

# 工业级百兆网络光端机

Industrial 10/100M Ethernet Fiber Switch

## AEO-8S1101

### 工业级1路百兆网络光端机



深圳市秋田科技有限公司

全国统一服务热线：400 006 0016

公司地址:深圳市南山区西丽新高路旺棠大厦5楼

工厂地址:深圳市南山区阳光工业区翻身小区6栋4楼

电话:0755-86276880

网址:[www.aeo-cctv.com](http://www.aeo-cctv.com)



- 集网络数据传输、接入、汇聚、交换功能于一体
- 相邻两点设备之间最大传输距离可达100KM
- 纯工业级设计，DC12~57V宽电压输入，支持电源反接保护
- 金属外壳，导轨式安装，IP40防护
- 支持一键VLAN功能
- 支持一键延长IPC接入距离功能，最大可延长至250米
- 支持CBIT智能视频优化技术，确保高清视频监控解决方案始终呈现高品质图像

## 产品概述

工业级1路百兆网络光端机提供1个百兆以太网电口，该设备可选择与其他光纤网络设备配合使用，实现通过一根光纤完成多个终端设备的网络接入需求，可自适应10/100Mbps以太网数据到光缆之间光、电转换的数据通讯功能，极大的提高了以太网光纤网络的组建灵活性，即插即用，可以灵活的与其他网络设备连接，满足远距离、高速、高宽带的快速以太网接入的需要。

## 规格参数

### 标准

IEEE 802.3 10Base-T  
IEEE 802.3u 100Base-TX  
IEEE 802.3x

### 接口

网络端口：1个10/100Base-T(X)自适应以太网RJ45口  
光纤端口：1个100Base-X FC光口(单模单纤)  
LED指示灯：PWR电源指示灯,FDX光口指示灯，1000千兆设备指示灯，POE设备具备POE功能指示灯

### 交换性能

传输模式：存储转发  
背板带宽：1Gbps  
转发速率：744000pps  
Mac地址：1K  
缓存空间：488kbit  
最大帧长：1536bytes

### 电源需求

工作电压：DC12~57V两组冗余电源输入  
电源保护：支持过载保护、过压保护、冗余保护  
设备功率：4W  
接口端子：3 pin接线端子和Φ2.1mmDC接口

### 机械特性

外壳：金属外壳，IP40防护等级  
安装方式：导轨式安装/桌面式安装

### 包装尺寸

200\*158\*50mm(长\*宽\*高)  
重量：0.7kg

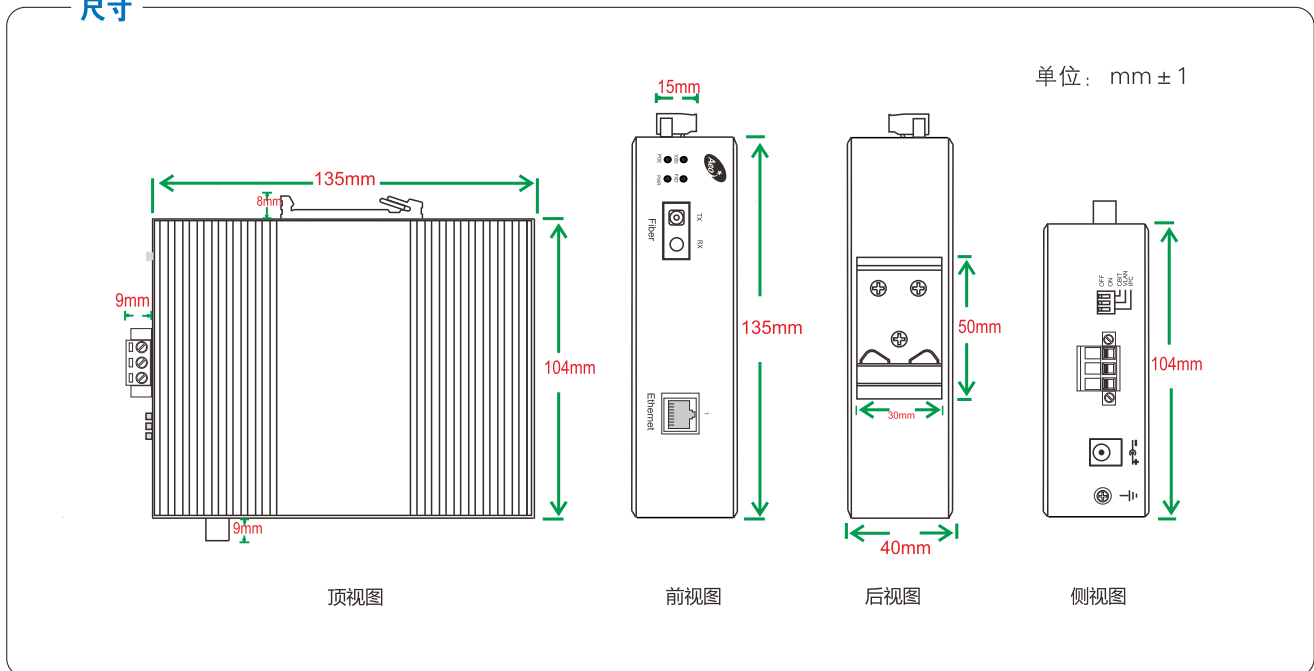
### 工作环境

工作温度：-40°C~85°C  
储存温度：-50°C~110°C  
相对湿度：5~95%(无凝结)

### 行业标准

EN61000-4-2  
EN61000-4-3  
EN61000-4-4  
EN61000-4-5  
EN61000-4-6  
IEC60068-2-6(振动)  
IEC60068-2-27(冲击)  
IEC60068-2-32(自由跌落)

尺寸



产品选型

型号	端口	
AEO-8S1101	10/100Base-TX	100Base-FX
	1路RJ45电口	1路1310nm/1550nmFC光口