

汉源高科6光24电千兆二层管理型工业以太网交换机千兆6光24电工业级交换机

产品名称	汉源高科6光24电千兆二层管理型工业以太网交换机千兆6光24电工业级交换机
公司名称	汉源高科（北京）科技有限公司
价格	8500.00/件
规格参数	品牌:汉源高科 型号:756GX24GT 产地:北京
公司地址	北京市海淀区苏家坨镇绿地中央广场连桥二街11号院3号楼40702
联系电话	010-82780769 13810759035

产品详情

HY5700-756GX24GT系列24GE+6GSFP二层网管型机架式千兆6光24电工业以太网交换机采用IP40防护外壳，工业EMC设计，是汉源高科自主研发生产的二层以太网交换机。设备提供丰富的管理功能，可通过Web浏览器、CLI和SNMP进行管理。提供24个固定10/100/1000M自适应以太网端口、6个100/1000M SFP光口。基于工业安装需求，提供1U标准机架式安装方式。同时采用无风扇、低功耗、工业级设计，-40 ~+85 工作温度范围，能够满足各种工业的要求，提供便捷的以太网通讯解决方案。

传统交换特性

*符合IEEE802.3/802.3u/802.3z标准，存储转发交换方式

*提供24个固定10/100/1000M自适应以太网端口，支持端口自动翻转

*提供6个100/1000M SFP光口

*采用高强度IP40外壳及工业EMC设计

*支持冗余宽电压100~240VAC电源输入（48VDC可选）

*-40 ~+85 工作温度范围

工业冗余以太网联网

*支持Web、CLI和SNMP三种管理方式，CLI支持Telnet和CONSOLE登录

*支持存储转发机制

*支持端口常用特性设置，如端口使能、自适应或强制、流控等

*支持端口镜像，用于在线调试、监控网络数据状态

*支持端口带宽限制功能，优化带宽利用

*支持端口聚合功能，用于扩展网络带宽，提高网络传输效率

*支持端口优先级QoS设置，提高网络服务质量

*支持端口MAC地址学习和数据统计功能

*支持802.1Q VLAN设置，有效控制广播域

*支持单播/多播MAC地址管理

*支持静态IGMP多播过滤，用于过滤工业以太网协议中的多播流量

*支持广播风暴抑制功能

*支持SNMP V1/V2C/V3使不同层次的网络管理

*支持RSTP，避免报文在环路网络中的增生和无限循环

*支持即插即用的冗余自愈以太环网技术（自愈恢复时间 < 30ms），支持环网单环、相切和相交三种环网模式

*支持全局网络系统管理

技术参数

*网络标准：IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.3x、IEEE802.1Q、IEEE802.1p、IEEE802.1d、IEEE802.1w

物理接口

*RJ45电口：10/100/1000Base-T(X)速率自适应、全/半双工模式，支持端口自动翻转

*SFP接口：100/1000M自适应

*Console口：RS-232（RJ45接头）调试串口

交换属性

*传输方式：存储转发

*交换容量：256Gbps

*包转发率：64Mpps

*MAC地址表：16K

电源

*交流电源：100~240VAC(50~60Hz 1.2A)电源输入，采用三相电源线

*直流电源：48VDC电源输入，采用4芯工业接线端子，电源支持防反接和无极性

机械特性

*尺寸：440mm × 200mm × 44mm

*净重：4kg

*外壳：IP40等级保护，金属外壳

*安装：1U标准机架式

工作环境

*工作温度：-40 ~+85

*存储温度：-40 ~+85

*相对湿度：5%~95%（无凝露）

保修

*保修期：3年

符合标准

*IEC61000-4-2（ESD）：±6KV接触放电，±15KV空气放电

*IEC61000-4-3（RS）：10V/M（80-1000MHZ）

*IEC61000-4-4（EFT）：电源端：±4KV，信号端：±2KV

*IEC61000-4-5（Surge）：电源端：±4KV CM/±2KV DM，信号端：±4KV

*IEC61000-4-6（射频传导）：3V（10KHZ-150KHZ），10V（150KHZ-80MHZ）

*IEC61000-4-16（共模传导）：30V(cont.),300V(1s)

*IEC60068-2-6 (振动)

*IEC60068-2-27 (冲击)

*IEC60068-2-32 (自由跌落)

*IEC61000-6-2 (通用工业标准) , IEC61750-3 (变电站) , IEEE1613 (电力分站)

*EN50121-4 (轨道交通)