

快速安装指南

枪球联动全景球机



产品合格证
已检验



请扫描下方二维码下载最新“TP-LINK物联”APP! (仅中国大陆、港澳台地区可用)

“TP-LINK安防服务”微信公众号

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
主机	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

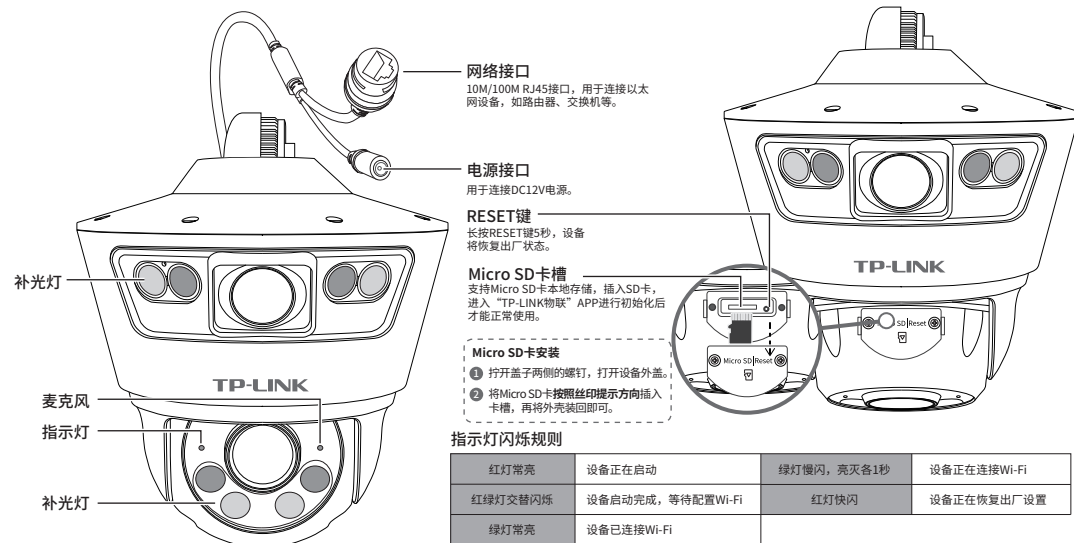
本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
 ○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
 ×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。(但该项目仅在库存或已加工产品中有少量应用,且按照计划正在进行环保切换,切换后将符合上述规定。)

此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。

普联技术有限公司
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.
7103506172 REV1.1.0

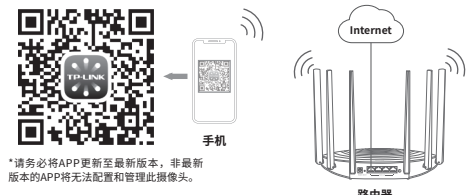
物品清单: •一台枪球机 •一组防水套件 •一张螺钉孔定位标贴 •一个组合支架 •配件(塑胶胀管*4、自攻螺钉*4、支架紧固螺钉*2) •一本快速安装指南

产品外观

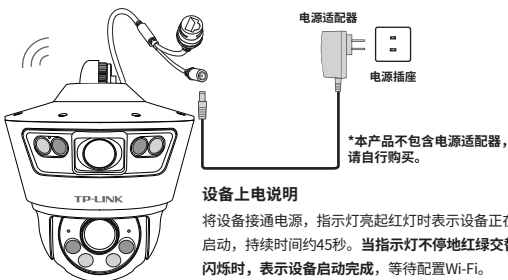


连接设备

用手机扫描二维码下载并安装“TP-LINK物联”APP,根据APP提示,完成用户注册。如果家中有Wi-Fi,请将摄像机尽量靠近家中路由器并连接电源,再按照配置设备设置摄像机。



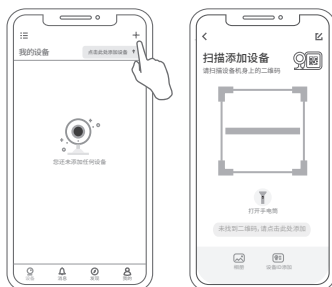
*请务必将APP更新至最新版本,非最新版本的APP将无法配置和管理此摄像头。



配置设备

*图片仅供示意,界面以实际APP展示为准。

当家中有Wi-Fi时,可通过APP为设备连接家中的Wi-Fi,实现实时预览和录像回放。



- 登录“TP-LINK物联”APP(也可以选择“暂不登录”)以进入本地模式,但本地模式不支持远程预览、回放功能)。
- 根据APP的页面提示,扫描二维码添加设备。
 第一步:点击“+”,开始添加设备。
 第二步:扫描机身上的二维码。
 第三步:根据APP的提示,完成余下添加步骤。
- 摄像机添加完成后,即可在“预览”界面看到监控画面。
- 若想配置联动功能,前往【摄像机设置】-【枪球标定】界面进行一键自动标定,配置完成后即可正常使用联动功能。

说明:如果需要更改设备连接的Wi-Fi网络,请长按设备RESET按键5秒,恢复出厂后重新配置。

枪球联动功能设置

本产品支持枪球联动,可通过手机APP或Web界面设置,设置成功后可以正常使用联动功能。如下介绍Web界面设置步骤:

- 设置电脑本地连接 192.168.1.X (2<X<254,且X≠60)。
- 打开浏览器,在地址栏输入IPC默认管理地址**192.168.1.60**,回车;首次登录时,需先设置登录密码后再点击“激活”。再登录时,使用用户名“admin”和设置的密码即可登录。
- 成功登录枪球联动的管理页面如左图所示。可点击页面上的选项管理工作状态。
- 前往【设置】-【PTZ】-【枪球标定】界面进行标定,标定成功后可以正常使用联动功能。



硬件参数	接口	1个10/100Mbps RJ45端口
		1个DC电源接口
		1个Micro SD卡接口
		1个复位键
电源口	12VDC供电 (功率需≥12W)	
	云台参数	
云台参数	水平	水平旋转范围315° 键控最大速度44°/s
	垂直	垂直旋转范围95° 键控最大速度44°/s
补光功能	补光照射距离	夜视30m
一般规格	工作温度	-30°C~60°C
	工作湿度	10%~90%RH不凝结
	防尘防水等级	IP66

问题1. 枪球联动设备上电之后云台不自检, 或者转动过程中出现明显卡顿。
 •请检查所用供电设备是否满足12V/1A的通路能力, 并确保供电线路尽可能短, 建议使用配套的电源适配器供电;
 •请确保使用温度满足产品要求。

问题2. 画面整体偏白, 画面不清晰或发蒙。
 •请检查前壳lens、镜头等处是否有脏污, 若有明显痕迹, 请擦拭干净。

问题3. 画面偏暗, 无正常图像, 且布满雪花状噪点。
 •请确认曝光模式是否为自动, 若为其他模式, 请设置为自动曝光模式。

问题4. 无法使用手动跟踪、事件联动跟踪等联动功能。
 •请先前往枪球联动设备标定界面进行标定, 标定成功后方可启用联动功能。

问题5. 枪球联动设备网络正常, 但无法预览。
 •请检查局域网内IE控件是否安装完好; 部分拦截软件会阻止IE控件的下载, 若属这种情况, 请更改软件的拦截范围。
 •跨路由访问时, 需要在路由器上手动映射80、8800、554端口。
 •请检查设备是否已达预览路数上限; 若达到预览上限将无法再增加预览。
 •请检查网络带宽是否充足。

问题6. 枪球联动设备标定失败。
 •自动标定失败: 请检查在点击“开始标定”前是否将枪机和球机的画面中心对准同一位置。
 •手动标定失败: 请检查是否在全景画面中至少添加了4个标定; 请检查是否选择了与周围环境对比明显的地方作为标记点, 如马路上的井盖、指示线、广场地标、沿街商标等; 请检查枪机上的标记点是否与球机位置一一对准。

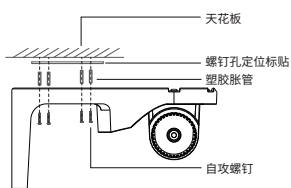
问题7. 标定成功后, 跟踪精度不够。
 •请尝试在枪机画面中添加更多标定;
 •请尽量在想要关注的区域内添加标定。

安装设备

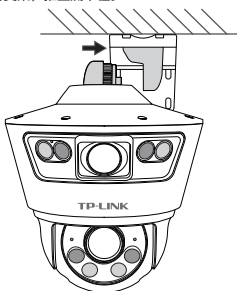
本产品支持吸顶、壁挂和抱杆三种安装方式。

1 吸顶安装

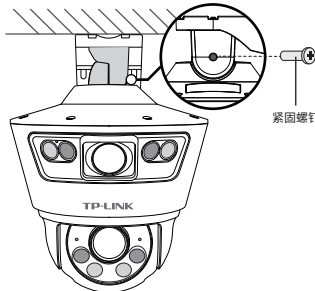
(1) 将螺钉定位孔标贴粘贴于天花板, 然后按照定位图打出底孔并塞入塑胶胀管, 将自攻螺钉穿过组合支架的顶部, 将设备固定在天花板上。



(2) 将摄像机按照下图方向推入已固定的组合支架, 推至底卡住。

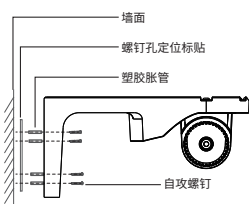


(3) 在下图位置打入紧固螺钉, 将摄像机与支架固定。

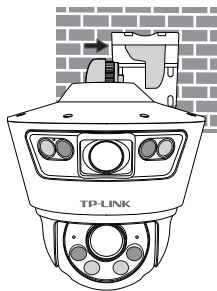


2 壁挂安装

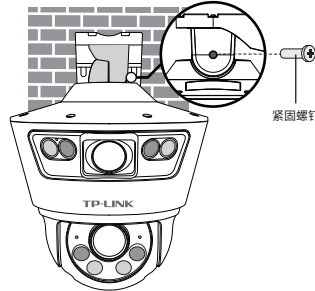
(1) 将螺钉定位孔标贴粘贴于墙面, 然后按照定位图打出底孔并塞入塑胶胀管, 将自攻螺钉穿过组合支架的背面, 将设备固定在墙面上。



(2) 将摄像机按照下图方向推入已固定的组合支架, 推至底卡住。

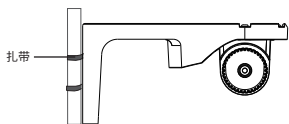


(3) 在下图位置打入紧固螺钉, 将摄像机与支架固定。

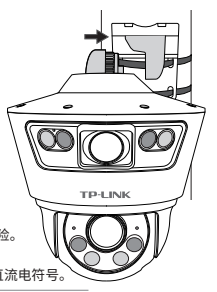


3 抱杆安装

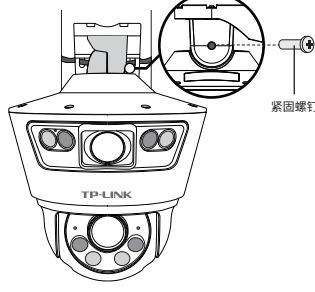
(1) 以扎带穿过支架背面的线孔, 将组合支架固定在抱杆上。



(2) 将摄像机按照下图方向推入已固定的组合支架, 推至底卡住。



(3) 在下图位置打入紧固螺钉, 将摄像机与支架固定。



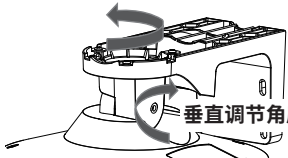
- 安装摄像机的墙面需要至少能承受3倍于摄像机的总重。
 - 安装后请打入紧固螺钉, 固定摄像机与支架, 否则有掉落风险。
 - 建议采用直径6mm的钻头, 钻孔深30-35mm。
- 注意**
- 摄像机的产品规格标贴位于设备顶部, 若存在“—”表示直流电符号。

安装完设备后, 再给设备连接电源, 设备启动完成会自动接入之前配置好的无线网络, 待设备**绿灯常亮**, 即可正常使用。

支架调节角度说明:

- 垂直角度旋转: 组合支架固定完成后, 将整机调整到合适的垂直角度后推入支架, 并打入紧固螺钉锁紧。
- 水平角度旋转: 整机固定到组合支架上后, 直接抱住整机做顺时针或逆时针旋转调节合适的水平角度。

水平调节角度(0°~360°, 10°为一档)



垂直调节角度(-20°/-10°/0°/10°/20°)

⊗ 常见错误安装方向

请用户按照说明书方式正确安装, 禁止错误方向安装, 否则存在因进水导致设备报废风险!

