

供应IE-2000-8TC-G-E思科工业交换机

产品名称	供应IE-2000-8TC-G-E思科工业交换机
公司名称	南京中颀网络科技有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	品牌:思科(CISCO) 型号:IE-2000-8TC-G-E 产地:中国
公司地址	南京市鼓楼区建宁路308-7号
联系电话	02558*56958 131618*7788

产品详情

以太网在1985年成为IEEE802.3标准后，在1995年将数据传输速度从10Mb/s到100Mb/s的过程中，计算机和网络业界也在致力于解决以太网的定时同步能力不足的问题，开发出一种软件方式的网络时间协议(NTP)，提高各网络设备之间的定时同步能力。1992年NTP版本的同步准确度可以达到200 μs，但是仍然不能满足测量仪器和工业控制所需的准确度。为了解决测量和控制应用的分布网络定时同步的需要，具有共同利益的信息技术、自动控制、人工智能、测试测量的工程技术人员在2000年底倡议成立网络精密时钟同步委员会，2001年中获得IEEE仪器和测量委员会美国标准技术研究所(NIST)的支持，该委员会起草的规范在2002年底获得IEEE标准委员会通过作为IEEE1588标准。

IE-2000-8TC-G-E 支持1588协议

Cisco IE 2000系列专为低成本，低端口和小尺寸而设计。他们提供：4个，8个或16个10 / 100Base-T以太网端口（所选型号的小型可插拔[SFP]下行链路）；具有紧凑外形尺寸的固定配置两个千兆组合端口：SFP（100 Mbps和1 Gbps）或RJ45上行链路
双路直流电源，报警继电器，DIN导轨安装 工业以太网供电（PoE）解决方案 可提供
保形涂层 可插拔SD闪存卡和迷你USB连接器 工业环保合规和认证
工业伙伴应用：以太网/IP和PROFINET 主要优点和特点 轻松部署：使用动态主机控制协议（DHCP），快速设置和快速启动时间（60秒）进行零触摸发现，以帮助无阻碍地迁移到以太网环境。 安全性：802.1x，端口安全和DHCP允许基于端口的动态认证；安全Shell（SSHv2）；SNMPv3在Telnet和SNMP会话期间提供加密的管理员liuliang；TACACS+和RADIUS认证方便集中控制，限制未经授权的用户。 弹性：Cisco REP环路协议和PROFINET-媒体冗余协议（MRP）。
可管理性：自动SmartPort，Web设备管理器，Telnet，HTTPS访问，SNMP，CNA和Cisco Prime基础设施。 网络地址转换（NAT）：线速率，硬件启用1：1静态地址转换，旨在使第二层机器节点网络中的IP地址重复使用。 三层路由：IPv4和IPv6。
所选型号支持工业PoE：PoE（IEEE 802.af）和PoE+（802.3at）。 工业自动化协议：EtherNet/IP（CIP）和PROFINET MRP（IEC 62439-2）可与Rockwell，Siemens等现有管理平台集成。