

快速入门

半球网络摄像机

浙江宇视科技有限公司

www.uniview.com

V1.01

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

- 运输、保存及安装过程中，应避免挤压、振动和受潮，安装时尽量远离振动源。
- 请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](#)”。
- 搬移设备之前，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。
- 对外连接端口，请用既有的连接端子进行连接，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。
- 连接告警输入接口时，请保证告警输入的高电平信号不超过 5V DC。
- 在周转、运输过程中，对透明球罩需要特别防护，避免摩擦、划伤、污染等。为了保持球罩清洁，请您在安装过程中不要取下球罩外层的透明保护膜，确认安装完成后在启动设备前取下该透明保护膜即可。
- 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。

- 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。

日常维护注意事项

- 镜头、透明球罩无污染，轻度沾灰时，请使用无油软刷轻轻弹落或吹风皮球吹落。
- 镜头沾染油脂时，将油污用无油棉布轻轻拭去，再用无油棉布或镜头清洁纸蘸上少量镜头清洁液，自镜头中心轻轻向外旋转擦拭。仍未擦净可换无油棉布或镜头清洁纸继续擦拭，直到干净为止。
- 透明球罩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）对透明球罩进行除尘、清洁。

装箱清单

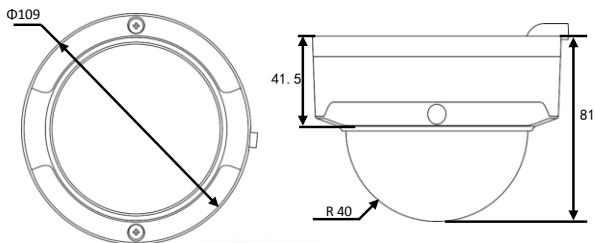
如果您发现有物品损坏或者缺少，请及时和当地供应商联系。根据产品不同型号，随箱附件可能有变动，请以实际为准。

序号	项目	数量	单位
1	摄像机	1	台
2	用户资料	1	套
3	发货附件	1	包

产品外观

尺寸和外观（单位 mm）

各款型号的设备外观请您以实物为准。



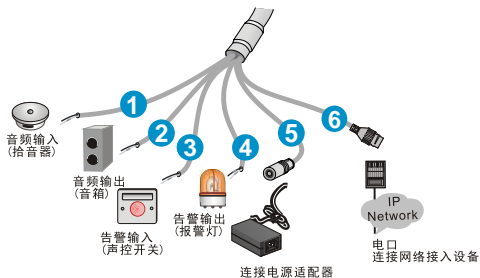
注意

请勿随意取下镜头周围的黑色遮光圈，以免红外光通过透明球罩反射进镜头，而造成干扰

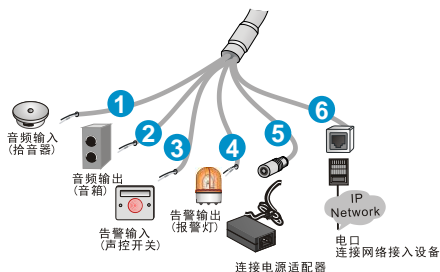
尾线

此处以全尾线为例，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。

电口款型 1



电口款型 2



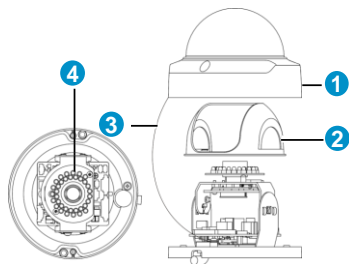
编号	接口	用途
1	AUDIO IN	音频输入接口，输入音频信号
2	AUDIO OUT	音频输出接口，输出音频信号
3	ALARM IN	告警输入接口，输入告警信号
4	ALARM OUT	告警输出接口，输出告警信号
5	电源接口	连接电源适配器，DC 12V
6	电口	连接电口网络



提示

- 电口款型 1 的网线水晶头防水套安装说明请参见“[安装水晶头防水套](#)”
- 详细规格请您参见该产品最新的数据手册。

内部结构图



1. 前盖（含透明球罩）	2. 内衬
3. 安全绳	4. 红外灯

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 功率W	线径mm 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

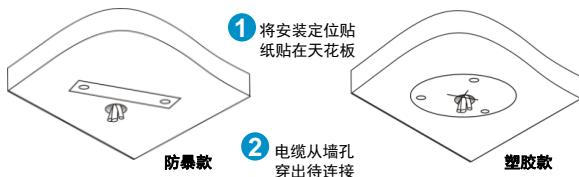
DC12V 电源供电，受电设备工作下限 DC9V（12V-25%）的电源线的最大长度和功率要求：

距离m 线径mm 功率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

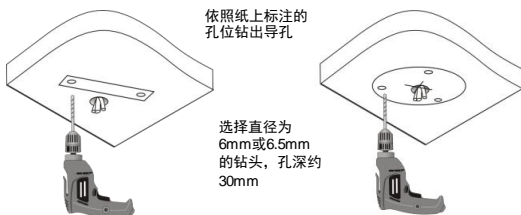
安装启动

可采用吸顶式安装或墙面安装，五金配件请自行选购。此处以吸顶式安装为例，墙面安装类似，不再赘述。安装过程中，请保持透明球罩的内外清洁。

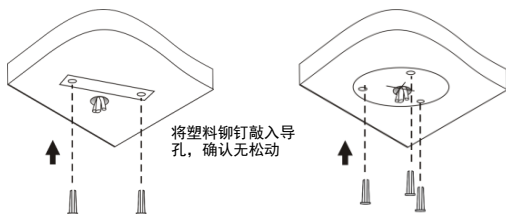
① 确定打孔位置。



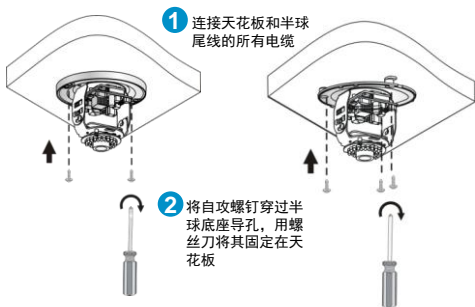
② 墙壁打孔。



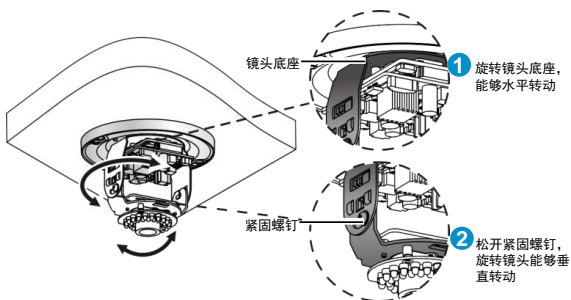
③ 安装自攻螺钉的塑料铆钉。



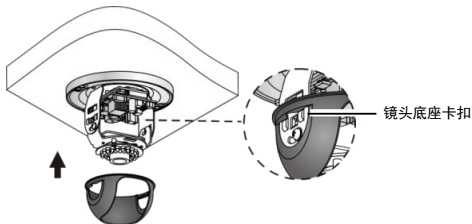
④ 安装半球。



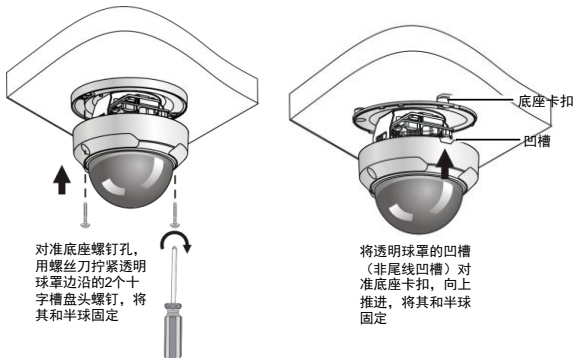
⑤ 调节镜头的监控方向（调整垂直方向后请记得拧紧螺钉）。



⑥ 安装内衬，确认镜头底座卡扣和内衬卡牢。



⑦ 安装透明球罩。





注意

- 上述为暗装（尾线从设备的顶部穿出），安装时需要在天花板打孔，电缆连接后需要从天花板侧收紧，以免堆线影响安装；若要明装（尾线从设备的侧面穿出），请您从设备侧面凹槽走线即可。
- 重新装回球罩时，请您确认已拧紧球罩边沿的 2 个十字槽盘头螺钉（参见“[⑦安装透明球罩。](#)”），以保证设备密封。

安装水晶头防水套



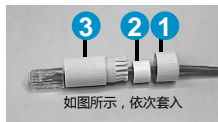
说明

网线水晶头防水套的安装仅适用于“[电口款型 1](#)”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

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

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。

- (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。
- (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，您将退出配置页面，转到登录页面。

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]，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。

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。

⑦ 连接尾线。



⑧ 对连接电缆做好绝缘防护。



⑨ 对所有电缆做好绝缘防护。



⑩ 用绝缘胶带整体缠绕。



⑪ 选择缠绕防水胶带起点。



⑫ 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。

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/金属件	○	○	○	○	○	○
面板/塑胶件	○	○	○	○	○	○
印制电路板	○	○	○	○	○	○
连接/紧固件 散热件	○	○	○	○	○	○

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)
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。

○：表示该有害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；

×：表示该有害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管，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. 请您确认产品为首次使用的正品；
2. 请登录公司网站 www.uniview.com，在“服务与培训”页签下单击<条码防伪查询>，进入条码防伪查询页面；
3. 单击<注册码查防伪>，输入产品条码及注册码等信息，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产品条码及注册码，以免影响您的维保权利。标签的最终解释权归浙江宇视科技有限公司所有。

合格证
QUALIFICATION CARD

检验员(Qc): 合格/PASS