具

- Keil MDK-ARM
- IAR Embedded Workbench
- Visual Studio Code
- Eclipse

## 6. 外观



## 7. 原理图

参考《APM32F407IG TinyBoard V1.0.0.PDF》