

QM8790交换机配置 迪天嘉业

产品名称	QM8790交换机配置 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

交换机的虚拟化技术

数据中心的网络设备需要具有高管理性和高安全性的特点，因此数据中心的交换机也需要支持虚拟化，虚拟化就是把物理资源转变为逻辑上可以管理的资源，以打破物理结构之间的壁垒，网络设备的虚拟化主要包括多虚一，一虚多技术，多虚多等技术。

通过虚拟化技术，可以对多台网络设备统一管理，也可以对一台设备上的业务进行完全隔离，从而可以将数据中心管理成本减少40%，将IT利用率提高大约25%。

交换机的用途

交换机的主要功能包括物理编址、网络拓扑结构、错误校验、帧序列以及流控。交换机还具备了一些新的功能，如对VLAN（虚拟局域网）的支持、对链路汇聚的支持，甚至有的还具有防火墙的功能。以太网交换机了解每一端口相连设备的MAC地址，并将地址同相应的端口映射起来存放在交换机缓存中的MAC地址表中。当一个数据帧的目的地址在MAC地址表中有映射时，它被转发到连接目的节点的端口而不是所有端口（如该数据帧为广播/组播帧则转发至所有端口）。当交换机包括一个冗余回路时，QM8790交换机配置，以太网交换机通过生成树协议避免回路的产生，同时允许存在后备路径。

交换机的特点

工业交换机又称工业以太网交换机。普通以太网在设计之初，并没有考虑到工业网的应用需求，因此当网络设备部署于工业现场时，面对恶劣的工作环境，严重的电磁干扰等，普通商业交换机的稳定性便会遭受极大挑战。对此，具有高可靠、稳定安全的工业以太网交换机应运而生，成为能够适应复杂工业环境，利于工业自动化网络部署的传输利器。

由于工业交换机可耐受严苛的工作环境，产品系列丰富，端口配置灵活，因此能满足各种工业控制领域的使用需求。随着电力、冶金、石化、环保、交通、建筑等行业的迅速发展，各行各业信息化建设对工业以太网交换机的需求也越来越大。

QM8790交换机配置-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。北京迪天嘉业信息科技有限责任公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。迪天嘉业——您可信赖的朋友，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，联系人：张女士。