

供应室外光缆 室内光缆 光配件 光纤熔接

产品名称	供应室外光缆 室内光缆 光配件 光纤熔接
公司名称	深圳汉信通信光缆有限公司
价格	220.00/台
规格参数	品牌:汉信 型号:5108 性能:单模传输
公司地址	深圳市罗湖区笋岗东路3012中民时代广场A座812
联系电话	15016721685

产品详情

hxdm—5108

一．概述

hanxin系列自适应光纤收发器是一种用来将计算机快速以太网(fast ethernet)的电信号转换成光信号的光电信号转换器，它完全符合ieee802．3

10base-t，ieee802．3u 100base-tx，100base—fx标准。

hxdm—5108是10 / 100m自适应多模光纤收发器；

hanxin系列光纤收发器有1个rj45接口和1个sc / st光纤接口，分别用来连接双绞线和光纤。

hanxin光纤收发器具有流量控制功能，存储器动态分配功能，能有效防止阻塞发生。

hanxin光纤收发器内有防雷电路，能大大减少雷电感应造成的损坏。

hanxin收发器有6个led指示灯：power、fdx、tx link / act、tx 100、fx link / act、fx 100。

二．安装和初始化

"

请按以下步骤安装光纤收发器

hanxin communication optical fiber cable co．，ltd

hanxin自适应光纤收发器使用说明书

1. 将光纤跳线或尾纤从光纤两端的光纤终端盒分别连接到光纤收发器的sc / st接口。请注意同一根光纤的两端应分别连到二台收发器的发送端(tx)和接收端(rx)上；woi / 02则只需一芯跳线连接两端的收发器。
2. 将utp跳线从网络设备连接到光纤收发器的rj45接口，本收发器电口能自适应直通线或交叉线。
3. 将电源适配器的dc插头接到光纤收发器的dc插座上，再将电源适配器的ac插头插k . ac插座，接通电源，此时光纤收发器的power灯亮，其它指示灯先按自检顺序依次闪亮，自检完成后将根据光纤收发器所检测到与之对接网络设备的电口状态来决定收发器电口的工作状态。如果检测不到对接设备(例如对接设备未开机等)，收发器电口的状态不确定，所以tx link、tx 100和fdx指示灯均不亮。而光纤口因为已设定为100 m全双工状态，所以fx 100指示灯将亮。
三 . led指示灯

hanxin光纤收发器有6个led指示灯，它们显示了收发器的工作状态，根据led所示，就能判断出收发器是否工作正常和可能有什么问题，从而能帮助找出故障。指示灯定义如下：

它们的作用分别如下所述： pwr：灯亮表示dc电源工作正常

hanxin自适应光纤收发器使用说明书

fx 100：灯亮表示光口传输速率为100m； fx link / act：灯常亮表示光纤链路连接正确；

灯闪亮表示光纤中有数据正在传输； fdx：灯亮表示电口传输模式为全双工；

灯不亮表示电口传输模式为半双工； tx 100：灯亮表示双绞线传输速率为1 00mbps；

灯不亮表示双绞线传输速率为1 0mbps； tx link / act：灯常亮表示双绞线链路连接正确；

灯闪亮表示双绞线中有数据在传输。

四 . 光纤部分参数

	hx dm—5108
光纤接口	sc / st
光纤类型	多模
中心波长	850nm 或1300nm
最大传输距离	2 / 5公里

最小发送功率	0.20 / -10dbm
最大发送功率	-12 / .5dbm
接收灵敏度	.30dbm
允许链路损耗	10 / 20dbm

五．技术参数

- 标准：ieee 802 . 3 10base-t , ieee 802 . 3u
- 100base-tx , 100base-fx · 接口：双绞线：rj45
- 光纤：sc led：pwr , fx 100 , fx link / act
- fdx , tx 100 . tx link / act
- 传输速率：双绞线：10mbps , 100mbps
- 光纤：100mbps ; · 双工方式：电口全双工或半双工 , 光口全双
- 流量控制：全双ieee 802 . 3x流量控制：半双工背压流量控制
- 双绞线：5类 , 5e
- 光纤：多模：50 / 125 , 62 . 5 / 125 u
- 电源：交流220v(175—260v) , 50hz或直 ; 7) 赢48v直流：5v . 1a
- 环境温度：0 ~ 50v
- 存储温度：-20 ~ 70。 c
- 湿度：5% ~ 90%
- 体积：265<70 × 94mm((商 × 宽 × 长)

六．装箱单 光纤收发器1台

ac220v / dc5v电源适配器1只 使用说明1份

1 . 光纤接口总是设置为100m全双工方式。

2. 双绞线接口初始化时将根据所检测到对接设备的状态来设置本身的状态，如果检测不到对方状态，则本身状态不确定。
3. 由雷电感应引起的ic芯片损坏不在免费保修范围内