一纤环通光端机

Cascading Ring Optical Switch series

AEO-6S3204-D

4口千兆自愈一纤环通光端机

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

产品特性

- 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。
- 防护等级可达IP40。
- DC12~18V宽电压输入，支持电源反接保护。
- 支持自愈环网冗余功能。
- 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

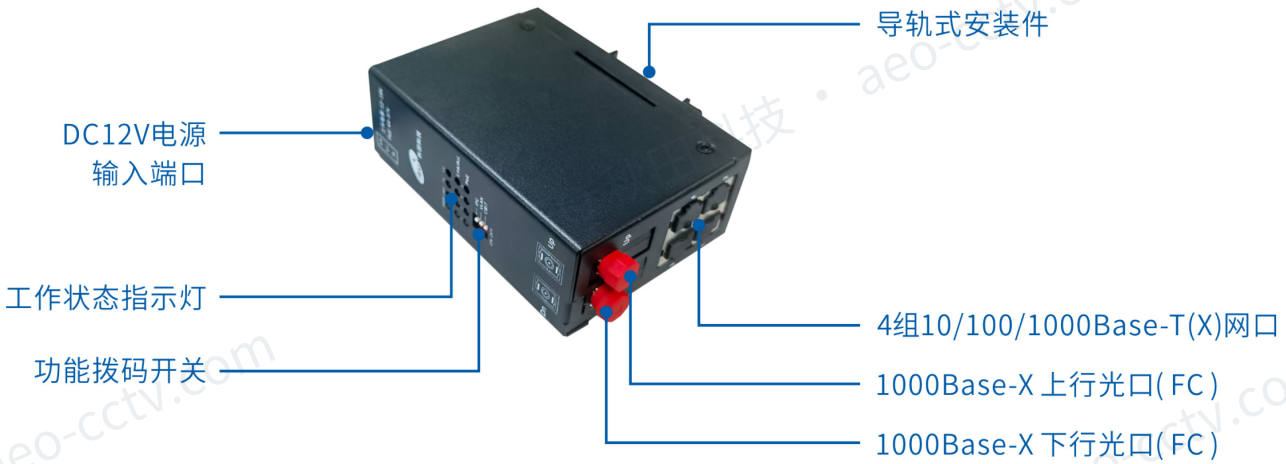
4口千兆自愈一纤环通光端机采用工业冗余环网设计，其工作原理是通过光纤通道物理连接组成环形结构，工作时网络信号成链状结构，一旦传输光缆某处节点断路，设备会以极短的时间自动切换到备用线路上传输。冗余环网结构不仅减少了数据传输的风险，更简化了工程安装，降低了工程成本。即插即用，可以灵活的与其他网络设备连接。

规格参数

AEO-6S3204-D		
标准	以太网标准	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	2个1000Base-X FC光口（单模单纤）接口
	LED指示灯	PWR电源指示灯，UP、DN光口指示灯，LOOP环网指示灯，网络端口指示灯，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	8.928Mpps
	MAC地址	1K
	缓存空间	1Mbit
	最大帧长	1632bytes
电源需求	工作电压	DC12~18V，支持反接保护
	设备功率	4W
	接口端子	3 pin接线端子

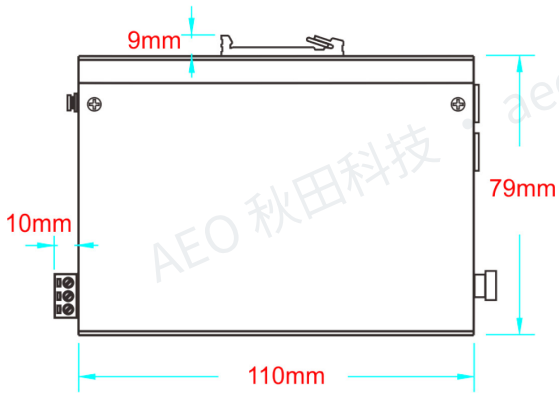
规格参数

AEO-6S3204-D		
机械特性	外壳	金属外壳，IP40防护等级
	安装方式	导轨式/桌面式安装
	外形尺寸	110×79×40.5mm（长×宽×高）
	重量	0.6kg
工作环境	工作温度	-20°C~70°C
	储存温度	-40°C~85°C
	相对湿度	5~95%（无凝结）
行业标准	适用标准	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）

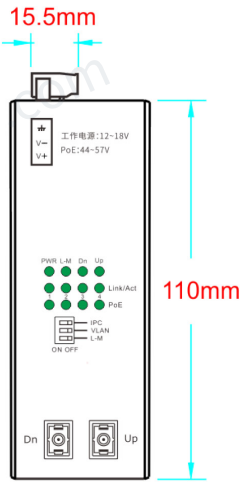


端口定义

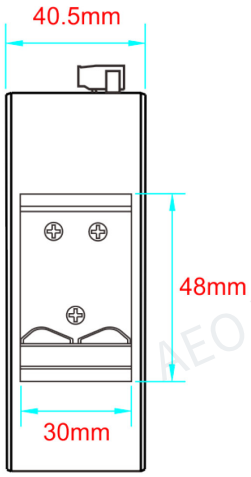
尺寸图



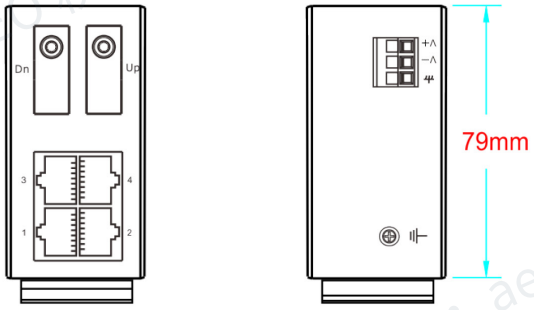
顶视图



前视图



后视图



侧视图