





- ◆支持 1 个 155Mbps 光口, 1 个 10/100Mbps 自适应电口;
- ◆采用优质光电一体化模块提供良好的光学特性和电气特性, 保证传输可靠, 寿命长;
- ◆支持 MAC 地址自动学习和自动更新功能及数据存储转发的运行机制;
- ◆支持流控方式: 全双工采用 IEEE 802.3X, 半双工采用背压方式;
- ◆提供状态指示灯, 外置电源 (输出 5V~50HZ 1A);
- ◆采用独特集成电路解决方案, 芯片温升低, 摆脱加散热系统, 实现流量控制, 减少广播风暴
- ◆超低功耗小于 2.5W(Input:AC140~260V), 低发热, 能长时间稳定工作;



## 概述

本系列是一款百兆自适应快速以太网光纤收发器, 支持 1 个 155Mbps 光纤接口, 1 个 10/100Base-TX 自适应以太网 RJ45 接口。产品设计符合以太网标准, 拥有防雷、防静电保护措施, -20°C~70°C 的宽范围工作温度, 性能稳定可靠。该设备可广泛应用于智能建筑, 智慧城市, 智能交通、电信、安防、电力及煤炭等各种行业应用。

## 规格

项目	UT-N60FS11 系列
产品名称	1 口百兆网络光纤收发器
<b>硬件规格</b>	
<b>接口</b>	
RJ45 端口	1*10/100base-TX RJ45(Auto-MDI/MDI-x)
光纤端口	1*100Base-FX 端口(可选 SC 、 ST 、 FC 、 SFP 接口)
<b>LED 指示灯</b>	
电源指示灯	PWR 指示灯 (常亮: 电源工作正常的, 灭: 未供电或故障)
光口状态指示灯	SD LINK/ACT 指示灯 (常亮: 光口连接正常, 闪烁: 光口通信正常)
光口速率指示灯	FX 指示灯 (常亮: 光口速率为 100Mbps)
电口速率指示灯	100 指示灯 (常亮: 电口速率为 100Mbps)
电口模式指示灯	FDX LINK/ACT 指示灯 (常亮: 全双工工作模式, 灭: 半双工工作模式)
电口状态指示灯	TX 指示灯 (常亮: 电口连接正常)
<b>传输距离</b>	
五类双绞线	100m
多模双纤	550m
单模双纤	25/40/60/80/100Km
单模单纤	25/40/60/80Km
<b>交换性能</b>	
传输方式	存储转发
MAC 地址	1k

缓存 1Mbit  
 交换时延 <10us

**电源需求**

电源 DC 5V1A  
 功耗 <2.5W

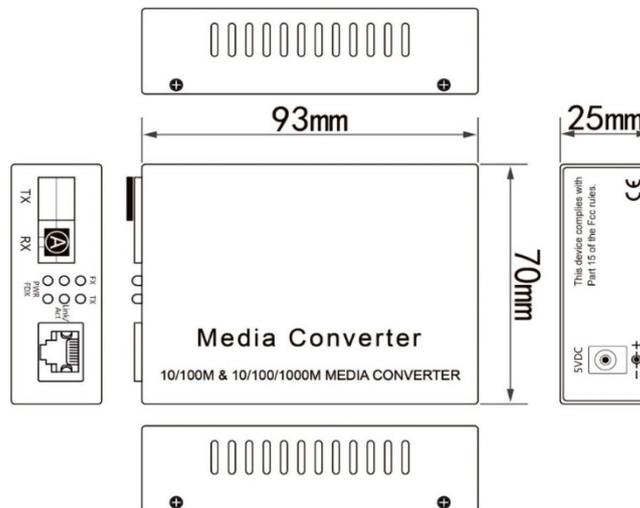
**工作环境**

工作温度 -20~70°C  
 存储温度 -20~70°C  
 工作湿度 5%~90%  
 存储湿度 5%~90% (无凝结)

**机械特性**

尺寸 93\*70\*25mm (长 X 宽 X 高)  
 重量 0.2kg (裸机)  
 安装方式 桌面安装  
 散热方式 自然冷却, 无风扇

## 尺寸



## 订购信息

产品型号	端口		光口类型
	10/100 Base-TX	100Base-FX	
UT-N60FS11P	1	1	SFP 插槽
UT-N60FS11MC	1	1	多模双纤 SC
UT-N60FS11SC	1	1	单模双纤 SC
UT-N60FS11SCA/UT-N60FS11SCB	1	1	单模单纤 SC

**备注:**

如果产品在后面增加"A"(发送端) 或"B" (接收端) 则为单纤光纤收发器。如 UT-N60FS11SCA 指单模单纤, SC 接口, 20KM。