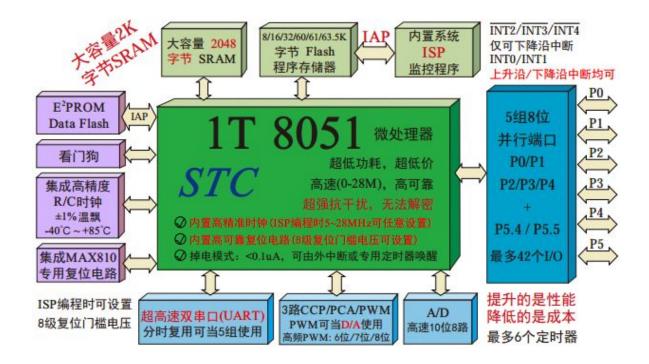
特性描述:

- ●超强抗干扰,无法解密
- ●采用 STC 第八代加密技术
- ●不需要外部晶振和外部复位的单片机
- ●可省掉外部 EEPROM,利用 IAP 技术
- ●ISP/IAP, 在线编程, 无需编程器/仿真器
- ●大容量 2K 字节 SRAM
- ●双串口,两个独立串口
- ●高速 10 位 A/D 转换器, 8 通道
- ●1 个时钟/机器周期 8051
- ●高速,高可靠
- ●超低功耗,超低价
- ●超强抗静电,超强抗干扰

资源框图:





资源列表:

工作电压 (V)	4.5~5.5
Flash 程序储存器 (byte)	8K
大容量 SRAM (byte)	2K
串行口	2
SPI 仅有主机模式	有
普通定时器计数器 T0~T2 外部管脚也能掉电唤醒	3
CCP/PCA/PWM 并可掉电唤醒 (还可当 3 路定时器使用)	3-ch
掉电唤醒专用定时器	有
标准中断支持掉电唤醒	5
A/D 8 路 (3 路 PWM 可当 3 路 D/A 使用)	10 位
DPTR	2
EEPROM	53K
内部低压检测中断并可掉电唤醒	有
看门狗	有
内部高可靠复位 (可选复位门槛电压)	8级
内部高精准时钟	有
可对外输出时钟及复位	是
程序加密后传输 (防拦截)	有
可设下次更新程序需要口令	是
支持 RS485 下载	是

引脚定义:

