

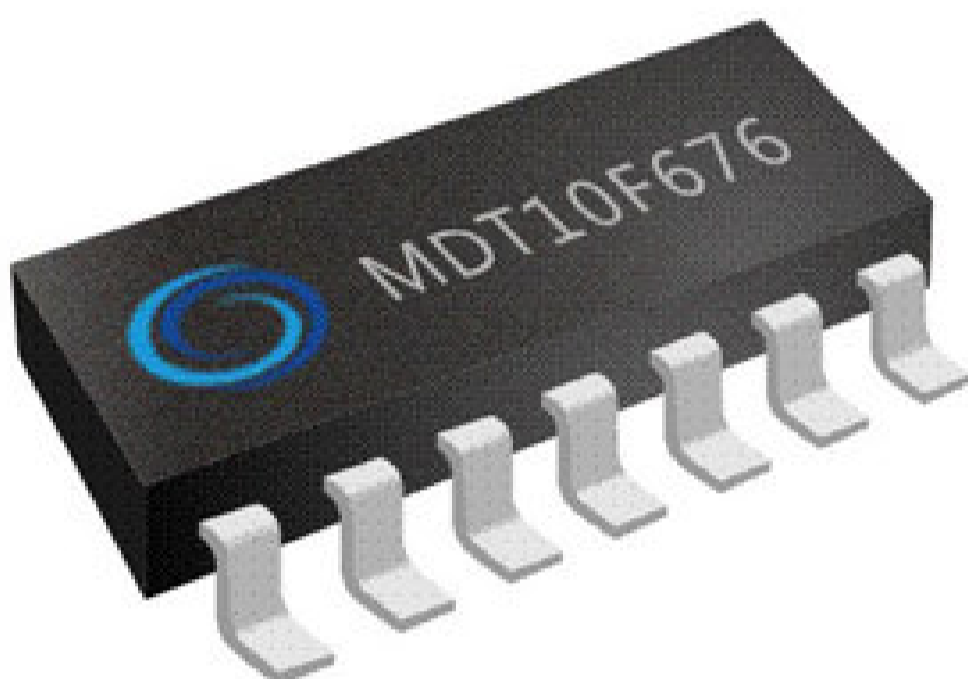
孜孜致力于成为数模混合集成电路设计及整体解决方案的行业领军者



## 芯片详情

汇春科技8位单片机

Yspring be your wings



ROM	1K
RAM	64
I/O	12
ADC / Channel	10bit,8ch
Timer (8/16bit)	1/1
EEPROM	128
指令长度	14位
封装	SOP 8/14 MSOP10 TSSOP14 DIP 8/14



集高速、体积小、低功耗和高抗干扰性一体的芯片

## 特殊特性

- 完全的 CMOS 静态设计
- 8 位数据总线
- FLASH ROM 的大小: 1 K 字节
- 内部 RAM 大小: 64 字节 (64 个通用目标寄存器)
- EEPROM 大小: 128 字节
- 37 条单指令
- 14 位指令长度
- 8 级堆栈
- 工作电压: 2.3V ~ 5.5 V
- 自振式看门狗定时器
- 中断电容
- A/D 转换模块
- 8 路模拟输入组成 1 个 10 位结果的 A/D 转换器
- 定时器 0: 带 3 位预分频器 8Bit 定时器
- 定时器 1: 带 2 位预分频器 16Bit 定时器
- 1 个模拟比较器模块
- 省电睡眠模式
- PA 电平变化中断唤醒
- 上电复位
- 12 个可独立直接控制的 I/O 口
- 系统输入时钟在 4M 或 8MHz



有疑问请咨询客服, 获取详细规格书资料

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [yspring](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[MDT10F273AS14](#) [MDT10F686](#) [YS4004AT](#) [YS4004A](#) [MDT10F273AMS10](#) [MDT10F685S24](#) [YS84C12S24](#) [YS272S14](#) [MDT10P509P11](#)  
[MDT10F630S11](#) [YS272S16](#) [MDT10F273AS16](#) [MDT10F676S11](#) [MDT10F685S14](#) [MDT10F685S16](#) [MDT10F685SS20](#) [MDT10F685SS24](#)  
[YS83B08S16](#) [YS84C12SS24](#) [MDT10F685S20](#) [YS65F804SOP8B](#) [YS272S08](#) [MDT10F273AS08](#) [MDT10P509S11](#) [YS272MS10](#)  
[MDT10F630S21](#) [MDT10F676S21](#) [MDT10F676MS31](#) [MDT2051S](#) [MDT10P57A1S](#)