

w5100

产品名称	w5100
公司名称	深圳市新美奇电子有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	
公司地址	中国广东深圳福田区华强电子世界市场3号楼2楼2A370
联系电话	0755-83287391 15817278322

产品详情

w5100

```
var hash = window.location.hash.match(/^#sub(\d+)/);baikeInfo.lemmaHashFound = false;baikeInfo.hash = hash && hash[1];hash = null;if(baikeInfo.hash) {var lemmaDescArray = [{"subLemmaId":3160201,"subLemmaDesc":"w5100"}];for(var i = 0; i
```

特性：

I 与MCU多种接口选择：直接总线接口、间接总线接口和SPI总线；

I 支持硬件TCP/IP协议：TCP, UDP, ICMP, IGMP, IPv4, ARP, PPPoE, Ethernet；

I 可选择1：1 YL18-2050S YT37-1107S, YL2J011D, YL2J201A网络变压器

I 支持ADSL连接(支持PPPOE协议，带PAP/CHAP验证)；

I 支持4个独立的端口(sockets)同时连接；

I 内部16K字节存储器作TX/RX缓存；

I 内嵌10BaseT/100BaseTX以太网物理层，支持自动应答(全双工/半双工模式)；

I 支持自动极性变换(MDI/MDIX)；

I 多种指示灯输出(Tx, Rx, Full/Duplex, Collision, Link, Speed)；

I 0.18 μm CMOS工艺；

I 3.3V工作电压，I/O口可承受5V电压；

I LQFP80无铅封装，符合环保要求；

I 工作温度：-45 ~ 80 工业级。

结构：

应用领域：

I 家庭网络设备：机顶盒、可录机顶盒、数字多媒体设备等；

I 串行到以太网转换：如工业控制、LED指示灯控制、无线中继等；

I 并行到以太网转换：如自动售货机、微型打印机，复印机等；

I USB到以太网转换：如储存设备（U盘，外挂硬盘）、网络打印机等；

I GPIO到以太网转换：如家庭网络传感器；

I 安防设备：如硬盘录像机、网络摄像机、网络门禁系统等；

I 工厂和建筑自动化系统；

I 医疗监控系统；

I 嵌入式服务器。