

汉源高科全千兆2光8电工业级交换机宽温设计双电源冗余备份IP40防护4级防雷

产品名称	汉源高科全千兆2光8电工业级交换机宽温设计双电源冗余备份IP40防护4级防雷
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系列工业级以太网交换机配有2个SFP千兆光口，8个10/100/1000M以太网端口，支持IEEE802.3、IEEE802.3x、IEEE802.3u标准，支持全双工/半双工、MDI/MDI-X自适应。LED灯系统状态指示，可以帮助系统维护者监控网络的连接状况。

HY5700-4528G-LC20系列工业级交换机工作温度范围-40 ~+85，提供宽压双电源输入，支持IP40防护等级和EMC工业四级电磁兼容性要求，DIN导轨式安装。可靠的工业级设计可以保证您的自动化系统无间断稳定运行。

应用场景/APPLICATION SCENARIO

适用于轨道交通、高速公路、综合管廊、电力及新能源、智慧城市、智慧景区、智慧公园、智能工厂、石油化工、铁路、机场、煤矿、隧道、水利、冶金、电信、民航等行业，应用在-40 ~+85 恶劣环境领域场景，且终端通信点位较少，不需要智能管理场景中的安防监控，网络通信等系统提供快速、稳定可靠的通信连接。

应用优势/APPLICATION ADVANTAGE

- 1、低功耗、无风扇设计，超静音
- 2、波纹式铝外壳，自然散热快
- 3、IP40防护，有效抵抗静电、雷击、脉冲的干扰

4、运行温度：-40 ~ +85 ；运行湿度：5 ~ 95%（无凝露）

5、优异端口性能：电口支持自适应高速转发数据不丢包，电口支持MDI/MDIX自动翻转及自协商，支持IEEE802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控

6、灵活的扩展能力：使用简单方便，无需配置，即插即用，兼容性强，高速传输，数据不丢包，可灵活扩展

规格参数/PRODUCT INTRODUCTION

交换属性

MAC地址表：8K

包缓冲区：3Mbit

包转发率：15Mpps

交换延迟：<5 μ s

数据交换方式：存储转发(Store-and-Forward)

过滤速度：1488000pps（1000M）

接口

2个千兆光口：1000Base-FX，单/多模，SFP接口

8个千兆电口：10/100/1000Base-T(X)自适应以太网RJ45接口

电源

输入电压：24VDC(12-36VDC)，冗余双电源输入

接入端子：5.08mm间距插入式端子

功率电流：<0.5A@24VDC

过载保护：支持

反接保护：支持

冗余保护：支持

传输距离

多模双纤：550M

单模双纤/单模单纤：20KM、40KM、60KM、80KM

机械特性

外壳：铝制机箱散热表面设计，无风扇，IP40防护等级

尺寸：141*116*48mm

重量：640g

安装方式：DIN导轨式安装

工作环境

工作温度：-40 ~ +85

储存温度：-40 ~ +85

相对湿度：5 ~ 95%无凝露

行业标准

安规：UL60950-1

EMI：FCC Part 15 Subpart B Class A，EN55022 Class A

EMS：

EN61000-4-2防静电：±6KV接触放电，±8KV空气放电

EN61000-4-3电磁场：10V/m(80 ~ 1000MHz)

EN61000-4-4瞬时高压：±4KV电源线，±2KV数据线

EN61000-4-5浪涌电压：±4KV/CM，±2KV/DM电源线，±2KV数据线

EN61000-4-6防传导：3V(10KHz ~ 150KHz)，10V(150KHz ~ 80KHz)

机械：IEC60068-2-6(振动)；IEC60068-2-27(冲击)；IEC60068-2-32(自由跌落)

质保：5年