工业级网络交换机

Industrial Grade Network Switch series

AEO-8S5108-POE

工业级8口百兆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
- 纯工业级设计，工作温度-40°C~85°C
- DC44~57V宽电压输入，支持电源反接保护、电源过载保护
- 金属外壳，导轨式安装，IP40防护
- 支持电口POE输出，单电口最大输出功率30W
- 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8口百兆POE交换机提供1路百兆上联以太网口和8路百兆POE以太网电口，自动适应10/100Mbps的传输速率，可以简便地实现主板服务器、中继器、网络摄像机、终端机与终端机之间的互联。产品性能稳定可靠，设计方面符合以太网标准，并有防浪涌保护措施。

规格参数

标准

IEEE 802.3 10Base-T
IEEE 802.3u 100Base TX
IEEE 802.3x
IEEE 802.3af/at

接口

网络端口：1个10/100Base-T(X)自适应RJ45上联口
8个10/100Base-T(X)自适应POE以太网RJ45口
LED指示灯：PWR电源指示灯,端口传输速率指示灯 ，POE功能指示灯，LinK上联口工作指示灯

交换性能

传输模式：存储转发
背板带宽：1.8Gbps
转发速率：1.3392Mpps
Mac地址：2K
缓存空间：1Mbits
最大帧长：2048bytes

POE

标准协议：IEEE802.3af/at
管脚定义：V+V+V-V-对应管脚1、2、3、6(可选4、5、7、8)
输出功率：IEEE802.3af：15.5W，IEEE802.3at：25.5W

电源需求

工作电压：DC44~57V两组冗余电源输入，支持反接保护，支持电源过载保护
设备功率：≤5W（不含POE部分）
接口端子：3 pin接线端子和Φ2.1mmDC接口

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：250×195×80mm
外形：135×110×50mm；重量：1kg

工作环境

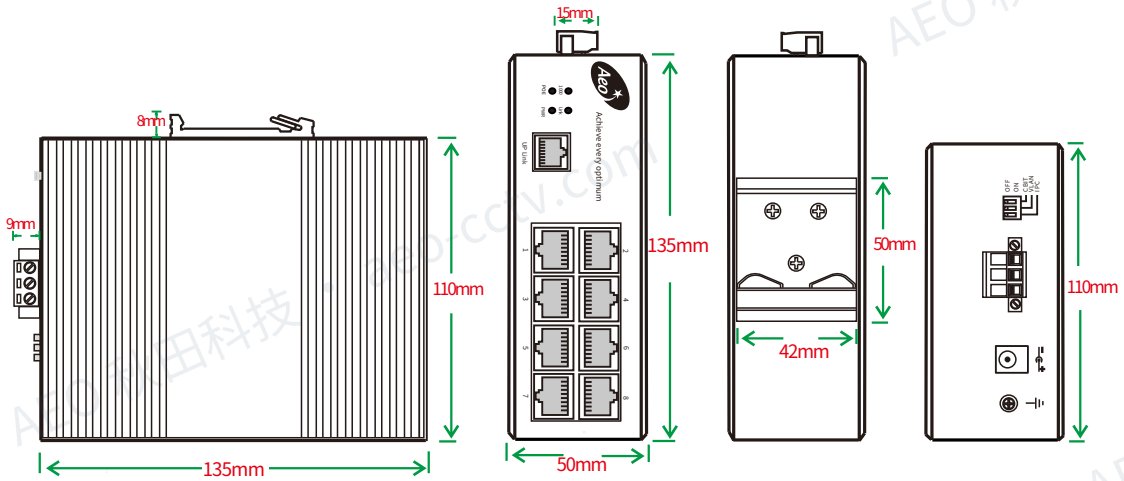
工作温度：-40°C~85°C
储存温度：-50°C~110°C
相对湿度：5~95%(无凝结)

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)

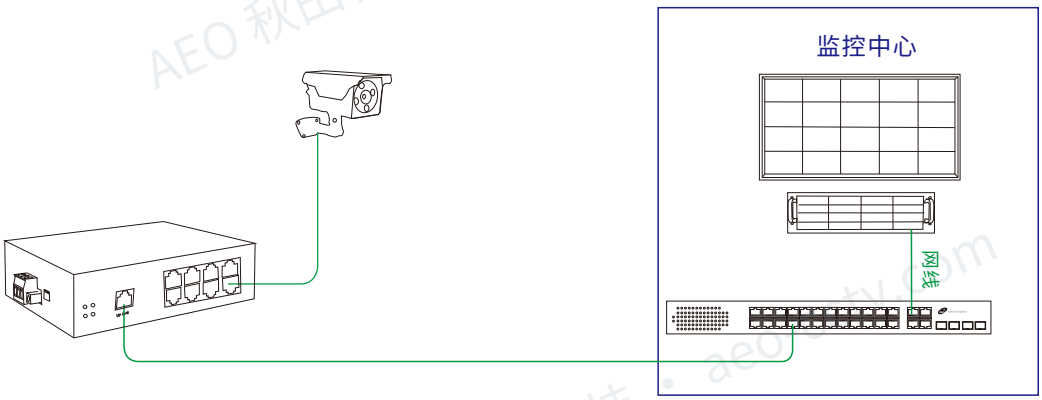
尺寸

单位： mm ± 1



顶视图　前视图　后视图　侧视图

拓扑连接



产品选型

型号	端口
AEO-8S5108-POE	10/100Base-TX
	9路RJ45电口