

# 百兆网络级光纤收发器

产品名称	百兆网络级光纤收发器
公司名称	深圳市奥昇光电技术有限公司
价格	180.00/对
规格参数	品牌:Aoa 型号:AOM-1100-A/B20-SC
公司地址	深圳市龙华新区观澜星花社区观光路1222号厂房504
联系电话	0755-83930985 18038065458

## 产品详情

### 产品描述：

智能型10/100M自适应快速以太网[光纤收发器](#)

（亦称光电介质转换器），独特的光电两端链路失败报警（link Failure Alert)功能，使其能完全取代网管型光纤收发器，大幅降低系统成本。AOM-1100系列以太网光纤收发器可以将100base-T和1000base-TX双绞线电信号同1000base-FX光信号进行相互转换。它将网络的传输距离从100米的铜线极限扩展到120km通过使用数据链路2层存储转发模式和物理一层直通模式两种网络传输技术来实现光电两种网络连接截止之间的数据传输。支持双纤多模，双纤单模和单纤单模光纤传输。

### 产品特点：

- 00001. 10/100Mbps的自适应，轻松升级
- 00002. 10/100Mbps快速以太网光纤长途传输网络
- 00003. 全双工和半双工自动感应
- 00004. MDI/MDI-X自动协商
- 00005. 10/100Mbps存储转发和100Mbps直通传输
- 00006. 最高传输1536/1600字节可选
- 00007. 支持VLAN的长数据包传输

00008. 内置高效交换核心来实现流量控制，减少广播包

00009. 支持服务质量（QoS），保证VOIP数据包的传输

00010. 支持STP，形成冗余网络

00011. 极低的功耗，发热量低，性能稳定，寿命长。

技术指标：

协议标准	IEEE802.3 10base-T IEEE802.3u 100base-TX / FX IEEE802.3x IEEE802.1Q VLAN IEEE802.1p QoS IEEE802.1D
电口参数	电口接头：RJ45接口 传输速率：10/100Mbps自适应 电缆级别：UTP- 5E或更高级别 传输距离：100米
光口参数	光口接头：默认SC接口，可选 FC/ST/SFP 传输速率：155M 光纤波长：单模：1310nm/1550nm 多模：850nm/1310nm 光纤类型：单模9/125 μ m,多模50/125 μ m.62.5/125 μ m 传输距离：550m ~ 100km（默认20,可选40,60,80,100公里）
性能规格	转发方式：媒体转换，存储和转发/直通 传输模式：异步工作，点对点，全双工/半双工自适应 MAC地址：1K 帧存储器：1Mbit 支持巨型帧：10K

网络延迟：<20us

电源

电源类型：内置电源/外置电源

电源输入电压：AC电源95V~265V 50/60HZ

DC电源：DC-36V~72V 0.5A

机器电源接头：品字型插座/DC插座

工作电源：DC 5V 1A

机器功耗：<5W

工作环境

储存环境：-40~70

工作环境：-10~55

工作湿度：5%~90%非冷凝

机械结构

尺寸：电源外置：94mm x 71mm x 26mm

电源内置：140mm x 110mm x 30mm

重量：0.25KG（机身）

机身颜色：金属，黑色