

施耐德莆田中国一级代理商

产品名称	施耐德莆田中国一级代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

产品详情

网卡(Network Interface Card, 简称NIC), 也称网络适配器, 是电脑与局域网相互连接的设备。无论是普通电脑还是服务器, 只要连接到局域网, 都需要安装一块网卡。如果有必要, 一台电脑也可以同时安装两块或多块网卡。电脑之间在进行相互通讯时, 数据不是以流而是以帧的方式进行传输的。我们可以把帧看做是一种数据包, 在数据包中不仅包含有数据信息, 而且还包含有数据的发送地、接收地信息和数据的校验信息。网卡的主要功能包括: 1、数据的封装与解封, 发送时将上一层传递的数据加上部和尾部, 成为以太网的帧; 2、链路管理, 通过CSMA/CD协议来实现; 3、数据编码与译码, 即曼彻斯特编码与译码。网卡充当计算机和数据网络之间的中间人。例如, 当用户请求网页时, 计算机会将请求传递给网卡, 该网卡将其转换为电脉冲。这些请求是由互联网上的Web服务器接收的, 回应通过将网页作为电信号发送回网卡。该卡获取这些信号并将其转换为计算机显示的数据。网卡的作用可能还有朋友不太了解它的作用, 一点是它可以进行解码保证我们可以上网, 另外是可以保证网速稳定, 还有也相当于我们的网速控制器, 你的网速能否达到你购买的套餐定量要取决你的网卡是否能够正常工作了。现今的网卡技术已经非常成熟, 基本不会出现因为网卡过于落后而造成网速偏低的情况了。所以现在判断一款网卡是否的主要标准是是否能够维持网络稳定以及能够同时处理多少数据流。稳定的工作频率以及的硬件配合可以保持网速的稳定, 而数据流的处理量要取决于网卡的本身性能了, 约好的网卡可以同时处理的数据流越多。此外笔记本的网卡一般还要担负着wlan连接的任务, 这种网卡会加装蜂窝天线以进行信号的搜集, 此外也可以将本身网络信号加工为wlan热点供其他电子设备使用, 这种网卡除了看起本身的性能, 也要关注蜂窝天线的质量, 好的天线的信号接受范围会较加广泛, 网络连接也会较加稳定。网卡通过实现与数据链路层标准例如以太网或Wi-Fi)进行通信所必需的物理层电路, 为计算机提供了的, 专职的网络连接。每个卡代表一个设备, 并且可以准备, 传输和控制网络上的数据流。NIC使用OSI模型在物理层发送信号, 在网络层发送数据包, 并在TCP/IP层用作接口。我们公司以客户的满意度为标准, 专注细节, 坚守承诺, 快速行动! 用现代化的企业管理制度打造出一支优良的员工队伍, 可为客户提供个性化的服务。