

使用说明书

APM32F103VB MINI

版本：1.1

1. 性能特点

- 32 位 Arm® Cortex®-M3 内核
- 最高工作频率：96MHz
- Flash 存储器：128KB
- SRAM 存储器：20KB

2. 板上资源

- USB: 1 (Type B)
- JTAG/SWD: 1
- LED: 2
- KEY: 2
- RESET Key: 1
- GPIO: 76
- USART: 1 (可通过跳帽选择 USART1 或 USART2)

3. 开始

1. 确保 J6、J7、J8、J9、J10 跳帽的连接。
2. 使用 USB Type B 线连接开发板上的 USB 到 PC，并给开发板供电。
3. JTAG 接口连接仿真器进行 MCU 的烧录调试。

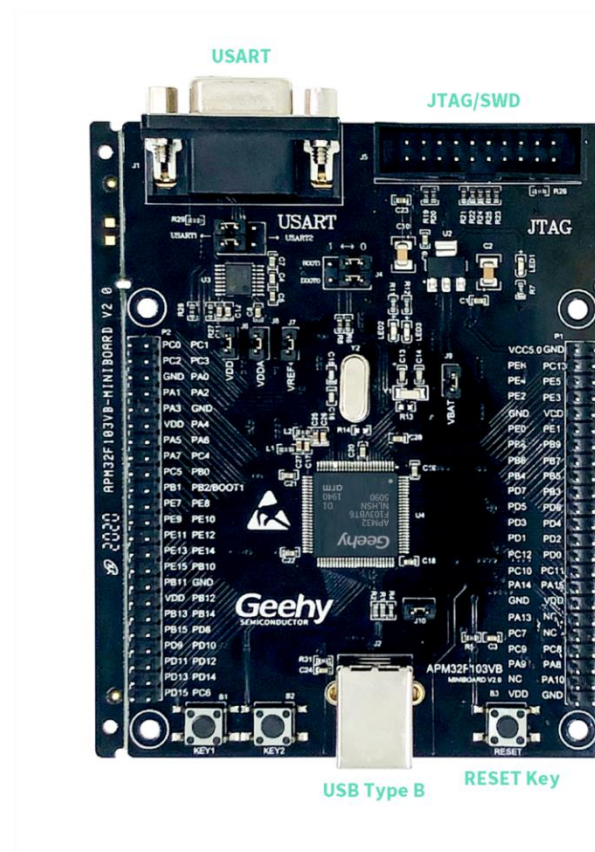
4. 系统需求

- Windows OS (7/8/10)

5. 开发工具

- Keil: MDK-ARM

6. 外观



7. 原理图

参考《APM32F103VB-MINIBOARD V1.0.PDF》