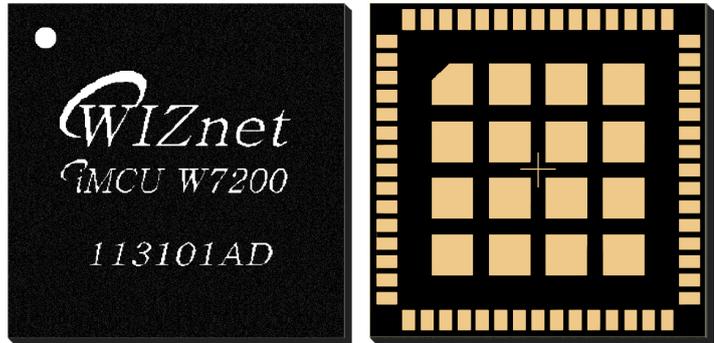


主要特性:

- ARM 32-bit Cortex-M3
- 72M最高主频
(1.25DMIP/Mhz)
- 128K字节内部程序Flash
- 20K字节内部SRAM
- 3个16位定时器
- 2个看门狗定时器
- 系统时间定时器:
 - 24位自减型计数
- GPIO, SPI和USB接口
- 1个全双工UART
- 内嵌MAC/PHY
- 支持硬件TCP/IP协议栈
- 支持网络唤醒
- 支持8个独立SOCKET同时通讯
- 支持软硬混合TCP/IP协议栈
- 32K字节高速内部TCP/IP数据处理缓存
- 内嵌10/100Mbps以太网物理层
- 3.3V工作电压, I/O口5V耐压
- LGA60封装

应用领域:

- 串行到以太网转换;
- 网络传感器;
- 网络门禁系统;
- 工厂和建筑自动化系统;
- 医疗监控系统;
- 嵌入式服务器;
- 楼宇自动化;



W7200 STM32F103以太网微控制器

主要优点:

- Internet单片机
 - 单片式互联网解决方案
 - STM32F103CB微处理器
 - 硬件TCP/IP协议栈
 - 10/100Mbps以太网物理层
 - 128K字节程序闪存
 - 20K字节SRAM
 - 内部通过高速SPI与W5200进行连接
- 功能强大, 操作简单

