

# 吉林省吉林市西门子官方授权认证\*\*一级代理商

产品名称	吉林省吉林市西门子官方授权认证**一级代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:代理商 伺服电机:触摸屏 德国:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

## 产品详情

网管型以太网交换机的优点竟然有这么多？

### 网管型以太网交换机

有哪些优点？首先网管型交换机的任务就是使所有的网络资源处于良好的状态。网管型交换机产品提供了基于终端控制口（Console）、基于Web页面以及支持Telnet 远程登录网络等多种网络管理方式。因此网络管理人员可以对该交换机的工作状态、网络运行状况进行本地或远程的实时监控，纵观全局地管理所有交换端口的工作状态和工作模式。

- 1、背板带宽大，数据转发速度更快。
- 2、组网灵活，应用大中型网络的接入层。
- 3、提供的端口灵活，根据网络的应用选择不同的接口形式如：SFP、GE、快速以太网口、以太网口等。
- 4、支持VLAN的划分，用户可以针对不同的应用进行区域划分，有效的对网络进行控制和管理。进步抑制广播风暴。
- 5、可网管交换机的数据吞吐量(Throughput)大、包丢失率(PacketLoss)小、延迟(Latency)低。
- 6、可以基于源、目的、网段进行数据信息流的控制。

7、链路聚合可以让交换机和交换机以及交换机和服务器之间通过多个以太网端口绑定在一起，实现负载均衡。

8、具有ARP的防护功能，进步减少网络的ARP欺骗。

9、具有MAC地址的绑定。

10、端口镜像功能可以将一个端口的流量和状态复制到交换机的另一个端口，用于监管。

11、支持DHCP的功能。

12、访问控制列表它可以对IP数据包进行控制，比如限制它的流量、出入以及提供QoS等等。

13、具有较好的安全性能：交换机都可以进行MAC地址的过滤、MAC地址锁定，并可以构建静态的MAC转发表。

14、能够支持IEEE802.1Q和基于端口技术的VLAN。而IEEE802.1QVLAN中涉及的GVRP(GARP，VLAN注册协议)和GMRP(GARP组播注册协议)也被广泛地支持。

15、具有SNMP功能，更能对网络实现很好的管理和控制。

16、易于扩展，灵活应用，可以通过网络管理软件进行管理，也可以通过其本身的访问控制对其进行远程访问。增加网络的安全性和可控制性。

非网管型交换机使用起来非常简单，但没办法配置，网管型有web管理页面，这时可以通过ip登录进web管理页面对交换机做配置(分配端口vlan、设置端口速率等)。