

供应IE-2000-16TC-G-E思科工业交换机

产品名称	供应IE-2000-16TC-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	19800.00/台
规格参数	品牌:思科(CISCO) 型号:IE-2000-16TC-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

IE-2000-16TC-G-E思科工业交换机支持1588协议产品规格切换性能和可扩展性

最大转发带宽3.8Gbps 最大交换带宽7.6Gbps

最大转发速率：5.66Mpps，64字节数据包（所有数据包大小的线速率） 出口缓冲区：2

MB 单播MAC地址：8000 Internet组管理协议（IGMP）组播组：255

最大虚拟LAN（VLAN）：1005 IPv4

MAC安全ACE：384（默认三元内容可寻址内存[TCAM]模板）

双向，128条NAT转换条目 IPv4路由：3500路由，IPv6路由：1750路由

思科工业以太网 2000 (IE 2000) 系列是一系列针对工业环境加固的紧凑型接入交换机。IE 2000 系列采用思科弹性以太网协议 (REP)，为客户提供易用性、安全接入和行业领先的收敛功能。包括如汽车、石油和天然气、采矿、交通运输和能源公司在内，许多行业现在都越来越多地需要将基于 IP 的网络应用到其生产领域。最新的 IE 2000 系列产品旨在支持接入层连接，并满足对跨工业网络的安全、语音和视频流量日益增加的需要。产品概述 Cisco IE 2000 系列具有成本低、端口少、尺寸小的特点： 4、8 或 16 个 10/100Base-T 以太网端口非模块化配置，采用紧凑外形 2 个千兆以太网组合端口，SFP（100MB 和 1G）或 RJ45 上行链路 双输入直流电源，警报继电器，DIN 导轨安装 工业 PoE 解决方案 提供涂层保护膜 可热插拔的 SD 闪存卡，小型 USB 连接器 工业环境合规性和认证 工业合作伙伴应用：Ethernet/IP 和 PROFINET 主要应用和功能 易于部署：支持使用 DHCP 的非接触发现、快速设置和快速启动（60 秒），有助于无阻力地迁移到以太网环境 安全：Dot1x、端口安全和 DHCP 允许基于动态端口的身份验证；Secure Shell (SSHv2) 和 SNMPv3 可加密 Telnet 和 SNMP 会话期间的管理流量；TACACS+ 和 RADIUS 身份验证可帮助实现集中控制并限制未经授权的用户恢复能力：通过 FlexLink 实现快速恢复，通过思科 REP 协议实现快速收敛 可管理性：自动智能端口、网络设备管理器、Telnet、HTTPS 接入、SNMP、CNA 和 Cisco Prime 1.2.1 网络地址转换 (NAT)：由硬件支持的线速 1:1 静态地址转换，用于实现在第 2 层/机器节点网络使用重复 IP 地址。 工业 PoE：在某些型号上提供 PoE (IEEE 802.af) 和 PoE+ (802.3at) 支持。 工业自动化协议：支持通用工业协议 (CIP) 和 PROFINETv2，可与罗克韦尔、西门子和其他工业环境的现有管理平台实现集成。 2013

思科和/或其附属公司。版权所有。本文档所含内容为思科公开发布的信息 第 2 页，共 8 页
交换机性能和可扩展性 线速/无阻塞上行链路/下行链路端口 转发速率：6.5 Mpps（基于 64
字节数据包） 出口缓冲：2MB 单播 MAC 地址数：8000 IGMP 组播组数：255 最大
VLAN 数：255 IPv4 MAC 安全 ACE 数：384（默认 TCAM 模板） 双向，128 个 NAT 转换条目