

产品型号:ATK-NANO STM32F411 开发板

尺寸:60mm*100mm

工作电压:USB 供电(5V)

工作电流:40~105mA@5V

工作温度: -20°C~+70°C

板载资源

CPU: STM32F411RCT6, FLASH: 256K, SRAM: 128K

存储: 外扩 2MB SPI FLASH(W25Q16)、EEPROM(24C02)

接口: USB Slave×1、DS18B20/DHT11 接口×1、2*10P IO 引出接口×1、多功能接口×1、

外扩 SWD 接口×1、5V 电源输入/输出接口×1、3.3V 电源输入/输出接口×1

其他: 集成 ST LINK V2.1 仿真器 (仿真调试、下载、串口通信、供电四合一)、8 位数码管、8 个 LED、3 路轻触按键、1 个有源蜂鸣器、1 个高精度电位器、1 个电容触摸按键、1 路红外遥控接收

教程资料

1, 34×2 个标准例程(寄存器+HAL 库双版本)

2, 10 多个扩展例程

3, 400 多页文档教程: 《NANO STM32F1 开发指南》 (寄存器+HAL 库双版本)