



快速入门

海螺型半球摄像机

浙江宇视科技有限公司

www.uniview.com

V1.02

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

- 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。若您需要对电源线加长，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。
- 请勿剪断尾线进行连接，裸露的尾线容易造成短路，导致设备异常损坏。
- 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。

- 尾线不可裸露在外，尾线所在区域须做好整体防水（防水接线盒或密封腔内）；需对尾线做好防水处理（参见“[尾线防水处理](#)”），避免尾线浸泡在积水中。
- 若设备安装在墙上或天花板上，请确保墙壁或天花板的硬度能够承受设备的重量。
- 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

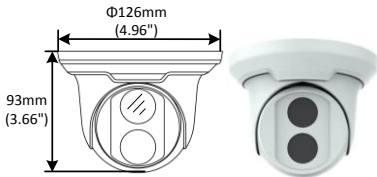
如果您发现有物品损坏或者缺少，请及时和当地供应商

联系。

序号	项目	数量	单位
1	摄像机	1	台
2	用户资料	1	套
3	安装螺丝包	1	袋
4	安装定位贴纸	1	张

产品外观

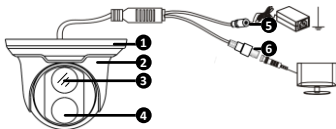
尺寸和外观



结构和尾线

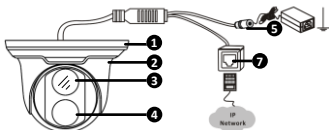
各款设备尾线有差异，请以实际为准。

模拟摄像机

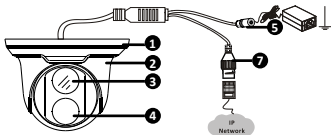


网络摄像机

1. 电口款型 1



2. 电口款型 2



结构和尾线说明

序号	描述	序号	描述
①	防护圈	②	防护外罩
③	镜头	④	红外灯
⑤	电源接口 (DC 12V)	⑥	视频输出接口
⑦	网口	-	-



说明

- 电口款型 2 的网线水晶头防水套安装说明请参见“[安装水晶头防水套](#)”。
- 详细的规格请您参见该产品最新的数据手册。

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)。

DC12V 电源供电，受电设备工作下限 DC10.8V (12V-10%) 的电源线的最大长度和功率要求：

距离m 线径mm 功耗W	0.80 (AWG20)	1.00 (AWG18)	1.25 (AWG16)	1.63 (AWG14)	2.00 (AWG12)
10	17	27	42	71	107
20	9	13	21	36	54
30	6	9	14	24	36
40	4	7	11	18	27
50	—	5	8	14	21
60	—	—	7	12	18
70	—	—	6	10	15
80	—	—	—	9	13
90	—	—	—	8	12
100	—	—	—	—	11

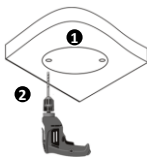
DC12V 电源供电，受电设备工作下限 DC9V (12V-25%)
的电源线的最大长度和功率要求：

距离m 线径mm 功耗W	0.80 (AWG20)	1.00 (AWG18)	1.25 (AWG16)	1.63 (AWG14)	2.00 (AWG12)
10	36	56	87	148	223
15	24	37	58	99	149
20	18	28	43	74	112
30	12	19	29	49	74
40	—	14	22	37	56
50	—	—	18	30	45
60	—	—	—	25	37
70	—	—	—	21	32
80	—	—	—	—	28
90	—	—	—	—	25
100	—	—	—	—	22

安装步骤

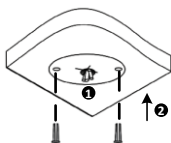
您可采用吸顶式安装或墙面壁装，五金配件请自行选购，请确保天花板或墙壁的硬度能够承受设备的重量。此处以吸顶式安装为例，墙面壁装类似，不再赘述。

- (1) 确定打孔位置，并打孔。 (2) 安装塑料膨胀管。



① 将安装定位贴纸贴在天花板，确定打孔位置

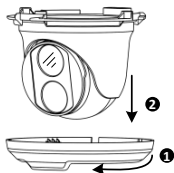
② 选择直径为 6mm 或 6.5mm 的钻头，在天花板打孔，孔深约 30mm（若要天花板穿线，需要在天花板上开出线孔）



① 电缆从出线孔穿出待连接

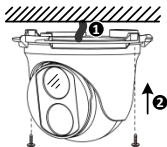
② 敲击塑料膨胀管至导孔，确认无松动

(3) 拆卸摄像机防护圈。



按图示摆放摄像机，逆时针方向旋转并取下防护圈

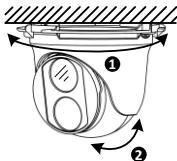
(4) 连接尾线，安装螺钉



① 连接天花板和摄像机尾线的电缆，并做好防水

② 将自攻螺钉穿过摄像机底座导孔，固定在天花板

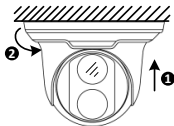
(5) 调整镜头监控方向。



① 水平可 360°旋转镜头

② 垂直可 80°旋转镜头

(6) 安装摄像机防护圈。

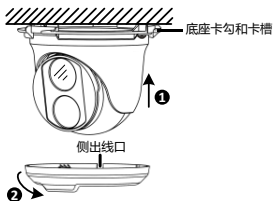


① 装回防护圈，将其轻轻压紧

② 顺时针方向旋转防护圈，将卡勾对准卡槽（会感觉有明显阻挡），用力压紧防护圈并旋转紧固

上述为暗装（尾线穿进墙壁，要在墙壁打孔），若要明装（尾线不穿进墙壁），请将尾线从防护圈侧面出线口穿出，并参考上述步骤（6）完成防护圈安装，示意图

如下。



说明

设备明装时，请先确保尾线能正常的从防护圈上的侧出口引出，然后按图（4）所示拧紧安装螺钉。

安装水晶头防水套



说明

网线水晶头防水套的安装仅适用于“[电口款型 2](#)”的设备。

- (1) 将密封圈套在电口上。



- (2) 如图所示，依次套入防水部件。



- (3) 将筒形防水圈，塞入防水螺栓中。



- (4) 将网线插入电口，并按电口上的螺纹，将防水螺栓拧上。



- (5) 将防水螺帽拧在防水螺栓上。



- (6) 完成网线防水连接。



说明

安装水晶头防水套时，在步骤(2)中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

正确安装后，将电源适配器（需自行购买）接上市电，另一头接至电源接口即可启动设备。

Web 登录

对于网络摄像机，您可以通过 Web 界面直观方便地进行管理和维护。

网络摄像机默认静态 IP 地址为 192.168.0.13，子网掩码为 255.255.255.0。

网络摄像机出厂默认开启 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。

步骤1 在客户端计算机上运行 IE 浏览器，在地址栏中输入摄像机的 IP 地址，按回车键。

步骤2 在登录对话框输入用户名（默认 admin）、密码（默认 123456），单击<登录>，进入 Web 界面。



说明

- 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，字符不小于 8 位。
-

选择[退出]菜单项，确认后即可退出 Web 界面。

尾线防水处理

连接尾线后，请务必根据以下步骤用防水胶带对尾线做防水处理。

下文贴图仅为示意，请以实际连接为准。

(1) 连接尾线。



(2) 对所有电缆做好绝缘防护。



(3) 用绝缘胶带整体缠绕。



(4) 用防水胶带对尾线做好防水防护。





注意

- 对电缆接头进行绝缘防护时，注意不要短路。
 - 需使用自粘性防水胶带，缠绕后，粘连为一体。
 - 防水胶带缠绕时须充分拉伸后缠紧，覆盖到位，保证密封。
 - 建议将做好防水处理的尾线收纳于“防水”接线盒（需用户自行购买）中。
-

合格证
QUALIFICATION CARD

检验员(Qc): 合格/PASS _____

限制物质

部件名称	限制物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴 联苯 (PBB)	多溴 二苯醚 (PBDE)
机箱/金属部件	○	○	○	○	○	○
面板/塑胶件	○	○	○	○	○	○
印制电路板	○	○	○	○	○	○
连接件/紧固件 /散热件	○	○	○	○	○	○
电源/适配器	○	○	○	○	○	○
线缆/线材	○	○	○	○	○	○
包装	○	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该限制物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该限制物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

保修服务

尊敬的用户：

感谢您选用浙江宇视科技有限公司（以下简称“宇视科技”）产品，请详细填写保修卡内容并妥善保存，宇视科技将以此作为保修依据。

1.本产品自购机之日起,因产品质量问题可享受 30 天免费更换，1 年免费维修。

2.保修时请您出示保修卡和税务部门认可的正式购机发票，如您无法出具发票和保修卡，该产品的免费保修起始日期将以宇视科技产品交付日期为准。

3.产品保修不包括安装支持，不涉及配件及耗材，如手册、电线、电缆。

4.以下情况造成的产品故障将不在保修范围：

1) 由于事故、灾害、使用环境不当导致的产品故障，如火灾、洪水、电源规格不符、环境温度、雷击等。

2) 人为损坏、自行拆机、使用不当、施工不规范操作、误操作等导致的产品故障。

3) 经非宇视科技授权的维修单位进行维修过的产品。

5.当您对经销商的技术服务有任何异议时，可以向宇视科技售后服务热线投诉。

6.保修卡需经经销单位盖章后方有效。

7.中文保修卡仅适用于中国大陆。

宇视科技售后服务热线：400-655-2828

宇视科技中文网站: <http://www.uniview.com>

保修卡

用户名称: _____

详细地址: _____

邮 编: _____ 电 话: _____

传 真: _____ E-mail: _____

产品条码(SN):

购买时间: _____年_____月_____日

如果您有其它需求, 请在下面填写:

经销商: _____

经销单位: (盖章)

保修卡须经销售商盖章方有效

防伪提示

为了您的合法权益，请根据以下提示进行防伪检查：

1. 请您打开包装后，检查产品上是否有防伪标签，并检查防伪标签是否已被刮坏、破坏。
2. 标签提供了明码、暗码（被刮刮墨覆盖）和产品序列号帮助您确认产品为首次使用的真品；请登录公司网站 www.uniview.com 点击进入条码防伪查询页面，根据网站提示输入上述号码，网站将为您提供识别服务；如果您不是首次输入上述号码，系统将会给出警示信息。

如果您有任何疑问，请拨打浙江宇视科技有限公司服务热线：400-655-2828。

请注意不要破坏产品上的防伪标签，以免影响您的维保权利。本标签的最终解释权归浙江宇视科技有限公司所有。