

汉源高科千兆2光8电卡轨式工业交换机10G端口入门级全千兆非网管型卡轨式交换机

产品名称	汉源高科千兆2光8电卡轨式工业交换机10G端口入门级全千兆非网管型卡轨式交换机
公司名称	汉源高科（北京）科技有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:汉源高科 型号:HY5700-4528G 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

HY5700-4528G-LC20是汉源高科研发的一款高性能高性价比的非管理型工业以太网交换机，支持8个千兆RJ45网口和2个千兆SFP光口，铁材质外壳，IP40防护，6KV防雷，15KV防静电，超强防护抗干扰能力，支持DIN卡轨式安装，支持冗余电源输入（DC12-36V），工作温度范围-40 ~+85，可靠的工业级设计可以保证您的系统无间断稳定运行。HY5700-4528G-LC20型工业以太网交换机可广泛应用于风力、电力，装配自动化、地铁PIS、电力SCADA、污水处理、冶金、智能交通、轨道交通，新能源等行业，是绿色低功耗工业级交换机。

产品特点

8*千兆RJ45网口+2*千兆SFP光口

DC12V~36V输入，过压过载防反接

4PIN工业端子，双冗余供电

铝合金外壳机身，IP40防护

EMC工业级高强度防护设计

6KV防雷，15KV防静电保护

-40 ~+85 工业级宽温工作

DIN35导轨式安装

典型应用

u高寒宽温（低温零下-40 摄氏度，高温85 摄氏度）宽压工业级通信以太网交换机，耐低温/耐寒工业级以太网交换机，双电源宽电压输入冗余备份，环保监控

u钢铁/冶金/矿山，智能油田气井远程监控系统，数字化石油天然气输送管道远程监测，矿井环境监控系统，煤矿瓦斯监测系统，煤矿综合自动化通信系统

u电力电网供电局输送电路/线缆在线监测监控网络，电力局/供电局智能化配电网线路自动化在线监测监控，数字化变电站综合智能化监控，发电自动化控制系统，变电站综合自动化系统

u高速公路隧道视频监控系统，轨道交通，电警抓拍系统，道路交通高清卡口监控系统，高清卡口车牌识别系统，城市地铁综合通信/监控，地铁2号线车载视频监控、列车广播系统、乘客信息显示系统，桥梁综合监控系统，地铁通信系统，视频监控系统/机电综合监控系统，自动售检票系统

u港口水利工程，楼宇机房，银行远程联网智能监控，入侵报警系统，智慧停车场卡口车牌识别抓拍系统，机房动力环境监控，商场/医院/旅游景区景点客流量分析

u厂房车间数控机床远程智能监控系统，工厂自动化，工业自动化控制，工业自动化企业监控系统联网和企业信息化联网，自动化物流信息系统

u电动充电桩（站）智能联网系统，风力光伏发电，太阳能变电站，风机监控系统工业级以太网交换机

u石油，石化，河流水文监测系统，无人值守气象站温度湿度数据采集/监测系统气（大气温度、相对湿度、风向、风速、雨量、气压、太阳辐射、土壤温湿度、能见度等众多气象要素进行全天候现场监测），污水处理自动控制系统，污水处理远程监控维护系统

u科研机构，实验室，学校机构，机场，海关，数字化智能监测监控系统，航空，电警卡口工业级以太网交换机

u平安城市，智慧城市，智慧校园，智慧金融，智慧医院，智慧交通，智慧能源，智慧司法，电子政务，森林防火，城市地下路网综合管廊监控通信工程

u安防监控，城市供水调度通信系统，城市排水泵站综合监控调度系统，城市供热监控系统工业级工业级以太网交换机

产品参数

光学指标

光口数量：2个

接口类型：LC/SC接口

光纤类型：单模单纤，9/125um

传输距离：单模0~20km

发送/接收波长：光口A：Tx1310nm/Rx1550nm；光口B：Tx1550nm/Rx1310nm

发送功率：-9~-1dBm

接收灵敏度：-21dBm

网络指标

网口数量：8个

接口类型：RJ45，8个10/100/1000BaseT(X)

网络标准：IEEE802.3，802.3u，802.3x

处理类型：存储转发

流控：带IEEE802.3x全双工，背压式流控

MAC地址表：8K

交换容量：20Gbps

包转发率：5Mpps

内部缓存：1Mbit

LED指示灯

LED指示灯、OPT光纤链路指示灯、PWR电源指示灯

一般规范

反接保护：支持

操作温度：-40 ~+85

存储温度：-40 ~+85

供电电源：DC12V1A/DC24V1A

功耗：< 8W

相对湿度：5~95%（无凝露）

外壳：铝合金全密封，无风扇

重量：0.4kg

安装方式：DIN卡轨式

安规与可靠性

静电抗扰度(ESD)接触放电：±7KV；空气放电：±9KV

浪涌抗扰度(Surge)电源端口：线-地±2KV，线-线1KV；网络端口：线-地±4KV

辐射抗扰度(RS)场强10V/m (80MHz, 2GHz)

传导抗扰度(CS)电压3V (10KHz, 150KHz)；电压10V (150KHz, 80MHz)

电快速瞬变脉冲群(EFT)电源端口：±4KV；网络端口：±2KV