

使用说明书

APM32E030R

Micro-EVB

版本：V1.0

1. 性能特点

- 32 位 Arm[®]Cortex[®]-M0+内核
- 最高工作频率：72MHz
- Flash 存储器：64KB
- SRAM 存储器：8KB

2. 板上资源

- Type_C：1（供电使用、仿真调试使用）
- SWD：1
- LED：2
- KEY：2
- RESET KEY：1
- GPIO：55
- USART：2

3. 开始

一、 VDD 端 H1 需短接，供芯片供电

二、 调试方式

1) 连接 H2/H3 或 H4/H5 可使用板载 Geehy LINK 进行串口调试

2) 断开 Geehy LINK 连接后，第三方调试工具可通过 JP1 连接仿真器进行 MCU 烧录调试

3) Type-C（数据通信）直接连接 PC 端进行 MCU 仿真调试

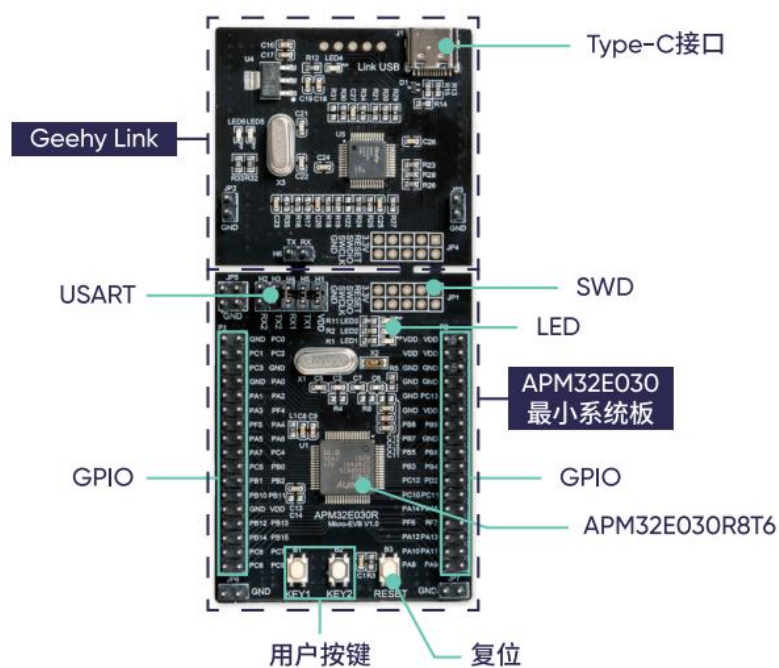
4. 系统需求

- Windows OS (7/8/10)

5. 开发工具

- Keil: MDK-Arm

6. 外观



7. 原理图

参考《APM32E030R Micro-EVB V1.0.PDF》