工业级千兆一纤环通光端机

Industrial 10/100/1000M Cascading Ring Fiber Optical Switch

AEO-8812D

工业级2口千兆一纤环通光端机

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
- 支持环网冗余功能
- 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2口千兆一纤环通光端机采用工业冗余环网设计，其工作原理是通过光纤通道物理连接组成环形结构，工作时网络信号成链状结构，一旦传输光缆某处节点断路，在后端开启环网开关后，设备会以极短的时间切换到备用线路上传输。冗余环网结构不仅减少了数据传输的风险，更简化了工程安装，降低了工程成本。即插即用，可以灵活的与其他网络设备连接。

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：2个10/100/1000Base-T(X)自适应以太网RJ45口
光纤端口：2个1000Base-X FC光口(单模单纤)
LED指示灯：P1、P2电源指示灯,UP、DN光口指示灯，LOOP环网指示灯，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：12Gbps
转发速率：5.952Mpps
Mac地址：1K
缓存空间：1Mbits
最大帧长：1632bytes

电源需求

工作电压：DC12~57V两组冗余电源输入
电源保护：支持反接保护、过载保护、冗余保护
设备功率：≤4W
接口端子：6pin接线端子，1路报警输出

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：205×158×78mm
外形：150×120×50mm；重量：1kg

工作环境

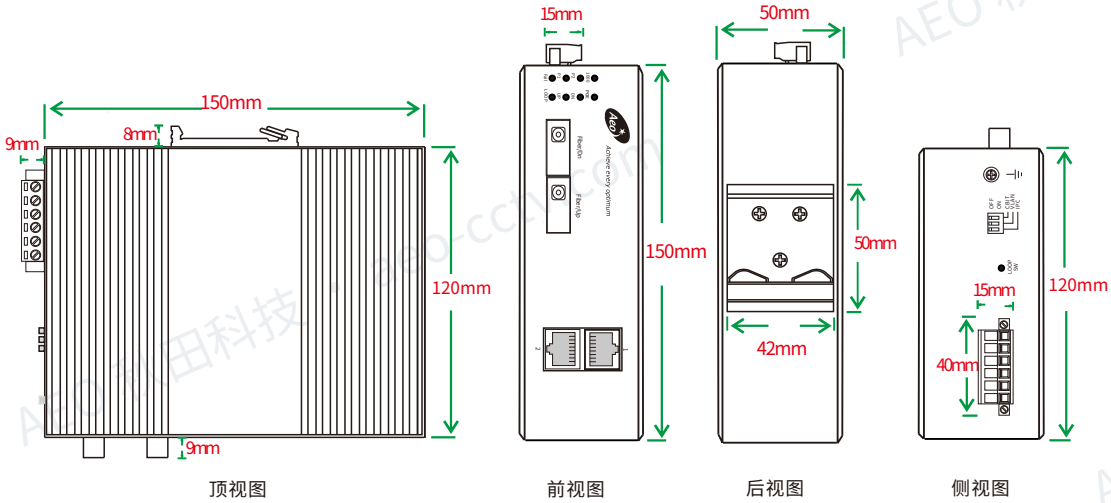
工作温度：-40°C~85°C
储存温度：-50°C~110°C
相对湿度：5~95%(无凝结)

行业标准

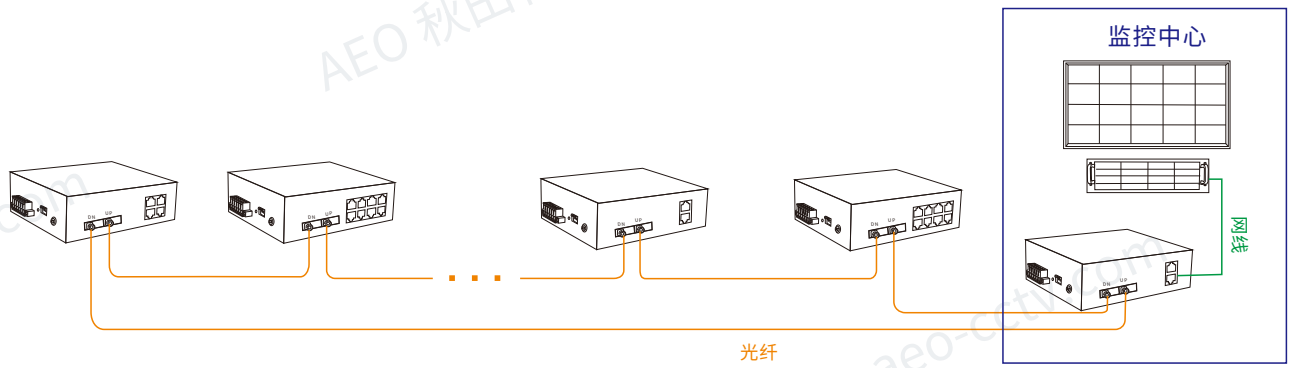
EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
IEC60068-2-6(振动)
IEC60068-2-27(冲击)
IEC60068-2-32(自由跌落)

尺寸

单位： mm ± 1



拓扑连接



产品选型

型号	端口	
AEO-8812D	10/100/1000Base-TX	1000Base-X
	2路RJ45电口	2路1310nm/1550nmFC光口