

资料链接:

<https://pan.baidu.com/s/1ZFgdQJHtDxNFQy3PTD-Knw>

提取码: 9s6t

STM32F103C8T6 跟 STM32F103C6T6 区别

区别:	STM32F103C8T6	STM32F103C6T6
flash	64K	32K
RAM	20K	10K
定时器	4个	3个 (没有定时器4)
串口	3个	2个 (没有串口3)
程序的flash小于32K, RAM小于10K, 没有用到定时器4和串口3的都可以用STM32F103C6T6替代!		

STM32F103C8T6核心板

型号：STM32F103C8T6

内核：ARM 32位的Cortex™-M3 CPU

尺寸：22.86mmX53.34mm(2100milX900mil)

调试方式：SWD

MCU介绍：

- 1、最高72MHz工作频率，在存储器的待周期访问时可达1.25DMips/MHz
- 2、单周期乘法和硬件除法
- 3、64K闪存程序存储器
- 4、20K字节SRAM
- 5、2.0~3.6伏供电和I/O引脚
- 6、上电/断电复位(POR/PDR)、可编程电压监测器(PVD)
- 7、4~16MHz晶体振荡器
- 8、内嵌经出厂调校的8MHz的RC振荡器
- 9、内嵌带校准的40kHz的RC振荡器
- 10、产生CPU时钟的PLL
- 11、带校准功能的32kHz RTC振荡器
- 12、睡眠、停机和待机模式
- 13、VBAT为RTC和后备寄存器供电
- 14、2个12位模数转换器，1μs转换时间(多达16个输入通道)
- 15、DMA
- 16、27个快速I/O端口，所有I/O口可

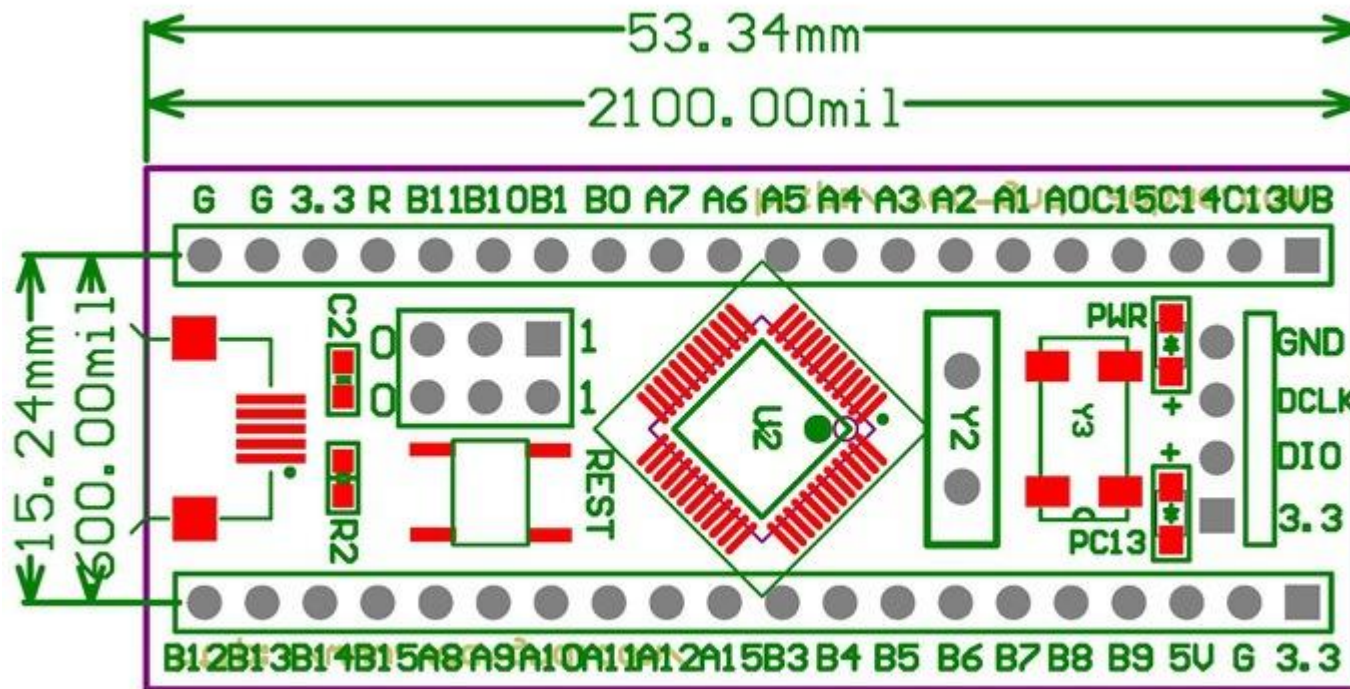
中文描述:

产品介绍

这是一款基于 ARM 核心板的核心芯片，功能如下：

- 1，主板基于基本的 MCU 电路，8M 和 32768 晶振电路，USB 供电电路。
- 2，核心板分为两行，通向所有 I / O 端口。
- 3，具有 SWD 模拟调试下载界面，简单方便，调试速度快。
- 4，使用接口，可以做 USB 通讯和电源，USB 接口，兼容普通安卓手机充电器接口。
- 6，RTC 水晶爱普生品牌，易启动，更稳定。
- 7，带双针，但针脚没有默认焊接，用户可根据自己的应用场景选择适合自己的焊接方向。如果需要焊接，请告知业主。

Keil 可以用来编译，IAR 编译，可以通过或 USART1 程序下载，程序是业主和调试程序，有问题可以咨询店主。



芯片描述：

1, STM32F103C8T6

包装类型：LQFP;

引脚数：48;

内核：;

工作频率：72MHz;

存储资源：64K Byte Flash，20KByte SRAM;

接口资源：2x SPI，3x USART，2x I2C，1x CAN，37x I / O 端口，

模数转换：2x ADC ()

定时器：3 个通用定时器和 1 个定时器

调试下载：支持 JTAG / SWD 调试接口下载，支持 IAP。

2, RT9193: 3.3V 稳压芯片，输出。

英文描述:

Product Description

Model: STM32F103C8T6.

Core: ARM 32 Cortex-M3 CPU.

Debug Mode: SWD.

72MHz work frequency.

64K flash memory, 20K SRAM.

2.0-3.6V power, I/O.

Reset(POR/PDR).

4-16MHz crystal.

On-board Mini USB interface, you can give the board power supply and USB communication.

Size:5.3cm x 2.2cm.

Package Include:

1 pcs STM32F103C8T6 ARM STM32 Minimum System

Development Board

图片展示:

