

# Mellanox厂家 迪天嘉业

产品名称	Mellanox厂家 迪天嘉业
公司名称	北京迪天嘉业信息科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区永丰北路99号新材料创业大厦B座4层419
联系电话	13810606297 13810606297

## 产品详情

### 网卡是怎样工作的？

网卡采用DMA方式，ISR通过CPU对DMA控制器编程，DMA控制器一般在系统板上，有的网卡也内置DMA控制器。DMA控制器收到ISR请求后，向主CPU发出总线HOLD请求，获CPU应答后即向LAN发出DMA应答并接管总线，同时开始网卡缓冲区与内存之间的数据传输。

主总线网卡能够裁决系统总线控制权，IB网卡厂家，并对网卡和系统内存寻址，LAN控制权裁决总线控制权后以成组方式将数据传向系统内存，IRQ调用LAN驱动程序ISR，由ISR完成数据帧处理，并同高层协议一起协调接收和发送操作，这种网卡由于有较高的数据传输能力，常常省去了自身的缓冲区。

### 网卡的简介

无线局域网WLAN（Wireless Local Area Network）自诞生以来，因其优良的灵活性和便捷性，发展迅速，具有广阔的发展前景。所谓WLAN是指利用射频（Radio Frequency：RF）或是红外线（Infrared：IR）技术，以无线的方式连接二部或多部需要交换资料的计算机设备。它一般由无线网卡、无线接入点（AP）、计算机和有关设备组成，其中AP是Access Point的简称，一般翻译为“无线访问节点”，它主要是提供无线工作站对有线局域网和从有线局域网对无线工作站的访问，在访问接入点覆盖范围内的无线工作站可以通过它进行相互通信。

### 网卡的含义

网卡是一块允许计算机在计算机网络上，进行通讯的计算机硬件，其在数据链路层工作。可以实现与局域网传输介质之间的物理连接和电信号匹配，还涉及帧的发送与接收、帧的封装与拆封等功能。网卡是一种允许计算机在网络中连接在一起的设备，网卡有有线网卡和无线网卡两种，无线网卡可以认为是小型的WIFI，有线当可以认为是电脑的宽带。当然是电脑连接网络世界的纽带。

Mellanox厂家-迪天嘉业(诚信商家)由北京迪天嘉业信息科技有限责任公司提供。Mellanox厂家-迪天嘉业(诚信商家)是北京迪天嘉业信息科技有限责任公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张女士。