

快速入门

鱼眼半球网络摄像机

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

- 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。
- 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。
- 请确保环境电压稳定并符合设备供电要求，仅可在额定输入输出范围内使用设备。
- 使用符合要求的电源适配器，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](#)”。
- 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。仅可在额定输入输出范围内使用设备。
- 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。
- 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。
- 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。

- 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。
- 球罩上存在静电是业界普遍现象，为了避免球罩上的静电吸附灰尘，建议您在取下透明保护膜后，使用防静电手套擦拭一下球罩表面。
- 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。
- 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

- 透明球罩无污斑，轻度沾灰时，请使用无油软刷轻轻弹落或吹风皮球吹落。
- 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

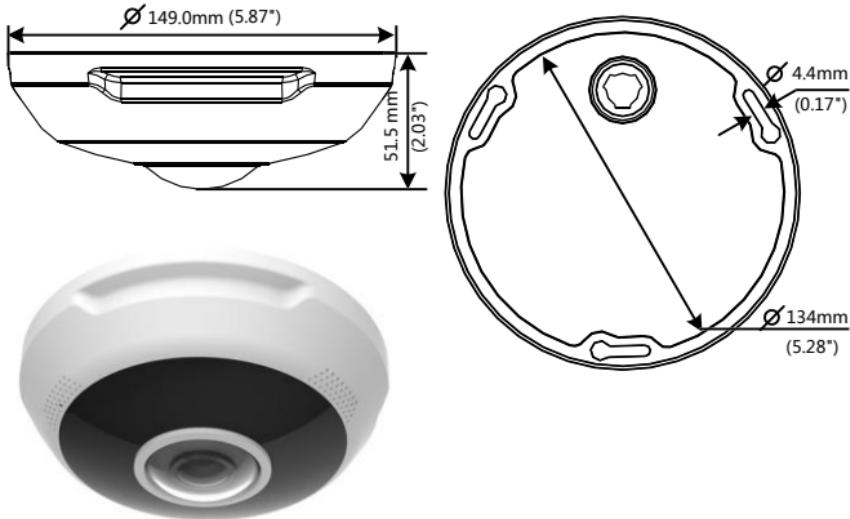
如果您发现有物品损坏或者缺少，请及时和当地供应商联系。根据产品不同型号，随箱附件可能有变动，请以实际为准。

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

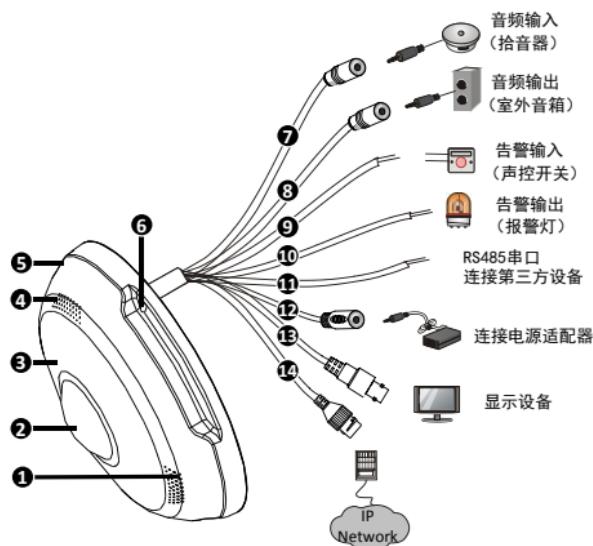
产品外观

尺寸和外观

各款型号的设备外观请您以实物为准。



结构与尾线



序号	描述	序号	描述
1	扬声器	2	透明球罩
3	红外灯	4	麦克风
5	护罩	6	护罩固定孔
7	音频输入接口	8	音频输出接口
9	告警输入接口	10	告警输出接口
11	RS485 串口，连接第三方设备	12	电源接口 (DC 12V)
13	视频输出 (BNC) 接口	14	以太网电口，连接网络



说明

详细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 × 电流)。

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 功耗W	线径mm 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

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：

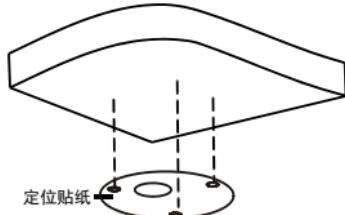
距离m 功耗W	0.80 (AWG20)	1.00 (AWG18)	1.25 (AWG16)	1.63 (AWG14)	2.00 (AWG12)
10	17	27	42	71	107
20	9	13	21	36	54
30	6	9	14	24	36
40	4	7	11	18	27
50	—	5	8	14	21
60	—	—	7	12	18
70	—	—	6	10	15
80	—	—	—	9	13
90	—	—	—	8	12
100	—	—	—	—	11

产品安装

吸顶安装

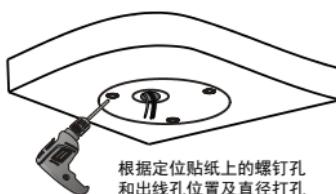
此处以顶装为例说明，此安装方式仅适用于天花板安装，不可硬顶安装。五金配件请自行选购，请确保固定面的硬度能够承受设备的重量。

(1) 确定打孔位置。



安装定位贴纸至天花板，确定打孔位置

(2) 固定面打孔。

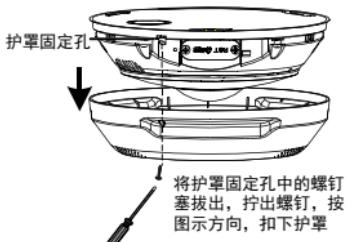


根据定位贴纸上的螺钉孔
和出线孔位置及直径打孔

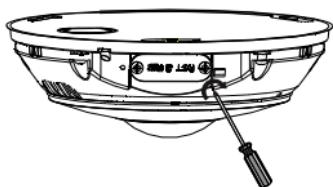
(3) 安装塑料铆钉。



(4) 取下护罩。

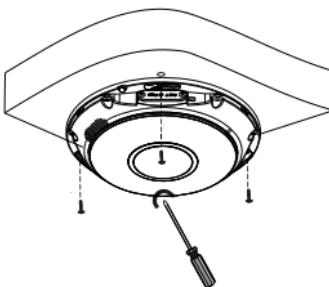


(5) 安装 Micro SD 卡 (可选)。

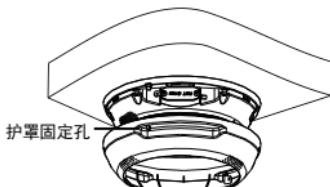


取下Micro SD卡防尘盖，插入
Micro SD卡，重新装回防尘盖

(6) 连接所有线缆，固定半球。



(7) 装回护罩。



对准护罩固定孔后，扣上护罩并
重新拧上螺钉以防震落，最后塞
回螺钉塞

安装水晶头防水套

(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。

登录和调试

您可以通过 Web 界面直观方便地进行管理和维护摄像机。

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

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）和密码（默认 123456），单击<登录>，进入 Web 界面。
- (3) 调试图像，单击[首页]页签后进入“实况播放”页面，调节镜头的对焦以获取清晰的图像。

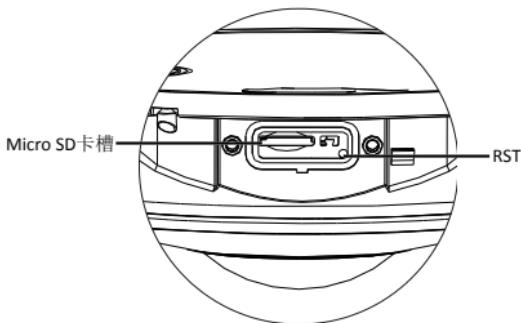


说明

- 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。

1. 如何将摄像机恢复成出厂默认值？



答：打开摄像机 Micro SD 卡防尘盖（详见[安装 Micro SD 卡（可选）。](#)），请准备牙签或回形针等类似细长硬物，在摄像机上电 10 分钟内（超过 10 分钟无效），配合 Web 的实况界面，按住摄像机的 RST 按钮，大约 15 秒等实况界面显示重启时放开，此时摄像机重新启动，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？

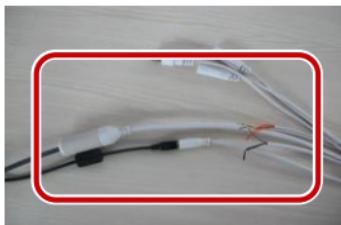
答：请您先关闭当前 PC 的防火墙，重新登录设备后可观看实况。

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所有尾线做防水处理。

下文贴图仅为示意，请以实际连接为准。

(1) 连接尾线。



(2) 对连接电缆做好绝缘防护。



(3) 对所有电缆做好绝缘防护。



(4) 用绝缘胶带整体缠绕。



(5) 选择缠绕防水胶带起点。



(6) 用防水胶带对尾线做好防水防护。





说明

- 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。