百兆双纤光纤收发器

产品名称	百兆双纤光纤收发器
公司名称	深圳恒通光电子有限公司
价格	45.00/个
规格参数	品牌:HT 型号:0110-3
公司地址	深圳市光明新区公明办事处红星社区星工二路3号7楼C
联系电话	0755-23088858 13902312988

产品详情

10/100M双纤收发器 产品概述 THC-A110/B110系列 10/100M自适应以太网光纤收发器，可以将10/100BASE-TX的双绞线电信号和100BASE-FXX的光信号相互转换。它将网络的传输距离的极限从铜线的100米扩展到2公里(多模光纤)、120公里(单模光纤)。可简便地实现HUB、SWITCH、服务器、终端机与远距离终端机之间的互连。THC-A110/B110系列以太网光纤收发器即插即用，即可单机使用，也可多机集成于同一机箱内使用。当介质转换器连接到具备自动协商功能的快速以太网交换机上时，介质转换器会自动选择全双工或半双工模式，以保障最大传输带宽，MissingLink特性可以在光纤链路出现故障时，向网络管理系统提供准确的报告，如果与交换机上的冗余链路设置协同操作，可实现自动激活冗余链路的功能。内置高级交换引擎，有效控制差错传播，MAC地址自学习、自更新功能，提供有效快捷、稳定的传输。采用内置超宽开关电源，能有效抵御外部电压的不稳定性，从而提供稳定的光纤传输和链路交换。 独立型介质转换器均配有一个外置电源，当用户需要多个介质转换器时，可以以极为低廉成本获得恒通光电提供的标准尺寸机箱，模块型介质转换器即可安装于在标准机架上，该机箱内置电源供电系统，最多可容纳14个介质转换器，在对可靠性要求严格的场合，可以安装第二个冗余电源，提供更高级别的可靠性。产品特性 自动适应10Mbps和100Mbps环境，便于网络的升级。 采用独特IC IP113集成电路解决方案，芯片温升低，摆脱加散热系统，实现流量控制，减少广播风暴。 采用知名品牌优质的光电一体化模块提供良好的光特性和电气特性，保证数据传输可靠，工作寿命长。 广播过滤功能、地址自动学习和自动更新功能及存储转发的运行机制。 支持全双工流量控制或半双工背压流量控制工作，并带有自动协商(Auto Negotiation)能力。 提供单个RJ-45电口NIC/HUB，并自动交叉识别,与计算机网卡或交换机、集线器相连。 支持开关选择10/100Mbps存贮转发或100Mbps直通传输模式(独特的)。 支持最长1600byte超长数据包传输。 提供远程链路丢失诊断、电口链路与光口链路连接诊断、动态数据传输、全双工/半双工、速率指示灯。 平均无故障工作时间在5万小时以上，符合电信级运营标准。 超低功耗小于2.5 W(Input:AC140 ~ 260V)，低发热，能长时间稳定工作。 支持双纤多模、双纤单模和单纤单模多种光纤口选择，扩展了用户的需求。技术指标接入方式： 10/100Mbps 遵循标准和协议： IEEE802.3 10Base-T Ethernet,IEEE802.3u,100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow control,IEEE802.1q,IEEE802.1p QoS,IEEE802.1d Spanning Tree 波长： 850nm,1310nm,1550nm 光纤接口： SC/ST/FC 传输距离： 双纤多模： 2Km 双纤单模： 25/40/60/80/100/120Km 五类双绞线： 100m 端口： 1 个 RJ45 口： 连接 STP/UTP 五类双绞线 1 个光纤口： 多模 —SC 或 ST (光纤尺寸 50,62.5/125 μ m) 单模 —SC/FC

光纤口(光纤尺寸 9/125μm) 单纤单模 —SC/FC 光纤口(光纤尺寸 9/125μm) 转换方式：
介质转换、存贮转发 / 直通 MAC 地址表： 1Mbit 缓存器空间： - 40 ~ 70 ° C 流量控制：
全双状态：流量控制 , 半双工状态：背压方式延时： 存贮转发： 9.6us， 直通： 0.9us 误码率：
<1/1000000000 LED 指示灯： POWER(电源)， FX LINK/ACT (光纤连通 / 动作) FDX (FX 全双工方式),
TP LINK/ACT (双绞线连通 / 动作) TP 100 (双绞线 100M 传输速率)， FX 100 (光纤 100M
传输速率)(外置电源) 电源： DC5V 1A (外置)， AC220 0.5A /DC-48(内置) 功耗： 5W(外置)，工作温度：
0 ~ 55 ℃ 工作湿度： 5%~90% 储存温度： -40~ 70 ℃ 产品尺寸： 内置电源: 30×110×140mm
外置电源: 26×70×93mm 产品列表 10/100M 双纤 收发器 (内置电源) 型号 描述 HTC-A110-MD802
双纤, 多模, 850nm, 0-2km, SC/ST/FC接口, 内置电源, HTC-A110-DS320 双纤, 单模, 1310nm,0-20km,
SC/ST/FC接口, 内置电源, HTC-A110-DS340 双纤, 单模, 1550nm, 0-40km, SC/ST/FC接口, 内置电源, HTC-
A110-DS560 双纤, 单模, 1550nm, 0-60km, SC/ST/FC接口, 内置电源, HTC-A110-DS580 双纤, 单模, 1550nm,
0-80km, SC/ST/FC接口, 内置电源, HTC-A110-DS5100 双纤, 单模, 1550nm, 0-100km, SC/ST/FC接口,
内置电源, HTC-A110-DS5120 双纤, 单模, 1550nm, 0-120km, SC/ST/FC接口, 内置电源, 10/100M双纤
收发器 (外置电源) 型号 描述 HTC-B110-DM802 双纤, 多模, 850nm, 0-2km, SC/ST/FC接口, 外置电源,
HTC-B110-DS320 双纤, 单模, 1310nm,0-20km, SC/ST/FC接口, 外置电源, HTC-B110-DS340 双纤, 单模,
1550nm, 0-40km, SC/ST/FC接口, 外置电源, HTC-B110-DS560 双纤, 单模, 1550nm, 0-60km, SC/ST/FC接口,
外置电源, HTC-B110-DS580 双纤, 单模, 1550nm, 0-80km, SC/ST/FC接口, 外置电源, HTC-B110-DS5100 双纤,
单模, 1550nm, 0-100km, SC/ST/FC接口, 外置电源, HTC-B110-DS5120 双纤, 单模, 1550nm, 0-120km,
SC/ST/FC接口, 外置电源, 包装详情