一纤环通光端机

Cascading Ring Optical Switch series

AEO-6S3204

4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
- DC12~18V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，壁挂式/桌面式安装，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：4个10/100/1000Base-T(X)自适应以太网RJ45口
光纤端口：2个1000Base-X单模单纤光口，默认FC
LED指示灯：PWR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：8.928Mpps
Mac地址：1K
缓存空间：1Mbits
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接线端子和Φ2.1mmDC接口

机械特性
外壳：金属外壳，IP40防护等级
安装方式：壁挂式安装/桌面式安装

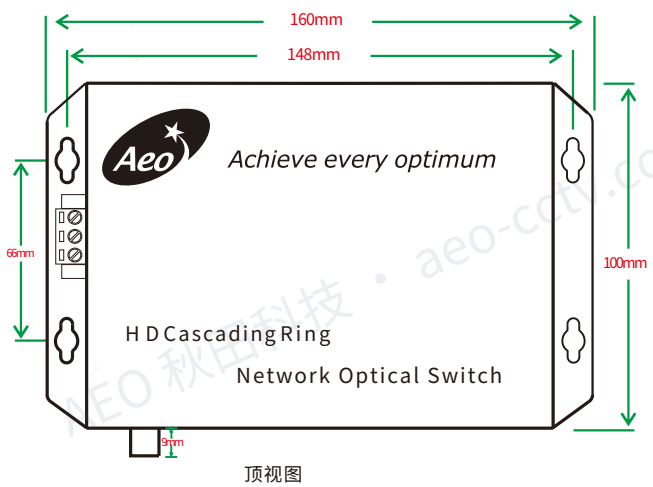
尺寸与重量
包装：200×158×50mm
外形：160×100×40mm；重量：0.7kg

工作环境
工作温度：-20℃~70℃
储存温度：-40℃~85℃
相对湿度：5~95%(无凝结)

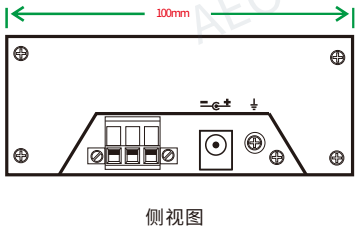
行业标准
EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
IEC60068-2-6(振动)
IEC60068-2-27(冲击)
IEC60068-2-32(自由跌落)

尺寸

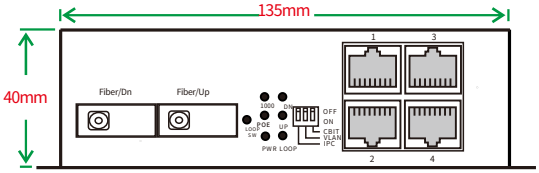
单位： mm ± 1



顶视图

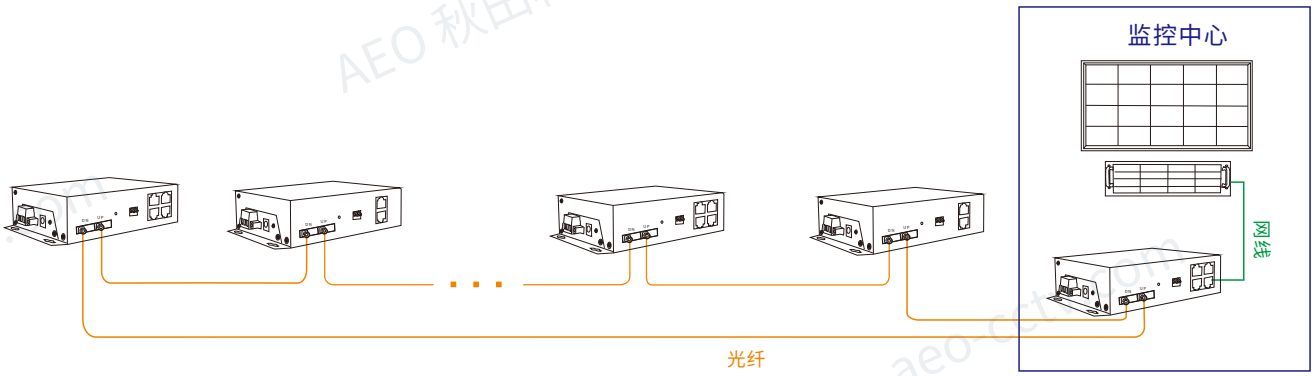


侧视图



前视图

拓扑连接



产品选型

型号	端口	
AEO-6S3204	10/100/1000Base-TX	1000Base-X
	4路RJ45电口	2路1310nm/1550nmFC光口