



---

# 筒型网络摄像机

## 快速入门

---



资料版本: V1.04  
BOM: 3101C0FK

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

- ▶ 使设备工作在允许的温度及湿度范围内，避免置于挤压、振动、潮湿、多尘、极热、极冷、强电磁辐射等场所。
- ▶ 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。
- ▶ 使用符合要求的电源适配器或 PoE 供电设备，否则可能造成设备受损。
- ▶ 若电源适配器与设备之间的电源线过长，会导致到达设备的电压偏低，容易造成设备工作异常。若需要对电源线加长，请参见“电源线要求”。
- ▶ 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。搬移设备时，请勿通过手拎尾线来承重，以免设备电缆接口松脱。
- ▶ 对外连接端口，请用既有的电缆端子连接。连接时，请确认电缆端子（锁扣/卡扣）良好，并紧固到位；安装过程中电缆拉扯不要过度，保持有一定余量，防止因为振动、晃动导致端口接触不良或松脱。
- ▶ 尾线端子连接处不可裸露在外，所在区域必须整体防水（杆件腔体、防水接线盒内，波纹管（或 PVC 管）管内等），避免尾线端子连接处接触液态水。网线连接必须正确安装水晶头防水套件，避免尾线浸泡在积水中。
- ▶ 在周转、运输过程中，对前脸需要特别防护，避免摩擦、划伤、污染等。为了保持前脸清洁，请您在安装过程中不要取下前脸的透明保护膜，确认安装完成后在启动设备前取下该透明保护膜即可。
- ▶ 有关产品维修问题，请咨询专业人员，切勿擅自打开机身外壳进行维修。



## 日常维护注意事项

- ▶ 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。
- ▶ 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轻轻向外擦拭，直到干净为止。
- ▶ 禁止使用有机溶剂（苯、酒精等）对前脸进行除尘、清洁。

## 装箱清单

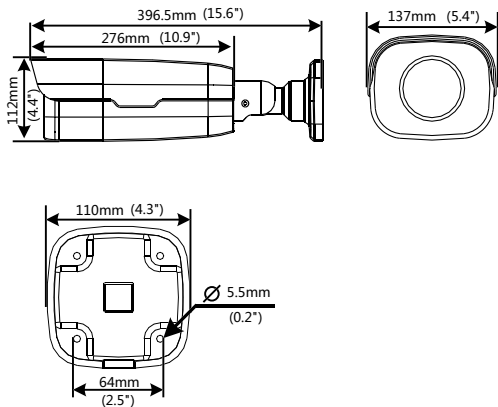
如果您发现有物品损坏或者缺少，请及时和当地供应商联系。根据产品不同型号，随箱附件可能有变动，请以实际为准。

项目	数量	单位
摄像机	1	台
用户资料	1	套
发货附件	1	包

### ▶ 尺寸和外观

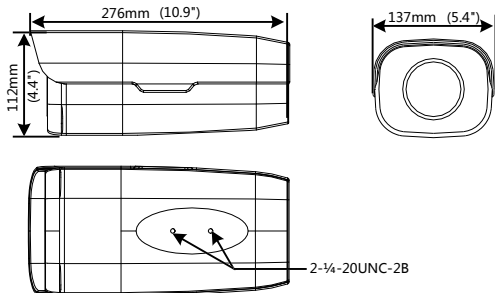
各款型号的设备外观请您以实物为准。

### ▶ 款型 1



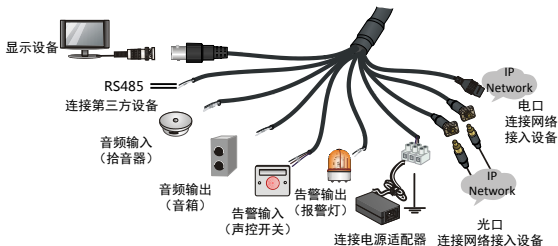


## 款型 2



## 尾线

此处以全尾线为例，各款设备尾线有差异，请以实际为准。每款尾线都有标签说明（包括尾线的颜色和信号定义），请参考下图进行电缆连接。



### 说明

详细规格数据请您参考官网最新的产品彩页。

## 电源线要求



### 说明

实际应用中请根据具体产品铭牌上的电压和电流参数来计算出该设备的功耗（=电压 x 电流）。

AC 24V/DC 24V 电源线的最大长度和功率要求：

距离m 线径mm 功耗VA	0.80 (AWG20)	1.00 (AWG18)	1.25 (AWG16)	1.63 (AWG14)	2.00 (AWG12)
10	143	223	349	593	892
20	72	112	175	297	446
30	48	74	116	198	298
40	36	56	87	148	223
50	29	45	70	119	179
60	24	37	58	99	149
70	—	32	50	85	128
80	—	28	44	74	112
90	—	—	39	66	99
100	—	—	35	59	89
110	—	—	32	54	81
120	—	—	—	49	74

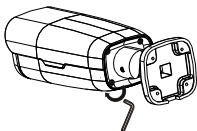
### ▶ 安装 Micro SD 卡/SFP 光模块（可选）

#### ⓘ 注意

- 在装机后拆卸后盖螺钉进行 Micro SD 卡/SFP 光模块安装时，要用手扶住筒身，避免筒身跌落，对摄像机造成损坏。
- 为防止摄像机起雾。在装卸后盖时，要避免防水圈脱落或偏移，并将后盖螺钉拧紧。

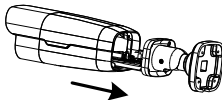
Micro SD 卡槽位于设备内部，需要打开摄像机后盖来进行安装，在设备上插入 Micro SD 卡后，不建议进行热插拔。推荐的 Micro SD 卡规格请咨询销售或技术支持人员。

#### (1) 打开摄像机后盖。



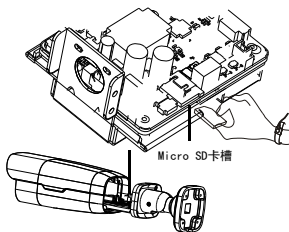
使用L型内六角扳手（4#）拧开后面板上的4颗固定螺钉

#### (2) 抽出机芯。



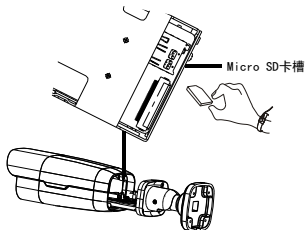
按图示方向慢慢抽出，直到刚好露出SD卡槽，注意在抽出设备的时候用手托住筒身，以防落地损坏

- (3) 将 Micro SD 卡插入卡槽中（有两种插卡方式如下图，不同的设备插卡方式不同，请以实际为准）。



单板上

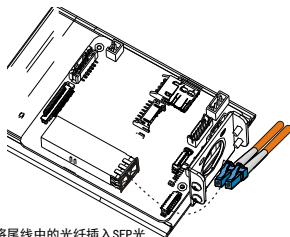
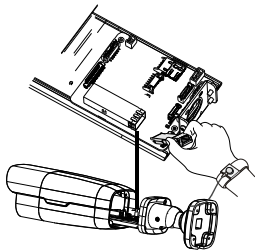
①



机芯上

②

- (4) 将 SFP 光模块插入光模块槽中，然后连接光纤。



将尾线中的光纤插入SFP光模块中



## 注意

- 仅部分款型支持安装 SFP 光模块，需另行选购。
- 为防止摄像机起雾。在装卸后盖时，要避免防水圈脱落或偏移，并将后盖螺钉拧紧。
- 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。

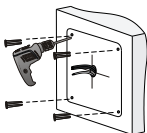
## 安装步骤

推荐采用墙面壁装或柱装，五金配件请自行选购。

## 款型 1

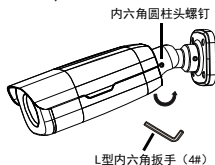
### (1) 墙壁打孔，安装塑料铆钉。

#### ① 安装定位贴纸，电缆从墙孔穿出

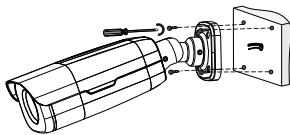


#### ② 选择直径为6mm或6.5mm的钻头，孔深约为30mm。依照贴纸孔位钻出导孔，将塑料铆钉敲入导孔，确认无松动

### (2) 为避免损坏万向节，请先拧松万向节螺钉，再调节机身监控方向并固定螺钉(请避免万向节螺钉在固定紧的状态下掰动机身,导致万向节螺纹磨损，机身晃动而无法固定的情况。)

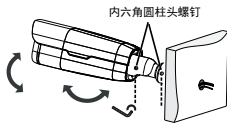


(3) 安装设备上墙，连接所有电缆。



将自攻螺钉穿过底座导孔，用螺丝刀将其固定在墙壁

(4) 调整监控方向。



为避免损坏摄像机万向节结构，请务必先使用L型内六角扳手（4#）拧松2个内六角圆柱头螺钉，再调整摄像机至需要监控的方向，最后固定螺钉

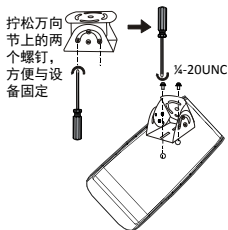


说明

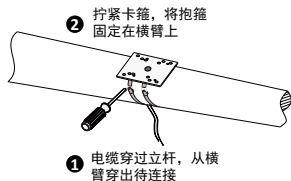
上述为暗装（尾线穿进墙壁），安装时需要在墙壁打孔；若要明装（尾线不穿进墙壁），请您将尾线直接从底座侧面的出线口穿出即可。

## 款型 2

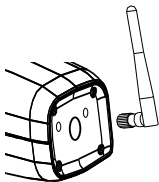
(1) 将万向节固定到设备底部安装孔（万向节请自行选购）。



(2) 抱箍环绕固定到立杆横臂（抱箍请自行选购）。



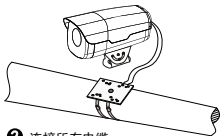
(3) 安装天线（图以双天线为例）。



使用前请安装天线，拧紧棒状天线在设备上后，将天线弯折朝上如图所示。

(4) 将设备、万向节固定在抱箍上，上电启动设备。

① 调节万向节和设备，直至需要的监控方向



② 连接所有电缆



**说明**

如果是变焦设备，需通过调节镜头进行调焦，聚焦。



## 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，将电源适配器接上市电，另一头接至电源接口，即可启动设备。

## web 登录

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。



### 说明

- 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. 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。

### 2. 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。

### 3. 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。