



AEO-CX-S系列

CPE快速配置手册

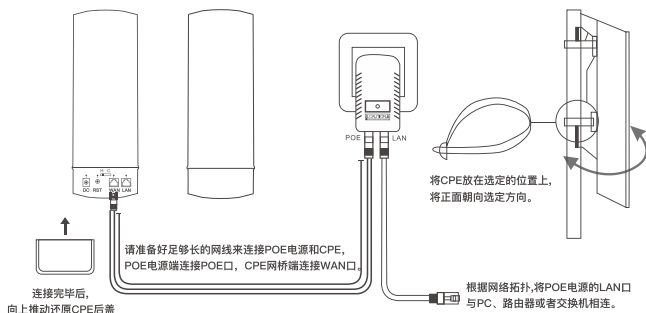
深圳市秋田科技有限公司

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>

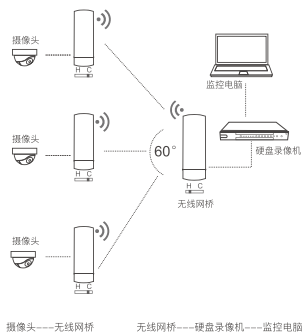
一、安装



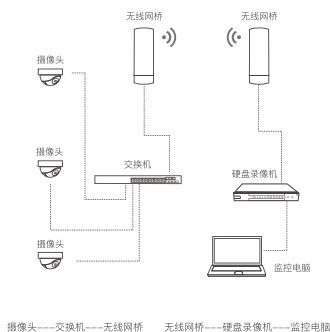
二、拓扑连接

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

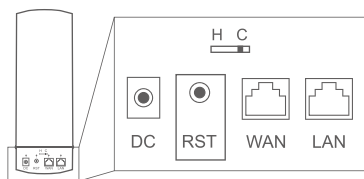


三、快速桥接配置

无线网桥桥接配置分拨码数码显示配置和web网页设置两种方式，前后端桥接对时可以二选一。

拨码数码显示桥接配置

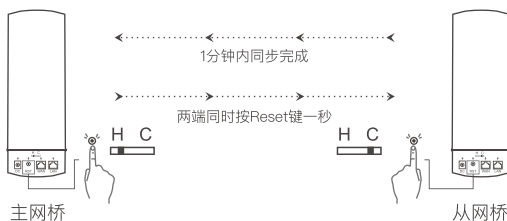
1、如图拨码拨到"H"为主网桥即接收端，拨码拨到"C"为从网桥即发射端,发射端连接摄像头(一对网桥必须一台拨到"H"做接收,另一台拨到"C"做发射)。



2、配对绑定（防止多对网桥在一起使用时串线）

点对点配对绑定：主网桥和从网桥通过按"Reset"一秒钟连接配对绑定，点对多点配对绑定：一台主网桥和多台从网桥通过按"Reset"一秒钟。

注意：主网桥和从网桥的按键连接的时间必须在分钟内同步完成。



3、更改IP

默认出厂主网桥IP：192.168.8.1，从网桥IP：192.168.8.88

通过按"F"键2次选择IP显示(R为IP项功能代码)，再通过按"S"键更改IP地址，5秒后自动保存重启。



4、更改信道

为避开干扰需更改网桥信道，只需要更改主网桥设备的信道，从网桥自动匹配

主网桥信道。

通过按主设备"F"键1次，选择信道功能显示，再通过按"S"键更改信道值，5秒后自动保存重启。

注意：更改信道时只需要更改主网桥的信道，从网桥会随主网桥自动匹配更改。



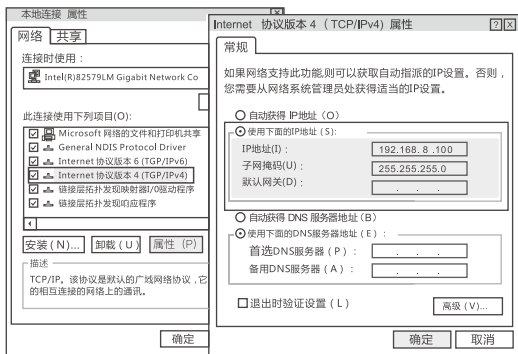
H---主CPE
060---60信道



C---从CPE
060---60信道

● WEB方式桥接配置

1、电脑网卡IP改为与网桥相同的网段192.168.8.X

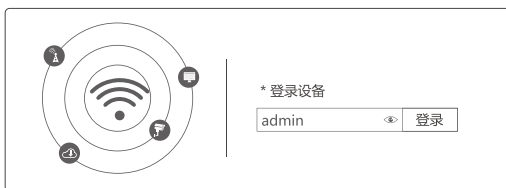


设置电脑网卡IP

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，输入登陆密码：admin，进入网桥。

主网桥默认IP:192.168.8.1，从网桥默认IP:192.168.8.88



登录管理页面

3、更改网桥IP地址

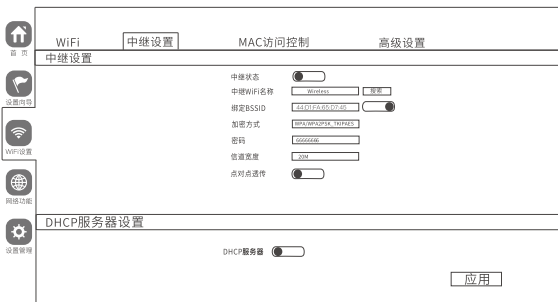
进入网络功能菜单，更改网桥的IP地址，主、从网桥的IP地址都要更改。

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、搜索绑定Mac

主、从网桥通电正常运行，进入从网桥的WiFi设置--中继设置--搜索主网桥WiFi名称，绑定主网桥MAC地址。



5、更改网桥信道

进入主网桥--WiFi设置--基本设置菜单更改信道，只需要更改主网桥的信道，从网桥不用修改。



四、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。

五、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	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。	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	1、忘记密码。 2、初始密码输入不对。 3、网页缓存没有清除。	1、按reset键10秒，恢复出厂值，初始化密码。 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	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。	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	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。	1、POE电源或POE交换机是否正常。 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	1、ping包延时过大。 2、网线环路。 3、网络松动。端口不正确。 4、设备负载过重。	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	1、静电原因。 2、运行时间过长。 3、雷击原因。	1、由于静电原因导致死机+设备或POE电源需要接地。 2、运行时间超过7天。开启定时重启。 3、由于雷击后，引起POE端口损坏或运行不稳定，安装避雷针。