

工业级千兆网络光端机

Industrial 10/100/1000M Ethernet Fiber Switch

AEO-8S3104

工业级4路千兆网络光端机



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：深圳市南山区松白路1029号南岗工业园7栋2楼

电话:0755-86276880

网址: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80KM
- 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4路千兆网络光端机提供4个千兆以太网电口，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10/100/1000Mbps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 802.3ab 1000Base TX
IEEE 802.3x

接口

网络端口：4个10/100/1000Base-T(X)自适应以太网RJ45口
光纤端口：1个1000Base-X单模单纤光口，默认FC
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：14Gbps
转发速率：10.416Mpps
Mac地址：2K
缓存空间：1Mbits
最大帧长：9216bytes

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：铝合金材质，无风扇，IP40防护等级
安装方式：35mm导轨式安装

尺寸与重量

包装：200×158×50mm
外形：135×110×40mm；重量：0.7kg

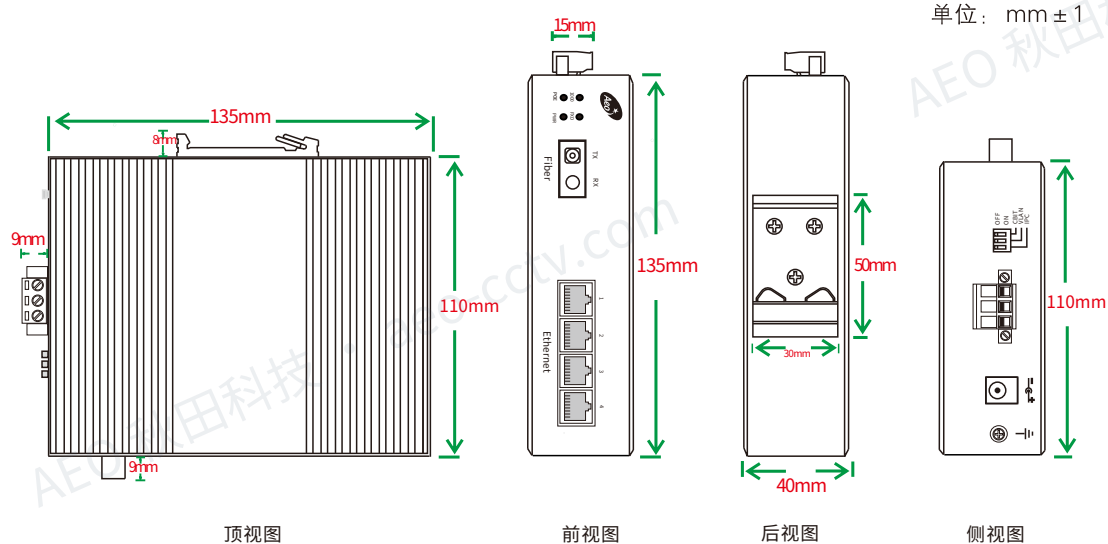
工作环境

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

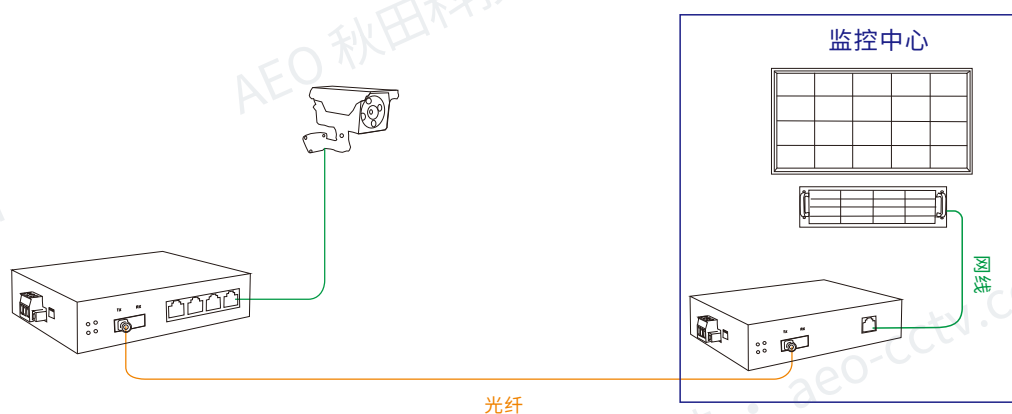
行业标准

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



拓扑连接



产品选型

型号	端口	
AEO-8S3104	10/100/1000Base-TX	1000Base-X
	4路RJ45电口	1路1310nm/1550nm FC光口