

函谷联动网络摄像机

快速入门

资料版本: V1.00
BOM: 3101C0SD

安全须知

负责安装和日常维护本设备的人员必须具备安全操作基本技能。在操作本设备前，请务必认真阅读和执行产品手册规定的安全规范。

安装使用注意事项

- 产品安装使用过程中，必须严格遵守国家和使用地区的各项电气安全规定。
- 为避免火灾及电击危险，使用时请勿让水或其它液体流入设备。移动设备之前请断开电源，移动时应小心防止触电，一旦电源线插入电源，设备即会通电。
- 运输、保存及安装设备过程中，应避免挤压、振动和受潮，安装时尽量远离震源。搬移设备时，小心轻放，请勿损坏 WIFI 天线及线缆接头。
- 在墙壁或天花板上安装设备时，请确保墙体能承受产品重量，并将设备固定牢固。
- 使设备工作在允许的温度及湿度范围内，避免置于潮湿、多尘、极热、极冷、强电磁辐射等场所。
- 实际安装时需要使用到的配件，请您参考本公司的配件推荐表进行选购。
- 使用符合要求的电源适配器，使用不符合要求的电源适配器有可能造成设备受损。
- 请确认在断电状态下连接电源适配器和设备，严禁将适配器先上电再连接设备，严禁在适配器上电时拔下设备侧电源线。
- 连接电缆时，请确保电缆端子（锁扣/卡扣）良好，并紧固到位；电缆拉扯不要过度，保持有一定余量，防止因为震动、晃动导致端口接触不良或松脱。电源软线免受踩踏或挤压，特别是在插头、电源插座和从装置引出的接点处。单独的接地端子必须永久连接到地。

- 现场安装过程中，要求尾线（电源线、网口线）不能过度弯折，否则会导致线缆接触不良，影响设备使用。
- 避免将系统放在阳光直射地点、通风不良的地点，或如加热器、暖气等热源附近（忽视此项可能会导致火灾危险）。
- 有关产品维修问题，请咨询专业人员，切勿擅自打开外盖进行维修。
- 请妥善保存设备的全部原包装材料，以便出现问题时，使用包装材料将设备包装好，寄到代理商或返回厂家修理。非原包装材料导致的运输途中的意外损坏，本公司不承担任何责任。

日常维护注意事项

- 视窗和前脸无污斑，轻度沾灰时，请使用无油软刷轻轻弹落或吹风皮球吹落。
- 视窗和前脸沾染油脂或有灰尘结斑时，将油污或灰尘结斑用防静电手套或无油棉布自中心向外轻轻擦拭；如果无法擦拭干净，再用防静电手套或无油棉布蘸家用洗洁精后自中心向外轻轻擦拭，直到干净为止。
- 禁止使用有机溶剂（苯、酒精等）对视窗和前脸进行除尘、清洁。

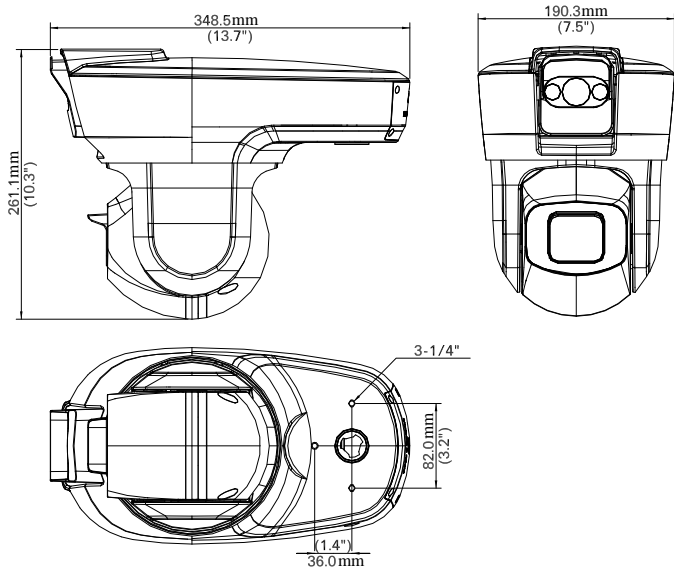
装箱清单

- 如果您发现有物品损坏或者缺少，请及时和当地供应商联系。根据产品不同型号，随箱附件可能有变动，请以实际为准。

项目	数量	单位
设备	1	台
用户资料	1	套
安装配件	1	套

产品外观

尺寸图



安装前的准备工作

安装基本要求

- 所有的电气工作都必须遵守使用地最新的电气法规、防火法规及有关法规。
- 检查随机附件是否齐全，检查产品的应用场景和安装方式是否满足要求。
- 请根据安装注意使用事项使用本产品。

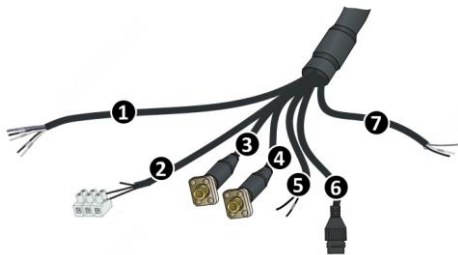
线缆及工具准备

- 根据实际网络带宽选择合适的网线或光纤。
- 安装前请准备好可能需要的工具，如电锤，电钻，扳手，螺丝刀等。

清点产品及附件

安装前，请查看设备及其附件是否齐全，确认包装箱内的设备是否完好无损。

尾线



❶	灰线：ALM IN1 黑线：GND 紫线：ALM IN2 橙线/白线：ALM OUT+ 橙线：ALM OUT-	❷	红线：AC24V/DC24V+ 黑线：AC24V/DC24V- 黄绿线：GND
❸	光纤，0	❹	光纤，1
❺	黄线/黑线：RS485 D+ 黄线：RS485 D-	❻	网线口
❼	绿线：AUDIO OUT 棕线：AUDIO IN 棕色/白色：GND		

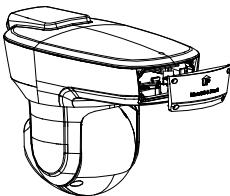
产品安装

安装步骤

1. SD 卡安装（可选）


摄像机安装 Micro SD。Micro SD 卡位于设备内部，需要拆卸后盖来进行安装，在设备上插入 Micro SD 卡后，请勿进行热插拔，否则会损坏设备及 SD 卡。



- 将后盖上 4 个梅花螺钉拆下。
- 将 Micro SD 卡插入卡槽中，并重新装回后盖。确保后盖防水圈安装到位，不要出现偏移或者缺失。



	说明	<ul style="list-style-type: none"> 设备内部各模块之间的连线在设备出厂时已经全部安装完毕。实际使用时，请您先安装 Micro SD 卡（需另行选购）。 此图片仅予示意，请以实际设备为准。
--	----	---

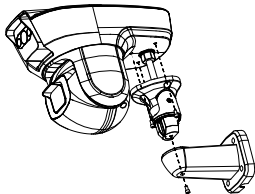
2. 安装光模块（可选）

	说明	<ul style="list-style-type: none"> 设备内部各模块之间的连线在设备出厂时已经全部安装完毕。实际使用时，请您先安装光模块（需另行选购）。 请根据环境温度选择合适的光模块。当在室外使用以太网光口时，光模块温度上限要求支持 85° C 以上。 连接光纤时请避免将光纤大角度弯折，以免使其受损。
--	----	--

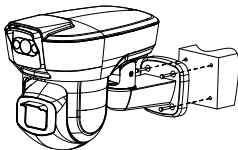
(1) 取下卡槽	(2) 插入光模块
	

3. 壁装

- 1、根据支架螺丝孔径，在安装墙壁上打 4 个螺丝孔。
- 2、将尾线穿过支架挂耳，使用 3 颗内六角螺钉将摄像机固定在支架挂耳上。再将尾线进入支架内腔，并从内腔穿出，使用 1 颗内六角螺钉将支架和支架挂耳组装起来。



- 3、将 4 颗配备的钉子穿过壁装支架的螺丝孔，将摄像机固定在墙壁上。



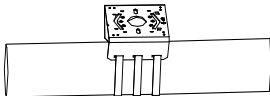
4. 横杆装



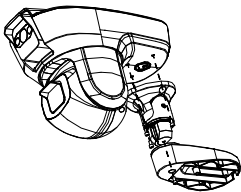
说明

设备若横杆安装，施工前确认杆体的稳定性，避免杆体摇晃。

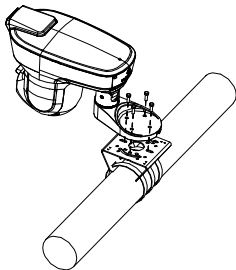
- 1、若将设备安装在横杆上，首先选择抱杆支架，打开 3 个抱箍，环绕在横杆上，并将抱箍拧紧。



- 2、将尾线穿过支架挂耳，使用 3 颗内六角螺钉将摄像机固定在支架挂耳上，再使用 1 颗内六角螺钉将支架和支架挂耳组装起来。



- 3、使用 4 颗六角螺栓将组装好的摄像机固定在抱箍支架上。



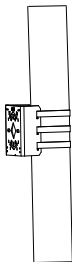
5. 竖杆装



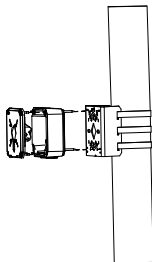
说明

设备若竖杆安装，施工前确认杆体的稳定性，避免杆体摇晃。

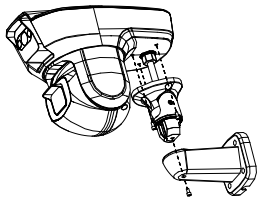
-
- 1、若将设备安装在竖杆上，首先选择抱杆支架，打开 3 个抱箍，环绕在竖杆上，并将抱箍拧紧。



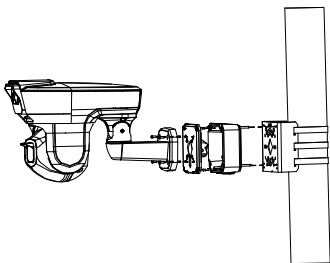
- 2、将藏线盒拆开，通过 4 颗十字螺钉将藏线盒底座固定在抱箍支架上。



- 3、将尾线穿过支架挂耳，使用 3 颗内六角螺钉将摄像机固定在支架挂耳上。再将尾线进入支架内腔，并从内腔穿出，使用 1 颗内六角螺钉将支架和支架挂耳组装起来。

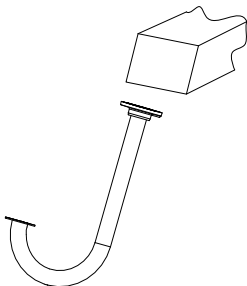


- 4、将设备尾线穿过藏线盒盖并通过 4 颗十字螺钉将设备和藏线盒盖组装好，再将尾线与外部的施工线（供电线、网线等）连接好后塞回藏线盒，并通过 4 颗防掉的十字螺钉将藏线盒组装好。

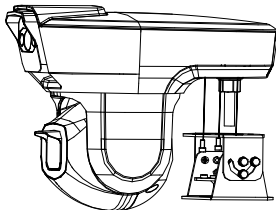


6. 吊装

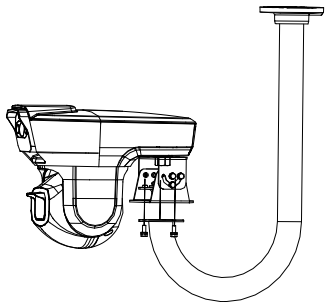
- 1、拆掉吊装支架的钣金，然后将外部的施工线（供电线、网线等）整理好穿过吊装支架并引出，再将吊装支架固定在墙壁上。



- 2、将设备尾线穿过钣金，通过 3 颗螺钉将摄像机固定在钣金上。



- 3、将设备尾线与施工线连接好后塞回吊装支架，然后通过钣金的 3 颗内六角螺钉将步骤 2 组装好的设备固定在吊装支架上。



安装水晶头防水套



先将密封圈套在电口上，再如图所示，依次套入防水螺帽、筒型防水圈、防水螺栓（筒型防水圈塞入防水螺栓中，防水螺帽拧在防水螺栓上），将网线插入电口完成防水连接。




说明

安装水晶头防水套时，可以先将水晶头压接后直接穿防水部件，也可以先将网线穿过防水部件，然后再压接水晶头。

启动设备


检查安装正确后，使用网线接口将摄像机的网线连接至交换机，接通设备的电源即可启动设备。成功启动后，您才可对设备进行各种操作。

Web 登录

	说明	<ul style="list-style-type: none">完成设备的电缆连接后，建议先将设备上电，登录后进行初步调试。调试的目的是确保电缆连接正常，设备的安装位置、角度正确，镜头的调节正常，以避免后续再登上杆进行操作。
--	----	---

登录 Web 界面管理和维护设备。

- (1) 在客户端计算机上运行 IE 浏览器，在地址栏中输入设备的 IP 地址 192.168.1.13（子网掩码为 255.255.255.0），按回车键。
- (2) 在登录对话框输入用户名（默认 admin）和密码（默认 123456），单击<登录>，进入 Web 界面。
- (3) 出厂时镜头已调节清晰，无需再次调节。

	说明	<ul style="list-style-type: none">设备出厂默认开启 DHCP，若网络环境存在 DHCP 服务器，IP 地址可能会被动态分配，请以实际 IP 地址登录。首次登录时会提示安装控件（安装时需要关闭当前所有浏览器）。请按照页面指导完成控件安装，再重启 IE 浏览器登录系统。本产品的默认密码仅供首次登录使用，为保证安全，请您确保在首次登录后修改默认密码。强烈建议您将密码设置为强密码，字符不少于 8 位。
--	----	---

FAQ

1. 如何将摄像机恢复成出厂默认值？

答:摄像机复位。拆开后盖，单板左下角有一个复位键，在上电 10 分钟内（超过 10 分钟无效），长按复位键 10 秒以上，等待重启后即恢复成出厂默认值。

2. 在 Windows 7 客户端上首次登录时，未提示安装控件？

答：请更改用户帐户的控制设置，并重新登录。操作方式为：进入[控制面板/用户帐户]，单击<用户帐户>，选择<更改用户帐户控制设置>，设置为“从不通知”确认后即可。

3. 控件安装失败？

答：登录前，先将设备 IP 加入 IE 的可信站点。操作方式：[工具/Internet 选项/安全]，选择“可信站点”并单击<站点>，添加为可信站点。

若您在 Windows 7 客户端上登录，还需要将控件先保存在本地，然后右键单击选择“以管理员身份运行”安装即可。

4. 首次登录后无法观看实况？

答：请您先关闭当前 PC 的防火墙，重新登录设备后可观看实况。