

# 目 录

1 安装准备.....	1-1
1.1 安装工具准备.....	1-1
1.2 安装附件准备.....	1-2
1.3 安装环境要求.....	1-2
1.4 安装注意事项.....	1-3

# 1 安装准备

摄像机在实际安装时，需要配合使用一些支架等配件，如有需要请联系我司销售人员另行购买。



注意

- 气密等级较高的设备（如防护等级 IP67 产品），建议安装前首先松开 SD 卡盖平衡内外气压后再将 SD 卡盖拧紧。
- 本手册示意图仅供参考，具体请以产品实物为准。

## 1.1 安装工具准备

摄像机安装时可能会用到下列安装工具，未装箱附带的工具请您自行准备齐全。

表1-1 可能用到的安装工具

工具名称	用途与规格
防静电手套	防静电
十字螺丝刀	拆卸和紧固十字螺钉，推荐使用2#十字螺丝刀
一字螺丝刀	拆卸和紧固一字螺钉
内六角扳手	拆卸和紧固内六角螺钉
套筒扳手	拆卸和紧固六角螺钉
记号笔	用于标记安装位置、打孔位置等
电钻	用于壁装、吊装等场景下钻孔
胶锤	用于将膨胀螺钉敲入墙壁
网线钳	用于制作网线
剥线钳	用于电源线、报警线等线的剥皮
卷尺	用于测量线缆所需长度、安装高度等
裁纸刀	用于拆开摄像机包装盒
剪刀	用于裁剪防水胶带、绝缘胶带等
笔记本电脑	用于登录摄像机，配置网络等参数
生料带	用于紧固螺纹接口
防水胶带	用于线缆接头防水处理
绝缘胶带	用于线缆接头绝缘处理

## 1.2 安装附件准备

摄像机安装过程中可能用到下列附件，非标附件如有需要请联系我司销售人员另行购买。附件是否标配请查阅装箱清单。

表1-2 可能用到的安装附件

附件名称	用途与规格
micro SD卡	摄像机缓存补录、micro SD卡录像
转接环	部分情况下安装球机需要使用，请参见具体安装章节
提手	搬运球机
支架	用于固定摄像机，建议选用我司推荐的型号
天线	移动端MAC地址采集
电源适配器	进行供电
网线	网络传输，五类线或以上规格
水晶头	制作网线RJ45接头
视频线	传输模拟视频信号
音频线	传输音频信号
BNC母头转RCA公头	用于有接头转换需求的场景，请根据设备接口选择使用
报警线、RS485线	推荐使用绝缘带屏蔽双绞线
玻璃胶	用于大缝隙的绝缘防水处理

## 1.3 安装环境要求

- 确保设备安装地点有容纳本产品及其安装结构件的足够空间。
- 安装设备的天花板、墙壁等连接处至少能够承受 4 倍于摄像机和支架的总重量。
- 设备安装位置与周围电磁敏感设备保持足够的距离，以防电磁干扰。
- 设备安装位置请远离热源或裸露的火源（例如蜡烛和电暖器等）。
- 设备请远离贮藏有或使用着高易燃易爆物品的危险地带。
- 避免将设备置于潮湿、多尘、极热、极冷和强电磁辐射等场所，保持设备周围良好通风。
- 避免选择拍摄玻璃、地砖、湖面等反光的场景。
- 避免过多遮蔽的监控现场。
- 安装过程中请勿让水或其他液体进入设备。如果安装在室外，请务必做好防护措施。
- 安装于室内的产品请勿受潮或雨淋。

## 1.4 安装注意事项

- 请严格遵守当地各项电气安全标准。
- 当设备需要安装在高处时，安装人员需配好安全带，并做好其他防护措施。
- 设备供电电压必须满足设备的输入电压要求，请使用设备所适配的电源。
- 请使用产品配套的附件以及厂商推荐的配件（例如电源适配器和电池等）。
- 在未完成全部安装工作前，请勿通电。插拔设备线缆前，请先停止使用设备，并断开电源。
- 如有异常现象出现（如设备冒烟、异味、声音异常等），请立刻停止使用并断开电源，拔出连接在设备上的所有线缆（如电源线和网线等）。
- 请保持电源插头清洁和干燥，以免引起触电或其它危险。
- 请勿打开壳体，否则可能导致危险或引起摄像机损坏。如果需要进行内部设定或维修，请与本公司技术人员联系。
- 确保摄像机内没有金属异物或易燃物。如果机内有异物，可能会引起设备着火、短路或损伤。
- 请勿自行拆卸设备，机内并无用户可自行维修的零件，设备发生故障时请联系设备供应商。
- 未经授权，任何单位和个人不得对设备进行结构、安全和性能方面的改动。