

主芯片型号: STM32F103C8T6

内核: ARM 32 Cortex TM -M3 CPU

尺寸: 22.8mm*53.3mm

MCU:

1.最高工作频率: 72MHz, 在存储器的0等待周期访问速度1.25DMips/MHz

2.64K闪存程序存储器

3.20K字节SRAM

4.2.0-3.6V供电及I/O引脚

5.POR/PDR 上电/断电复位, PVD programmable voltage detector 可编译电压监测器

6.4-to-16MHz 晶体晶振

7.低功耗 提供睡眠、停机和待机模式

8.DMA(直接内存访问) 7个DMA通道 支持外设使用DMA方式:ADC、SPIS、IICS、USARTS

9.烧录方式 SWD 和JTAG

10.快速I/O口 37个;所有I/O口可以实现映像到16个外部中断中,负载能力5V;

11.3个16位定时器;1位高级定时器

12.双SPI ,双IIC ,三USART

亚博智能