

## 产品介绍

网管型10/100M 单模双纤收发器用于双绞线与光缆之间的数据通讯。光纤的低损耗、高抗电磁性，使网络传输距离从100 米扩展到120公里，也使数据通讯质量有了较大的提高；使服务器、中继器、交换机、终端机之间的互联更加简捷。

10M/100M可远端管理型台式收发器配合局端管理型收发器使用，可实现网络管理员对局端和远端的收发器随时进行状态监控、功能设置等，大大降低维护工作和费用开销，提高服务质量。

百兆可远端网管型光纤收发器支持各种速率，单模，双纤。此设备的网管界面设置简单，功能全面。支持多种网管方式，包括SNMP，WEB、CONSOLE 及TELNET 等网管方式，并可以实现对机架的集中网管。

## 产品图片



## 产品特点

- ◆ 插卡式或独立结构, 适用集中管理 2U 铝制机架
- ◆ 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
- ◆ 缓存区大小为 512KB、地址表大小为 4KB
- ◆ 以太网 10Base-T 或 100Base-TX to 100Base-FX 光纤介质的转换
- ◆ 支持 IEEE 802.3U、IEEE 802.3X、IEEE 802.1d 协议
- ◆ 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
- ◆ 电口支持 100Mbps、10Mbps，电口两端可以使用不相同的速率匹配（全双工工作时带宽为线速 2XMbps）
- ◆ 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

- ◆ 提供双 RJ-45 电口支持自动交叉，连接交换机、集线器
- ◆ 光纤接口特性好, 兼容性强, 可靠性高
- ◆ 售后服务完备，提供三年的质量保证和终身维修服务

## 适用环境

- ◆ 城市智能交通监控系统 (ITS)、平安城市
- ◆ 高速公路监控系统、电子道路监控、网络摄像机
- ◆ 大型厂矿企业安防监控系统、网络多功能系统
- ◆ 远程多媒体教学/ 校园监控、远程网络电视会议系统

**光学特性（光纤传输特性）：光纤接口通常为SC，可订做ST或FC**

类型/参数	发射波长 (nm)	发射功率 dBm	传输距离 Km	光损耗 dBm/Km	允许损耗 dBm	光纤种类
多模	850	-19.5~-16	0~2	3	12	850nm( 多模)
	1310	-19.5~-16	0~3	1	12	1310nm( 多模)
	1310	-12~-7	0~20	0.5	16	单模(9/125um)
单模	1310	-8~-5	0~40	0.5	20	单模(9/125um)
	1310	-6~-2	0~60	0.25	25	单模(9/125um)
	1550DFB	-5~0	0~100	0.25	26	单模(9/125um)

## 以太网特性

接口速率： 10/100Mbit/s 自适应，默认为100MBPS 工作状态接口形式： 非屏蔽超5 类 RJ-45 座转发方式： IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, 存储转发处理方式双绞线： 0-100M (采用标准 CAT5, CAT5e 网络线缆) 通讯协议： IEEE 802.3U 100Base-TX/FX, 10/100M 以太网标准工作方式： 全双工或半双工 (Auto Negotiation)

## 环境要求

环境温度： 0℃~+70℃ 贮存温度： -45℃~+95℃ 相对湿度： 0~95% (无凝结) 额定供电电压： AC85-260V/50Hz MTBF： ≥ 10 万小时电源功耗： 2.5 w (Input:DC5V 1000mA)