

# 同轴网络传输器

Ethernet Over Coaxial Converter Series

## AEO-7100S

迷你型同轴网络传输器



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:深圳市南山区西丽新高路旺棠大厦5楼

工厂地址:深圳市南山区阳光工业区翻身小区6栋4楼

电话:0755-86276880

网址:[www.aeo-cctv.com](http://www.aeo-cctv.com)



- 自动兼容IEEE802.3IEEE802.3U和IEEE802.3X等网络协议
- 支持全双工或半双工模式,并带有自动协商能力
- 即插即用,方便使用
- 铝合金外壳
- 传输速率95Mbps
- 超长距离传输,最远可达2000M
- 扩容性好,在负载范围内增加节点时无需布线,可以通过三通等接头串联接入
- 支持利用原有模拟线路升级为数字高清系统

## 产品概述

迷你型同轴网络传输器是一款将网络高清信号转换成可以在同轴线、网线、两芯线上传输的产品,可以在同一根同轴线缆上无延时同时传输多路高清网络信号,通过同轴线缆可以实现对现有模拟监控系统升级到网络高清系统,进入百万高清网络时代,解决了网络高清信号近距离传输需要通过光纤设备转换的困扰,简化工程安装,降低了工程成本。

## 规格参数

### 标准

IEEE 802.3 10Base-T  
IEEE 802.3u 100Base TX  
IEEE 802.3x  
IEEE P1901

### 接口

网络端口: 1个10/100Base-T(X)自适应以太网RJ45口  
同轴端口: 1个BNC(75Ω非平衡)端口  
LED指示灯: PWR电源指示灯,LAN网口指示灯,SYS同轴接口指示灯

### BNC性能

传输速率: 95Mbps  
BNC端口: 75Ω非平衡  
传输距离: 最远传输距离2000M

### 电源需求

工作电压: DC12~18V  
设备功率: 3W  
接口端子: 1个2.1mmDC接口

### 机械特性

外壳: 铝合金外壳, IP30防护等级  
安装方式: 桌面式安装/壁挂式安装

### 包装尺寸

127\*110\*41mm(长\*宽\*高)  
重量: 0.14kg

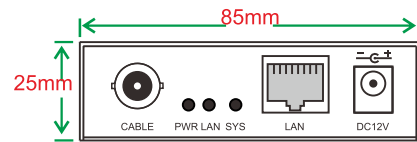
### 工作环境

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

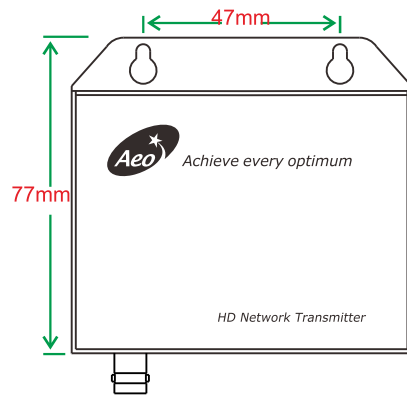
### 行业标准

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)

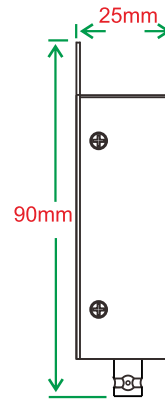
尺寸



前视图



顶视图



侧视图

单位: mm ± 1

产品选型

型号	端口	
AEO-7100S	10/100Base-TX	BNC
	1路RJ45电口	1路75Ω非平衡BNC