

千兆监控专用交换机

10/100/1000Mbps Switch series

AEO-5S9424-M/POE

网管型24口千兆监控专用POE交换机



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
- 二层网管功能
- 支持电磁兼容性防护，支持静电放电抗扰、支持浪涌抗扰
- 金属外壳，机架式安装，IP20防护
- 支持电口POE输出，单电口最大输出功率30W
- 支持802.1Q VLAN划分
- 支持SSH；SSL；SNMP
- 支持数据统计，端口管理
- 支持IEEE 802.1X端口认证

产品概述

AEO-5S9424-M/POE是专为构建高性能千兆网络需求而自主研发设计的千兆POE二层网管交换机，具有24个POE千兆RJ45端口、4个千兆光电复用SFP光口组成。可以灵活的与其他网络设备连接，良好的安全特性能够保证网络数据安全传输，满足企业、智能小区、酒店、办公网及园区网的组网及接入要求。

规格参数

标准

IEEE 802.3 10Base-T
IEEE 802.3u 100Base TX
IEEE 802.3ab 1000Base TX
IEEE 802.1Q
IEEE 802.3x
IEEE 802.3af/at

接口

网络端口：24个10/100/1000Base-T(X)自适应POE以太网RJ45口
光纤端口：4个1000M光电复用Combo端口

交换性能

背板带宽：64Gbps
转发速率：47.62Mpps
Mac地址：16K
支持端口镜像、QOS，STP/RSTP/MSTP，IGMP，DHCP
支持SSH；SSL；SNMP
支持端口管理、端口限速
支持IEEE 802.1X端口认证
支持MAC地址与端口、IP的绑定，MAC过滤，静态MAC地址
支持静态路由

POE

标准协议：IEEE802.3af/at
管脚定义：V+V+V-V-对应管脚1、2、3、6
输出功率：IEEE802.3af：15.5W，IEEE802.3at：25.5W
单电口最大输出功率30W，总输出功率360W

电源需求

工作电压：AC 100~240V；50/60Hz
设备功率：20W(POE除外)

机械特性

外壳：金属外壳，IP20防护等级
安装：桌面/机架式；外形：440×192×46mm

工作环境

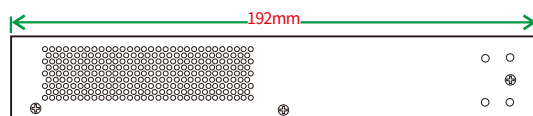
工作温度：-10℃~55℃
储存温度：-40℃~85℃
相对湿度：5~95%(无凝结)

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

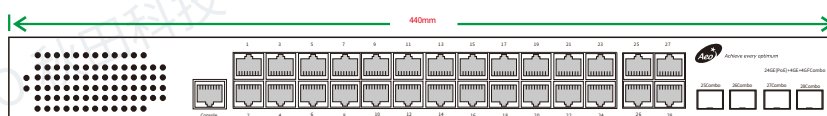
单位: mm ± 1



侧视图

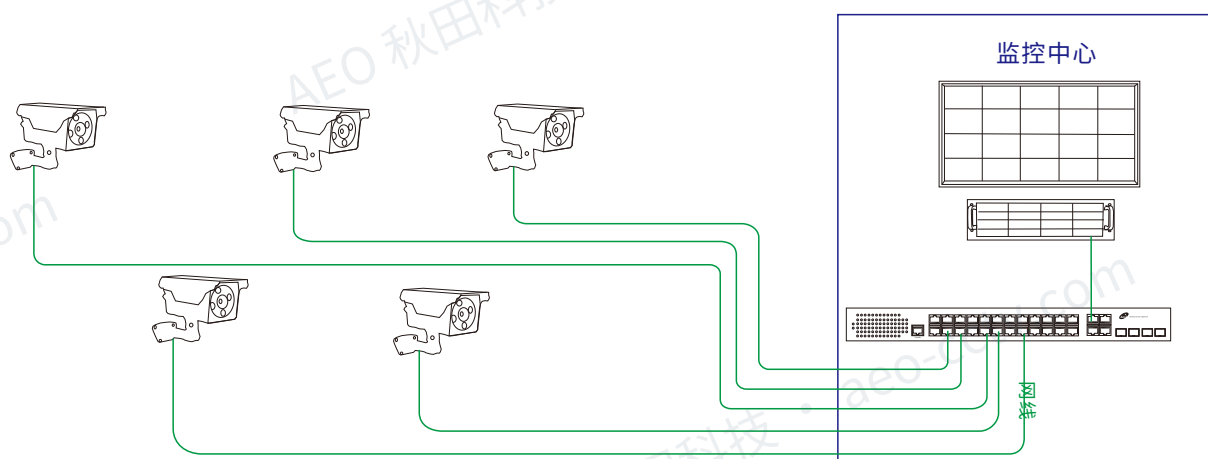


后视图



前视图

拓扑连接



产品选型

型号	端口	
AEO-5S9424-M/POE	10/100/1000Base-TX	1000M光电复用Combo端口
	24路RJ45电口	4路光电复用Combo端口