



- ◇ 以太网 10Base-T 、 100Base-TX 、 1000Base-TX 、 1000Base-FX 光纤介质转换器
- ◇ 支持 IEEE 802.3 协议标准
- ◇ 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
- ◇ 采用独特的收发器芯片设计
- ◇ 具有 288k packet buffer、1K MAC 地址表
- ◇ 支持全双工流量控制或半双工背压流量控制工作，并带有自动协商能力
- ◇ 电口支持 100Mbps 与 1000Mbps 自动适应
- ◇ 支持电口极性自动翻转，交叉直连线可以自动识别
- ◇ 提供远程链路丢失诊断、电口链路光口链路连接诊断、动态数据传输、全双工/半双工、速率指示灯

产品概述

ME1110-K 系列光纤收发器由光收发模块与不同的机壳构成插卡式收发器，或由独立式单机壳组成；用于 10Base-T、100Base-TX 双绞线或 1000Base-T 双绞线与 1000Base-SX/LX 光缆之间数据通讯或 1000Base-T 双绞线与 1000Base-LC 光缆之间数据通讯；适合作智能化小区或光纤到桌面的连接器，它将网络传输距离的极限从双绞线的 100 米扩展到了 10 公里以上，它可以简单地实现一台主板服务器、中继器、集线器、交换机、终端机与一台终端机之间的互联。

产品参数

属性	ME1110-K
以太网口	1个10/1000Base-T(X)自适应以太网RJ45接口
光口	1个1000Base-FX光口, 单/多模SC/ST/FC接口可选
以太网口传输速率	10/100/1000M自适应
以太网口传输距离	双绞线:100m(采用标准CAT5, CAT5e网络线缆)
光口工作波长	单模1310nm, 多模850nm
光口发射光功率	单模-3~-11dB, 多模-8~-18dB
光口传输距离	单模20km, 多模550m(长距离模块可定制)
处理类型	存储转发
MAC地址表大小	1k
背板带宽	0.4Gbps
包转发速率	0.2976Mpps
流控	IEEE 802.3x流量控制, 半/双工背压流量控制
包缓冲区大小	288k
指示灯	电源指示: PWR, 接口灯指示: SPD、FDX
电源	输入电压: AC/DC85~265V可选
	最大功耗: 3W
工作环境	工作温度: -40°C~+85°C
	储存温度: -40°C~85°C
	相对湿度: 5%~95%无凝露
安装方式	桌面式、DIN卡轨式或壁挂式
外形尺寸	宽×高×深: 128×32×156mm
防护等级	IP40防护等级, 无风扇设计
MTBF	350000h
质保期	5年
符合标准	IEEE802.3: CSMA/CD
	IEEE802.3i: 10Base-T

IEEE802.3u: 100Base-T

IEEE802.3ab: 1000Base-T

订货信息

产品型号	规格参数
ME1110-MCX-K	1个10/100/1000M 电口, 1个1000M 多模 SC/ST/FC 光口, 850nm, 0-550m, 收发器插卡
ME1110-SCX-K	1个10/100/1000M 电口, 1个1000M 单模 SC/ST/FC 光口, 1310nm, 0-20km, 收发器插卡