

5个百兆电口工业以太网交换机(管理型)

5×10/100 Base-TX Industrial Ethernet Switch(Management)

产品特点



- ◆ 支持中文版WEB管理，支持SNMP管理设备
- ◆ 支持环路检测，以及端口IP、MAC绑定等功能
- ◆ 有效防御ARP攻击和病毒，提供安全控制效率，保证网络安全策略实时有效
- ◆ 支持双电源输入，冗余交直流电源输入
- ◆ 主动式电路保护，过压、欠压自动断路保护
- ◆ 工业4级电磁兼容设计，抗电磁干扰，可适应各种复杂环境



技术指标



百兆电口	4个10/100 Base-TX 自适应RJ45电口	交换层级	二层可网管；交换类型：全速
电源接口	5.08mm工业端子	背板带宽	4G
技术指标	支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x 支持全双工IEEE802.3x流量控制；支持半双工背压流量控制 支持MDI/MDIX自适应，支持CSMA/CD，TCP/IP协议	包转发率	2Mpps；MAC地址表：8K(自动更新)
电 缆	非屏蔽双绞线(UTP)或屏蔽双绞线(STP) 5类或6类，最大长度100米	端口速率	支持10/100M自适应
延 时	9.6us；误码率：<1/1000000000；MTBF：10万小时	过载保护	支持；欠压保护：支持
行业标准	EMI：FCC CFR47 Part 15,EN55022/CISPR22,Class A	冗余保护	支持；反接保护：支持
行业标准	EMS：IEC61000-4-2/3/4/5/6(ESD、RS、EFT、CS)	机械尺寸	180(L)x90(W)x37(H)mm
行业标准	机械：IEC60068-2-6、IEC60068-2-27、IEC60068-2-32、 IEEE 802.3i、IEEE 802.3x、IEEE 802.3u	电源要求	交流AC 12-36V；直流DC 12-36V
		外 壳	波纹式高强度金属外壳、三防漆；防护等级：IP40
		散热方式	自然冷却，无风扇
		工作温度	-40~75℃
		工作湿度	0%~95%无凝结

软件参数

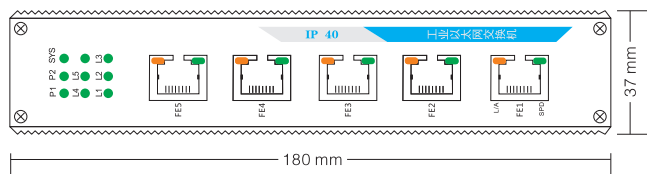


支持每个端口启用或禁用	支持静态IP地址或动态DHCP地址设置
支持端口速率配置功能(默认不受限制)	根据用户索引号，设置用户访问等级，用户名及密码
支持广播风暴抑制功能，抑制数量及限制类型可配置	支持防病毒模块IP访问控制启用或禁用
支持带宽管理及控制功能，带宽启用或禁用	支持操作日志信息下载或删除、支持系统重启等功能
支持端口范围修改	支持配置文件管理、支持恢复出厂设置
基于协议的VLAN、基于IP子网的VLAN、支持Voice VLAN	支持802.1d标准的生成树协议STP
支持GVRP、支持QinQ、支持VLAN Mapping	支持802.1w规定的快速生成树协议RSTP
VLAN设置 VLAN数：4K，支持VLAN ID设置 (VLAN ID数 1~4094个)	链路管理 收敛速度可达到1s、支持保护自动恢复功能
支持VLAN转发表及名称设置	支持端口回环监测及成环端口控制
支持access链路、支持trunk链路	支持禁用环路端口时间设置(有效值20-300秒)
支持VLAN内组播转发和组播	支持用户分级管理和口令保护、支持ARP拒绝服务
支持IGMP Snooping v1/v2/v3,MLD Snooping v1/v2	支持802.1X认证/集中式MAC地址认证、支持动态ARP检测
组播支持 支持IGMP v1/v2/v3/MLD v1/v2；	端口安全 支持端口隔离、支持BPDU guard、Root guard
支持MSDP/MSDP for IPv6	支持静态地址及MAC地址缓存
双向ACL策略/支持基于VLAN下发ACL	支持端口学习功能、支持radius服务器本地或远程配置
QoS优先级队列、802.1p标识范围、DSCP QoS配置	网络管理 支持端口镜像、多播侦听等管理
支持对端口接收报文的速率和发送报文的速率进行限制	与统计 支持流量统计、MAC地址表查询
支持报文重定向/CAR功能/灵活的队列调度算法、每个	快速环网 环网协议：奥普泰私有协议、成环端口：百兆电口
端口支持8个输出队列、支持SP、WRR、SP+WRR	重建网络链路时间：小于5 ms
	强WEB管理、支持组环端口选择、支持环路开启控制

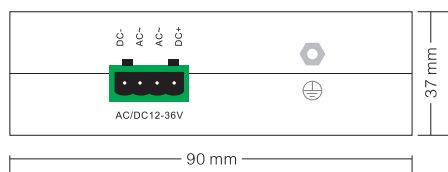
外观尺寸



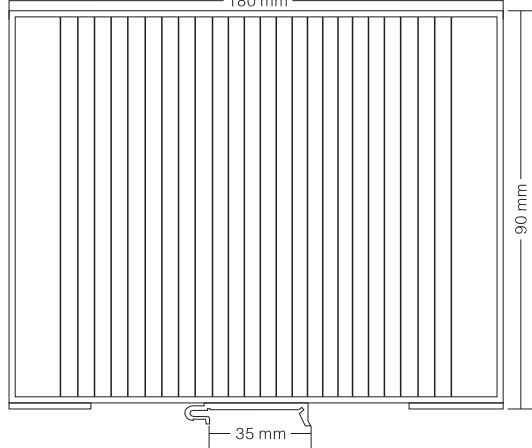
前面板视图



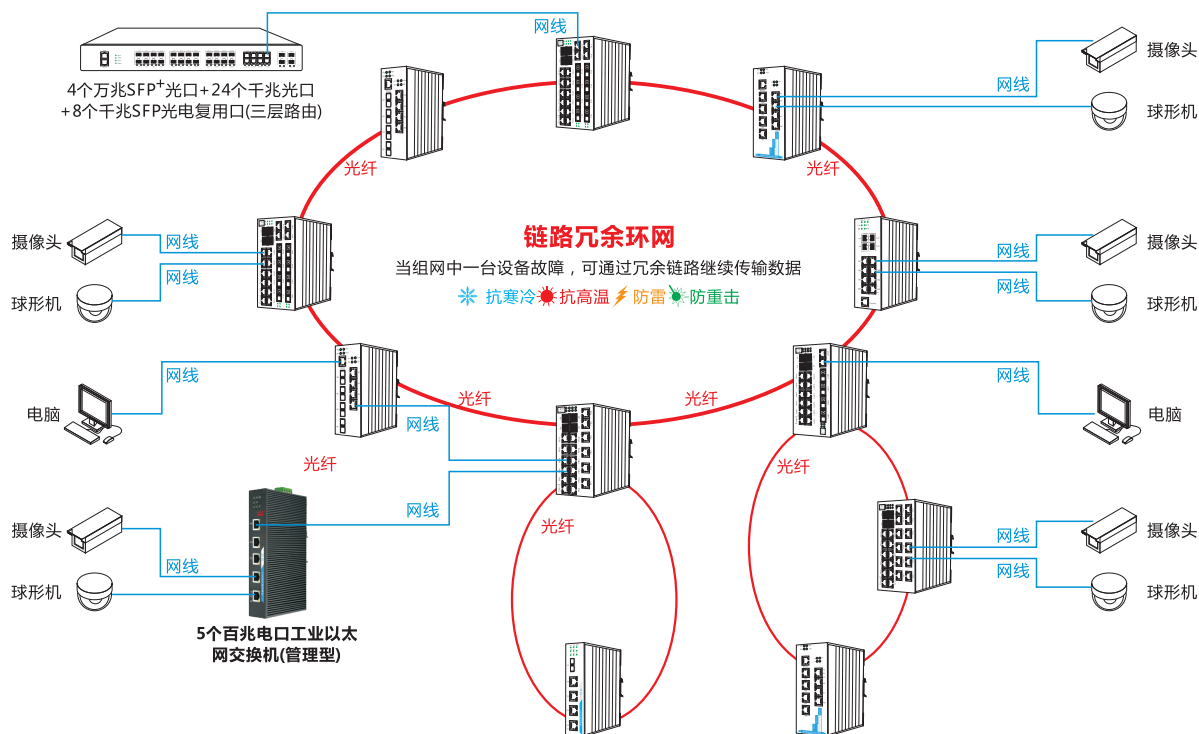
侧面板视图



俯视图



组网方案



订购信息



可选机型	功能端口	标准配件			
	百兆电口	设备	说明书	保修卡	合格证
5个百兆电口 (管理型)	5	1台	1个	1个	1个
5个百兆电口 (非管理型)	5	1台	1个	1个	1个

可选配件 · 更多配件信息详见135页