



安装工具参考

设备不随机提供安装工具，请用户根据实际安装需求自备安装工具。部分参考工具如下。



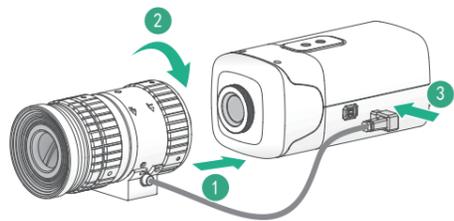
安装附件介绍

设备安装时可能需要用到下列附件，非标配附件如有需要请您另行购买（附件是否标配请查阅装箱清单）。



安装镜头

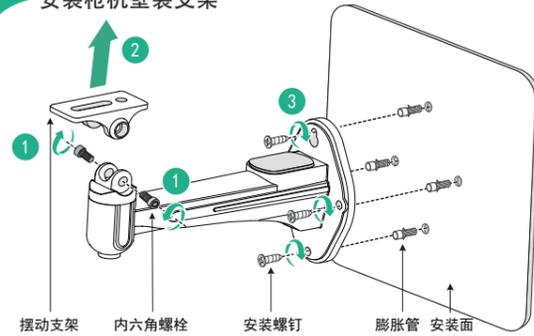
- 安装镜头前请取下防尘盖。
- 安装镜头时请根据镜头的类型来选择是否需要安装CS转接环。若安装C型接口镜头，则需先将CS转接环安装至摄像机镜头接口。若安装CS型接口镜头，则不需要用到CS转接环。
- 镜头请使用我司推荐的镜头型号。
- 请勿直接触碰到镜头前的镜片，以免对图像效果造成影响。
- 请勿对准强光聚焦（如灯光、太阳光、激光等），避免影响图像传感器寿命。



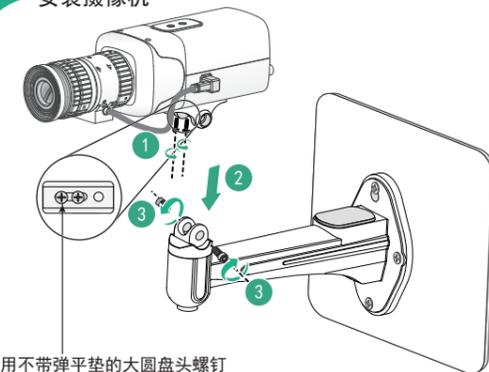
枪机墙壁安装

“走廊模式”安装场景，请以天花板为安装面，使用壁装支架顶装。

1 安装枪机壁装支架

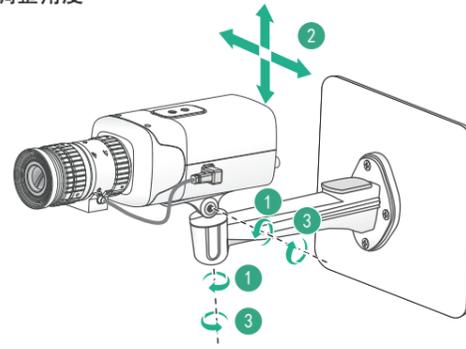


2 安装摄像机



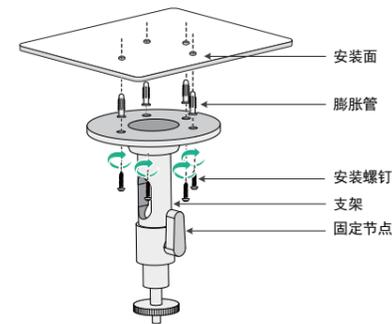
使用不带弹平垫的大圆盘头螺钉

3 调整角度

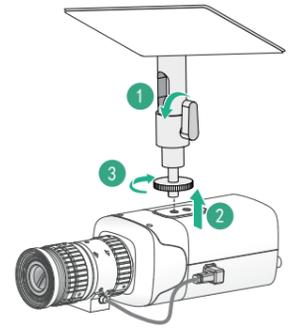


枪机吊顶安装

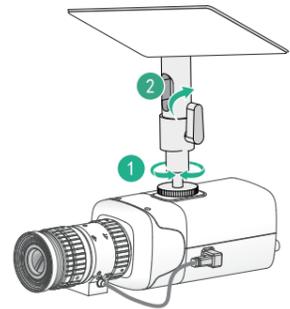
1 安装枪机吊装支架



2 安装摄像机

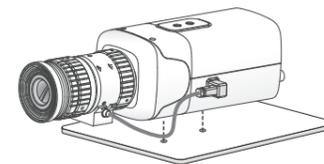


3 调整角度

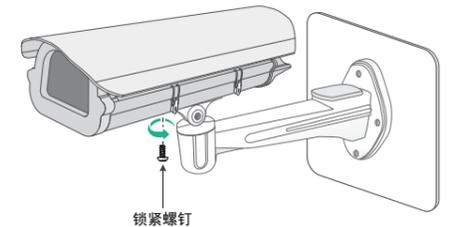


枪机装入护罩

- 枪机装在室外时一般建议配备护罩。
- 需要先拆下护罩里面的托板，然后用固定螺钉将摄像机与托板进行固定。不同护罩托板样式、托板拆卸与安装方式可能不同，请以实际情况为准。
- 托板和枪机固定好后，装回时注意镜头顶部到护罩视窗玻璃；固定托板的几颗螺钉需要装回并拧紧。完成后注意检查安装是否牢固。

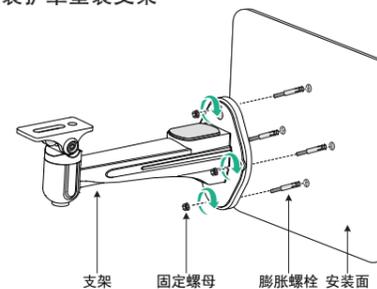


2 安装护罩

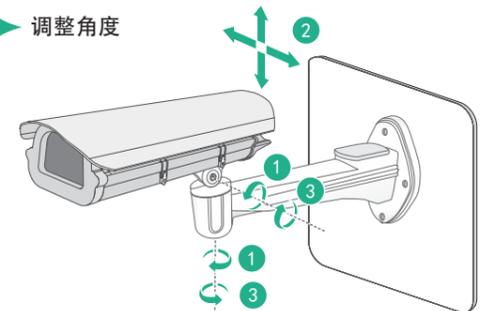


护罩墙壁安装

1 安装护罩壁装支架

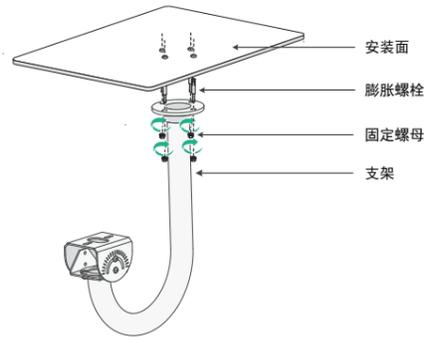


3 调整角度

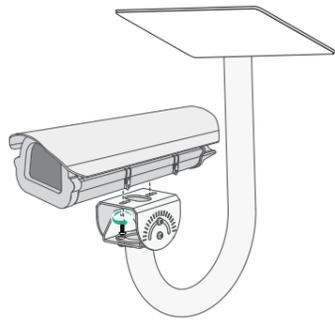


护罩吊顶安装

1 安装护罩吊装支架

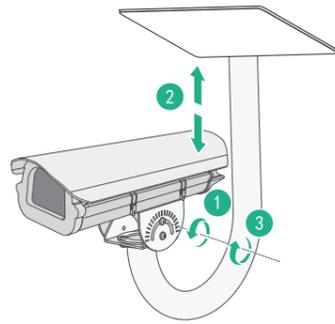


2 安装护罩



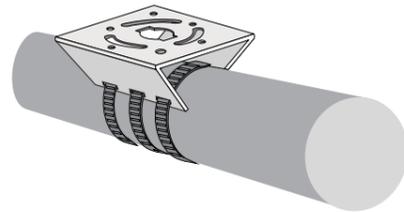
9

3 调整角度



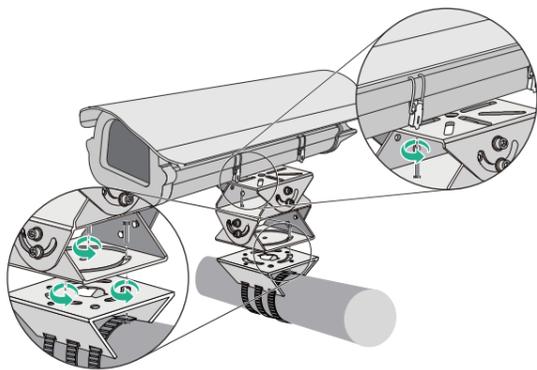
护罩横杆安装

1 安装抱箍

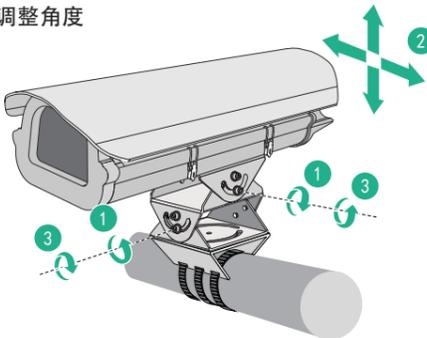


10

2 安装护罩



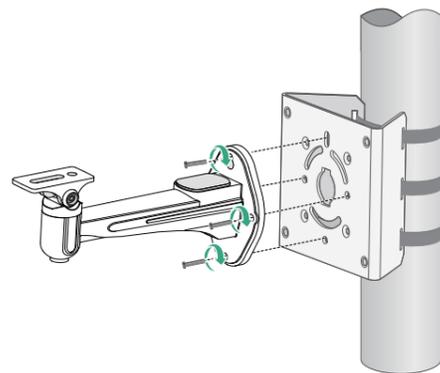
3 调整角度



11

护罩立杆安装

1 安装抱箍、护罩壁装支架



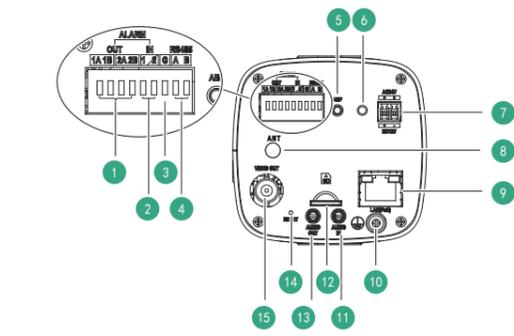
2 安装护罩、调整护罩角度

护罩安装与调整角度方式同护罩墙壁安装，请参考“护罩墙壁安装”章节进行操作。

连接后面板

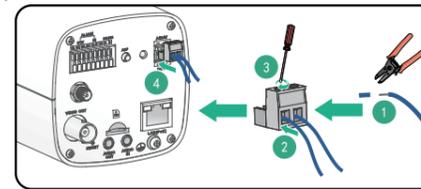
将您需要连接的电源线、网线等接头连接至摄像机后面板相应接口。摄像机后面板接口如下图所示。如有差异，请以实物为准。

12



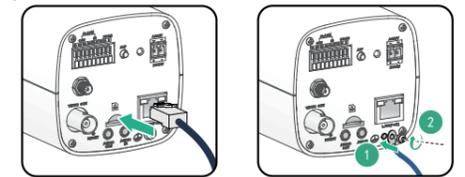
1. 报警输出接口	2. 报警输入接口
3. RS485串口接地端	4. RS485串口
5. 自动后焦调整功能 (ABF)	6. 状态指示灯
7. 电源接口	8. 天线接口
9. 网络接口	10. 接地螺钉
11. 音频输入接口	12. micro SD卡插槽
13. 音频输出接口	14. 重置按钮 (RESET)
15. 视频输出接口	

1 连接电源线

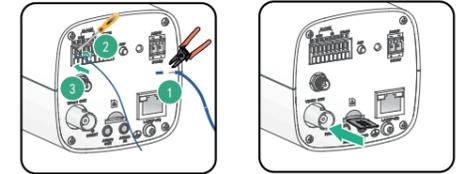


13

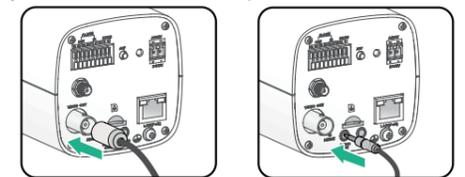
2 连接网线、接地线



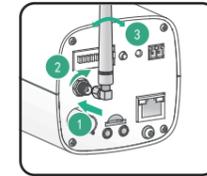
3 连接报警线、RS485接线，安装micro SD卡 (卡金属面朝下)



4 连接视频线、音频线



5 安装天线 (可选)



14

- 摄像机供电电压必须满足摄像机的输入电压要求，请使用我司推荐的电源适配器型号。
- 枪机装入护罩时，将外部接入的电源线、网线、报警线、音频线、视频线、地线等接线从护罩尾部出线孔引入，依次连接到摄像机后面板接口即可。如使用室外增强型护罩，还需要连接好加热条、风扇的电源线。
- WiFi 款型枪机装入护罩时，若自带天线无法使用，可使用护罩天线。将护罩天线接头从护罩尾部出线孔穿入接入到摄像机后面板；握住天线底部将其插入护罩底部防水接头，直到将其牢固安装到位。
- 安装完成后，请检查各接线是否安装牢固。
- 保证线缆留有一定余量，不要拉扯过度，防止因为震动、晃动导致端口接触不良或松脱。电源软线避免受到踩踏或挤压。
- 音频接入时建议使用拾音器，音频连接线缆的长度建议小于10m。
- 含接地端 (GND) 的端子或接地螺钉，设备安装时必须进行充分接地。否则因设备未接地而导致的设备损坏，本公司概不承担责任。

防水措施

安装在室内的产品，可根据实际环境情况选择性做好防水措施。安装在室外的产品，在安装时必须做好如下防水措施；否则因未做好防水措施而导致的设备损坏本公司概不承担责任。

- 配备护罩，且护罩锁扣、螺钉完全锁紧。
- 线缆连接处需用绝缘胶带缠绕绝缘，然后用防水胶带缠绕确保防水。防水胶带需使用自粘性防水胶带，缠绕后粘连为一体。需将防水胶带拉伸至初始长度的2倍左右，并在缠绕过程中注意保持防水胶带一直处于绷紧状态，直至接线端子和附近线缆都被缠绕在防水胶带内。需压紧接线端子两侧的防水胶带，以达到密封效果。
- 更多防水操作注意事项请参见摄像机安装指导手册。

网络配置

- 初次使用设备请先进行设备激活。
- 登录Web界面的默认IP地址为192.168.0.10，用户名为admin。
- 如需更改IP地址，请通过Web配置页下的网络基本配置进行IP地址的修改。

15

- 打开IE浏览器，在地址栏输入摄像机的默认IP地址，按<Enter>键，进入Web登录界面，此时会跳出激活窗口，仅未激活设备登录时会出现。创建登录密码，单击<确定>按钮，激活设备成功。



- 在Web登录界面使用用户名和登录密码，进入到主界面。



- 首次登录时，单击“请点击此处下载插件，安装时请关闭浏览器”，根据系统提示安装插件。插件安装完成后，打开IE浏览器重新登录设备，即可进入Web主界面查看实时图像。

