

# 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..... | 1-2 |

# 1 安装准备

摄像机在实际安装时，可能需要配合使用一些支架等配件，如有需要请您另行购买。



说明

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，未随机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             |
| L型梅花扳手 | 拆卸和紧固半球固定螺钉           |
| 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       |
| 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，非标配附件如需使用请联系供应商购买。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、SD卡录像                |
| 支架          | 用于固定摄像机，建议选用我司推荐的型号          |
| 电源适配器       | 进行电源转换。电源供电时需要使用，PoE供电时不需要使用 |
| 网线          | 网络传输<br>规格：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摄像机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

- 半球型网络摄像机强烈建议安装在室内场所。安装在室外场所时可能导致设备损坏。
- 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。