

一光一电工业级光纤收发器

产品名称	一光一电工业级光纤收发器
公司名称	中山市华坤通信科技有限公司
价格	750.00/个
规格参数	
公司地址	中山市东区起湾村银湾北路1巷9号
联系电话	86 0760 88338727 15016176388

产品详情

功能介绍

hk-xe1101是配备1个10/100base-tx端口和1个光口的小巧型工业以太网交换机。使用光口上连，可将传输距离扩大到（多模）2km或（单模）80km。hk-xe1101工业交换机采用小巧的机身结构设计解决了系统安装空间狭小的困扰。为适应工业现场严酷的作业环境，hk-xe1101工业交换机选用密闭式铝合金外壳。hk-xe1101工业交换机支持端口断线继电器报警输出功能。

主要特性

类别	特性
高性能以太网交换接口	10base-t/100base-tx自适应的以太网接口（全双工、半双工），支持自动mdi/mdix连接。具有100base-fx全双工的多模/单模光纤接口。
工业级电源设计	提供工业级的直流电源dc24v输入。（dc12v、dc48v、ac/dc110~220v电源可选）电源具有可靠的过流、过压保护以及emc保护。
坚固的外观设计	单肋形铝制机箱散热表面设计，无风机高效散热，系统能可靠地工作在-20~+70的环境中。高强度封闭铝制外壳，使系统能够可靠地工作在严酷而危险的工业环境中。提供din卡轨式安装。

参数性能

类别	参数
光纤部分	光纤接头：sc、st或fc传输距离： 单模：20km，40km，60km，80km 多模：5km

	<p>波长：</p> <p>单模：1310 nm/1550nm 多模：1310nm</p> <p>输出：</p> <p>单模：> -12 dbm 多模：> -17 dbm</p> <p>接收灵敏度</p> <p>单模：-38 dbm多模：-35 dbm</p> <p>点对点传输：半双工/全双工</p>
rj45部分	物理接口：rj-45带屏蔽rj-45端口：10base-t/100base-tx，支持自动协商功能。接口标准：符合ieee802.3标准传输距离：<100米

系统参数
支持标准：ieee 802.3、ieee 802.3u、ieee 802.3x存储转发速率：148810pps地址表：1k交换方式：存储转发

物理特性
外壳:铝(最薄厚度1 mm)尺寸: 84mm × 40mm × 118mm(深 × 宽 × 高)

环境需求
工作温度: -20 ~ +70 工作湿度: 0 ~ 95% (无凝露)存储温度: -45 ~ +85

电源需求
输入电压：24vdc(9 ~ 36vdc)电源功耗：100 ma @ 24v电压保护：提供p+/p-反接保护电源接口：p1+、p1-为24v直流电源1路正负接口。p2+、p2-为24v直流电源2路正负接口。中间两接口为继电器信号端口。过流保护：750m a (信号短接保护)

产品优势	
类别	优势
专为工业应用而设计	扩展的温度范围、振动、冲击和浪涌，以及额定噪音抗干扰性都符合自动化环境的规定。din轨道、墙壁和19”机架安装选项能部署在各种控制系统中。24/48/125vdc和100-220vac电源输入选项能满足工业以太网应用范围广泛的电源要求。支持多种光纤接入端口和电源输入，提供了部署灵活性。提供了支持100base-lx、100base-fx选项的上行链路连接。能使用告警继电器触点来连接外部告警系统。

