



AEO-CX系列 CPE快速配置手册

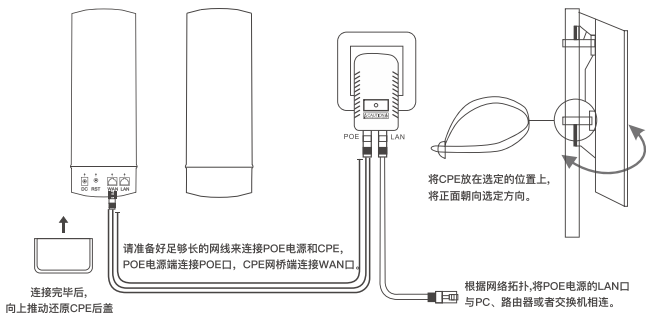
深圳市秋田科技有限公司

地址：深圳市南山区西丽新高路旺棠大厦5楼

技术支持电话：400 006 0016

网址：<http://www.aeo-cctv.com>

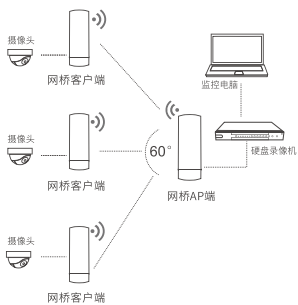
一、安装



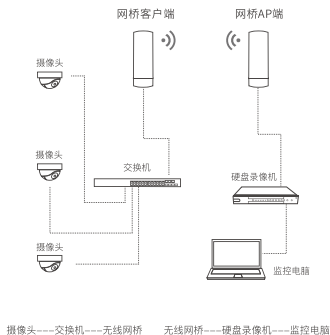
二、拓扑连接

在无线监控传输中，建议采用以下图示方法进行点对点或者点对点的形式传输，在点对多点传输时，请调整好设备的角度。

• 点对多

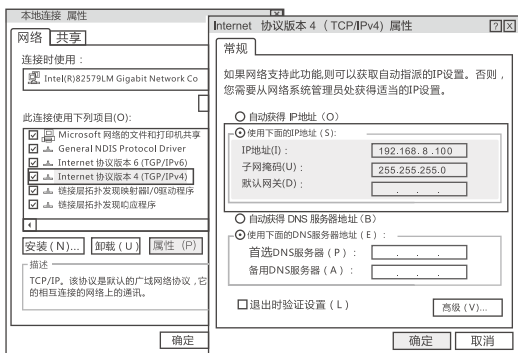


• 点对点



三、网桥配对设置

- 1、电脑网卡IP改为与网桥相同的网段192.168.8.X

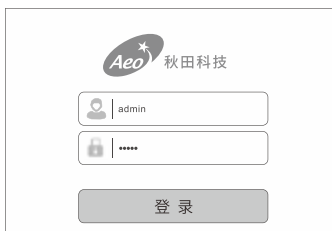


设置电脑网卡IP

2、登录

电脑网线连接网桥使用谷歌浏览器输入网桥IP地址登录http://192.168.8.1，输入登陆名:admin，密码：admin，进入网桥。

AP端网桥默认IP:192.168.8.1，客户端网桥默认IP:192.168.8.88



3、更改网桥IP地址

进入参数配置--网络菜单，更改IP地址。

注意：网桥的IP地址可以与摄像机或局域网的IP在不同的网段。



4、更改SSID(网络名称)配对

进入参数配置--无线菜单--SSID

网桥前后端的SSID一致才可以通讯，SSID的更改是为了避免网桥之间串线而引起丢包断网的发生，更改时每一对网桥的前后端改成相同的SSID名称，不同对网桥之间SSID名称不相同。

注意：多对网桥在一起使用时SSID必须更改。



5、启用看门狗功能

进入参数配置--无线看门狗菜单。

此功能启用后，当网桥之间信号弱或断线失去连接时网桥会自动重启重新连接。此处的IP地址要填写与它配对的网桥IP地址，即AP端网桥填写客户端网桥的IP地址，

客户端网桥填写AP端网桥的IP地址。

(此功能开启的前提，网桥必须更改IP地址，方法见第3步。)

The screenshot shows a web interface with a sidebar on the left containing icons for '首页' (Home), '参数配置' (Parameter Configuration), and '系统配置' (System Configuration). The main content area has a top navigation bar with tabs for '网络' (Network), '无线' (Wireless), '距离优化' (Distance Optimization), and '无线看门狗' (Wireless Gatekeeper). The '无线看门狗' tab is selected. The page title is '无线看门狗'. Below the title, there is a '状态' (Status) section with two radio buttons: '启用' (Enabled) which is selected, and '禁用' (Disabled). Below that is an 'IP地址' (IP Address) field containing '192.168.8.88'. At the bottom of the configuration area is a '保存' (Save) button.

四、更改信道

当网桥传输受到无线干扰时就要进行信道的更改，更改一个合适的信道来规避外界
的干扰。

进入网桥参数配置--无线菜单。

首先AP端（接收端）和客户端（发射端）的国家代码必须设置相同。

调整AP端（接收端）网桥的信道值，客户端（发射端）无需更改。

**注意：更改信道时只需要更改AP端网桥的信道，客户端网桥会随AP端网桥自动匹
配更改。**

The screenshot shows a web interface with a sidebar on the left containing icons for '首页' (Home), '参数配置' (Parameter Configuration), and '系统配置' (System Configuration). The main content area has a top navigation bar with tabs for '网络' (Network), '无线' (Wireless), '距离优化' (Distance Optimization), and '无线看门狗' (Wireless Gatekeeper). The '无线' tab is selected. The page title is '无线'. Below the title, there are several configuration fields: 'SSID' with value 'wireless' and a '搜索' (Search) button; '模式' (Mode) set to 'AP模式'; '加密' (Encryption) set to 'WPA2-PSK'; '密码' (Password) field with masked characters; '国家' (Country) set to 'US'; '信道' (Channel) set to '8(2.4447GHz)'; '隐藏' (Hidden) set to '禁用'; and '锁定AP' (Lock AP) field with five empty boxes and a '清空' (Clear) button. At the bottom of the configuration area is a '保存' (Save) button.

五、设备复位

通电状态下长按网桥上的Reset键10秒钟，设备恢复出厂默认状态。

六、常见故障及解决方法

常见故障	原因分析	解决对策
ping包延时大	<ol style="list-style-type: none">1、无线干扰严重。2、传输距离远，或有阻挡。3、设备角度没有调好，接收信号差。	<ol style="list-style-type: none">1、错开信道，或选择5.8G网桥传输。2、避开阻挡，设备传输距离不要超过正常范围。3、通过查看信号值，调整安装位置
密码错误	<ol style="list-style-type: none">1、忘记密码。2、初始密码输入不对。3、网页缓存没有清除。	<ol style="list-style-type: none">1、按reset键10秒，恢复出厂值，初始化管理。2、默认出厂值密码admin。3、清空网页缓存，运行 arp -d清空MAC表。
无法进入WEB网页登陆	<ol style="list-style-type: none">1、IP地址不在同一网段。2、IP被其它设备占用。3、网线接触不好，网线存在问题。4、网页缓存没清空，MAC表没有更新。	<ol style="list-style-type: none">1、在开始菜单的运行中输入CMD，用命令ping网桥IP，查看连接状态。2、关停或断开其它网桥设备，或更改设备IP地址。3、网线是否松动接触不良，网线是否存在问题。4、清空网页缓存，运行 arp -d 清空MAC表。
设备运行灯不亮	<ol style="list-style-type: none">1、POE供电设备不正常工作。2、CPE网桥POE口损坏。3、网线松动，端口不正确。4、供电电压偏低、插座有问题，输入电压不正确。	<ol style="list-style-type: none">1、POE电源或POE交换机是否正常工作。2、CPE网桥POE是否有被雷击或损坏。3、网线是否松动，供电网口是否为POE网口。4、室内电压是否正常，插座有无问题，POE电源输入电压是否正常。是否为标准供电。
传输速度慢	<ol style="list-style-type: none">1、ping包延时过大。2、网线环路。3、网络存在病毒攻击。4、设备负载过重。	<ol style="list-style-type: none">1、根据距离、阻挡、安装角度降低延时。2、检查网络中是否有网线短路。3、网络是否端口隔离，存在病毒攻击或广播风暴。4、传输数据太多，负载设备超过限定数量。
设备经常死机	<ol style="list-style-type: none">1、静电原因。2、信号弱。3、雷击原因。	<ol style="list-style-type: none">1、由于静电原因导致死机。设备或POE电源需要接地。2、开启网桥看门狗功能。3、由于雷击后，引起POE端口损坏或运行不稳定，安装防雷设备。