

汉源高科工业级百兆5口交换机导轨式宽温防雷五口百兆工业级以太网交换机

产品名称	汉源高科工业级百兆5口交换机导轨式宽温防雷五口百兆工业级以太网交换机
公司名称	汉源高科（北京）科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:汉源高科 防护等级:IP40 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

5个10/100M BaseT (X) 自适应RJ45接口；支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x网络标准；支持6KV防浪涌。线速转发。存储转发交换方式。平均无故障时间MTBF 10万小时；坚固式高强度全金属封闭外壳。工作温度范围可以达到-40~85；工业级无风扇设计,安装简便、即插即用

产品特性

u支持5个10/100M以太网RJ45电口

u电接口（RJ45接口）支持10/100M自适应、全/半双工方式、MDI/MDI-X自动侦测

u支持IEEE802.3、IEEE802.3x、IEEE802.3u标准，MDI/MDI-X自适应

u超低位延迟和弹性缓存技术：采用“存储转发”模式，无缝连接不同速率设备，工作模式自适应

u输入电压：DC12~36V（双电源冗余备份），电源支持过载保护，防反接保护

u防雷等级：电源入口及RJ45电口均为四级防雷

u符合工业四级电磁兼容性要求

u防护等级：IP40、防浪涌静电、DIN卡轨式、金属型材、无风扇设计

u工作温度：-40 ~ + 85（工业级物料）

产品描述

HY5700-4505F是一款非网管型工业级百兆交换机，拥有5个10/100Base-T(X)自适应以太网RJ45接口。可帮助用户实现以太网数据的交换、汇聚功能。设备采用无风扇，低功耗设计，具有使用方便、体积小、维护简单等优点。产品设计符合以太网标准，添加防雷保护措施，-40 ~ +85 的宽范围工作温度。该设备可应用于智能交通、电信、安防、金融证券、海关、海运、电力、水利及油田等各种宽带数据传输领域。

典型应用

- u高寒工业通信，环保监控
- u钢铁/冶金/矿山，气井油田
- u电力输送网络，轨道交通
- u高速公路，地铁综合通信/监控
- u港口水利工程，楼宇机房
- u厂房车间，工业自动化控制
- u充电桩，风力发电，太阳能变电站
- u石油，石化，污水处理
- u科研机构，实验室，学校机构
- u安防监控等

产品规格

标准

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3i
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3X

接口

接口数量：5个百兆电口：5个10/100BASE T自适应以太网RJ45接口

传输模式：支持全双工工作模式

设备参数

应用层级：二层

背板带宽：1.4Gbps

端口结构：非模块化

指示灯

电源指示灯: PWR

接口指示灯: 电口、光口 (Link/ACT)

交换属性

MAC 表：1K

包缓冲区：512K

包转发率：7.4MPPS

延迟时间：<3 μ s 交换方式：存储 转发

机械结构

外壳：金属材质

散热方式：自然冷却，无风扇

尺寸：30mmx115mmx90mm (宽x深x高)

重量：0.60Kg

安装方式：DIN卡轨式

传输距离

双绞线: 100m (采用CAT5, CAT5e网络线缆)

多模光纤：2km

单模光纤：25/40/60/80KM

环境

工作温度: 40 ~ +85

存储温度: 40 ~ +85

相对湿度: 5~95% (无凝霜)

电源

输入电压：DC12~36V (双电源冗余备份)

接入端子：凤凰端子

功率（满载）<2W

标准与认证

EMI:

FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A

EMS:

IEC61000-4-2 (ESD): $\pm 8\text{kV}$ (contact), $\pm 15\text{kV}$ (air)

IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80MHz-2GHz)

IEC61000-4-4 (EFT): Power Port: $\pm 4\text{kV}$; Data Port: $\pm 2\text{kV}$

IEC61000-4-5 (Surge): Power Port: $\pm 2\text{kV/DM}$, $\pm 4\text{kV/CM}$; Data Port: $\pm 2\text{kV}$

IEC61000-4-6 (CS): 3V (10kHz-150kHz); 10V (150kHz-80MHz)

IEC61000-4-16 (Common mode conduction): 30V (cont.), 300V (1s)

Machinery:

IEC60068-2-6 (Vibration)

IEC60068-2-27 (Shock)

IEC60068-2-32 (Free Fall)

MTBF:100,000小时

保修期：五年

订购信息

推荐型号

HY5700-4505F

百兆5口交换机，导轨式、DC12~36V供电