

监控专用网络交换机

Monitoring Professional Network Switch series

AEO-5105-POE

5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
- 支持最长9216byte超长数据包传输
- DC44~57V宽电压输入
- 金属外壳，IP20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

5口千兆监控专用POE交换机提供1路上联千兆以太网口和4路千兆POE以太网电口，自动适应10/100/1000Mbps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 802.3ab 1000Base TX
IEEE 802.3x
IEEE 802.3af/at

接口

网络端口：1个10/100/1000Base-T(X)自适应以太网RJ45口
4个10/100/1000Base-T(X)自适应POE以太网RJ45口

LED指示灯：PWR电源指示灯

交换性能

传输模式：存储转发
背板带宽：14Gbps
转发速率：10.416Mpps
Mac地址：2K
缓存空间：1Mbits
最大帧长：9216bytes

POE

标准协议：IEEE802.3af/at
管脚定义：V+V+V-V-对应管脚1、2、3、6(可定制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

设备功率：≤3W（不含POE部分）

接口端子：Φ2.1mmDC接口

机械特性

外壳：金属外壳，无风扇，IP20防护等级
安装方式：壁挂安装/桌面式安装

尺寸与重量

包装：250×195×80mm
外形：139×89×30mm；重量：0.86kg

工作环境

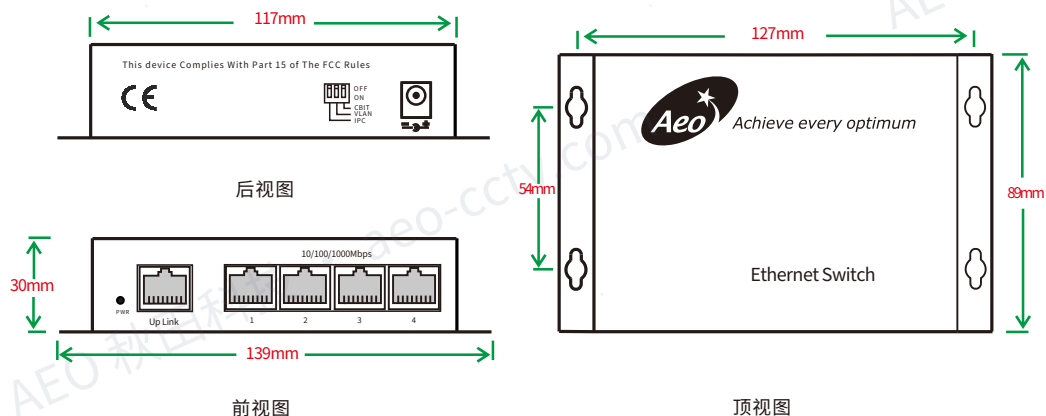
工作温度：-10℃~60℃
储存温度：-40℃~85℃
相对湿度：5~95%(无凝结)

行业标准

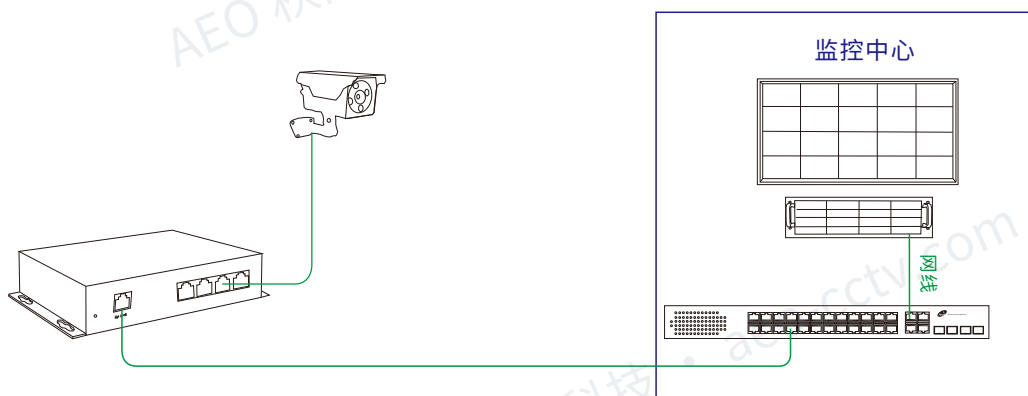
EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
IEC60068-2-6(振动)
IEC60068-2-27(冲击)
IEC60068-2-32(自由跌落)

尺寸

单位: mm ± 1



拓扑连接



产品选型

型号	端口
AEO-5105-POE	10/100/1000Base-TX
	5路RJ45电口