

# 千兆监控专用交换机

10/100/1000Mbps Switch series

## AEO-5S9416-M/POE

网管型16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](http://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-5S9416-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16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：16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：35.71Mpps  
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250W

### 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

### 外形尺寸

440×192×46mm  
重量：560g

### 工作环境

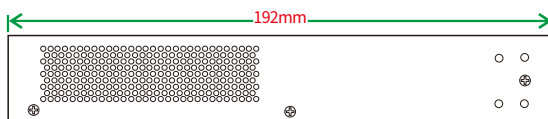
工作温度：-10℃~55℃  
储存温度：-40℃~85℃  
相对湿度：5~95%(无凝结)

### 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

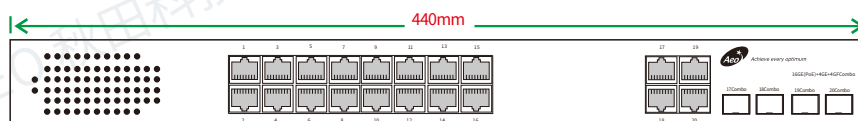
单位: mm ± 1



侧视图

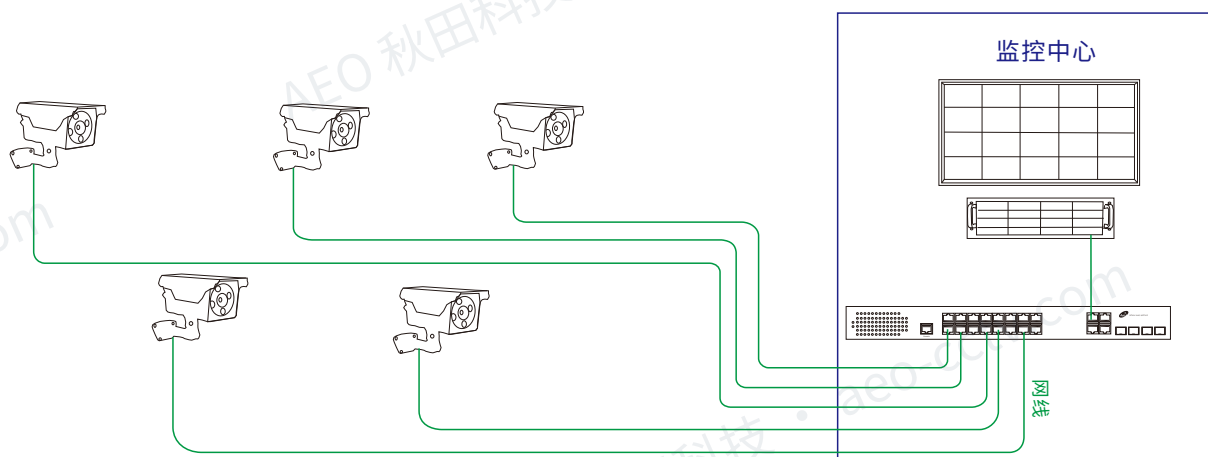


后视图



前视图

## 拓扑连接



## 产品选型

| 型号               | 端口                 |                  |
|------------------|--------------------|------------------|
| AEO-5S9416-M/POE | 10/100/1000Base-TX | 1000M光电复用Combo端口 |
|                  | 16路RJ45电口          | 4路光电复用Combo端口    |