

使用说明书

APM32F030R8 MINI

版本：2020.06

1. 性能特点

- 32 位 ARM[®] Cortex[®]-M0+内核
- 最高工作频率：48MHz
- Flash 存储器：64KB
- SRAM 存储器：8KB

2. 板上资源

- 1 个 USB （供电使用）
- 1 个 UART （可通过跳帽选择 UART1 或 UART2）
- 2 个 KEY
- 2 个 LED
- 1 个 RESET KEY
- 1 个 SWD 接口
- 51 个 GPIO

3. 开始

1. 确保 J6、J8 跳帽都已连接
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. 使用 SWD 接口连接仿真器进行 MCU 烧录调试

4. 系统需求

- Windows OS (7/8/10)
- USB Type B

5. 开发工具

- Keil: MDK-ARM

6. 外观



7. 原理图

参考《APM32F030R8 MINIBOARD V1.0.0PDF》