



快速入门指南

www.hikvision.com

联系方式：400-800-5998

- 产品安装使用过程中，必须严格遵守国家或使用地区的各项电气安全规定。
- 在正确安装并有效维护本产品时方可正常实现产品功能。本产品用于辅助您预防灾害，但是不能替代您进行现场查验，也无法阻止事故发生或扩大。在日常使用中您仍应提高警惕，加强安全防范意识，谨慎注意自身人身与财产安全。

- 请使用正规厂家提供的电源适配器。电源适配器具体要求参见产品参数表，建议为每台设备配备独立的适配器。
- 根据国家相关标准，对弱电设备供电时，要求供电电流不超过8A并且功率不超过100W，防止发生安全事故。
- 应该在建筑物安装配电线中易于操作的断电设备。
- 在墙壁或天花板安装时，请确保产品固定牢实。
- 避免将产品安装到振动或冲击环境中，并使产品远离电磁干扰的地点（忽略此项可能会损坏产品）。
- 请勿直接触碰产品散热部件，以免烫伤。
- 室内产品可能因潮湿而产生冷凝水或其他液体环境。
- 请勿在极热、极冷、多尘或者高湿度的环境下使用产品。
- 设备需存放于干燥无腐蚀性气体环境，避免阳光直射。
- 避免将镜头对准强光（如灯光照明、太阳光或激光束等），否则会损坏图像传感器。
- 避免热量积蓄，保持产品周围通风流畅。
- 请勿直接触碰图像传感器，若有必要请清洁，请用柔软的干净布用酒精稍微清洁，轻轻拭去尘土；当产品不使用时，请用防尘盖盖上，以保护图像传感器。
- 设备接入互联网可能面临网络安全问题，请您加强个人信息及数据安全的保护。当您发现设备可能存网络安全隐患时，请及时与我们联系。
- 请您理解，您有责任合理管理所有的密码及其他相关产品安全设置，并妥善保管好您的密码。
- 请您妥善保管设备包装材料，以便使用时取出并随设备外包装寄回代理商或返厂家处理。非原包装材料导致的运输途中意外损坏，本公司不承担任何责任。
- 对于工作场所中，请谨慎购买设备的商店或经销商的责任心，勿以任何方式拆卸或擅自维修设备。
- 对于任何违反本保修政策的行为，本公司概不承担任何责任（包括但不限于保修责任）。

3. 海康威视不对销售商或任何第三方对您的额外承诺负责，您应向这些第三方要求兑现。

用户名称: _____
 详细地址: _____
 电话: _____
 产品型号 (Model): _____
 产品编号 (S/N): _____
 购买日期: ____ 年 ____ 月 ____ 日
 销售商: _____
 电话: _____

1. 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性服务。
2. 本保修卡仅适用于本保修卡内产品，由销售单位盖章后方有效。
3. 特殊项目的产品保修条款以具体购销合同为准。

NP-V1W系列安消智能摄像机是一款新型融合摄像机。具备对室内环境的高温异常报警、火点方位识别定位、本地声光报警、视频中叠加报警信息、视频复核等功能。可实现极早期的火灾预警、报警以及现场警情的可视化复核管理。广泛应用于金融网点（设备间、ATM间）、物流网点、仓库、文博档案室、实验室等消防重点防控场所。能够同时满足安防和消防需求。

2 外观及接口说明

The diagram illustrates the physical components and connection ports of the device. It includes a top view of the device showing the '塑胶固定罩' (Plastic fixed cover) and the '球体' (Sphere). A side view shows the 'SD功能区' (SD function area) and the '塑胶底盘' (Plastic base). A bottom view shows the '按钮' (Button). A separate view shows the four connection ports: 'ALARM接口' (Alarm interface), 'RS-485接口' (RS-485 interface), '电源接口' (Power interface), and '网络接口' (Network interface), all connected to a single cable.

- 塑胶固定罩
- 球体
- SD功能区
- 塑胶底盘
- 按钮
- ALARM接口
- RS-485接口
- 电源接口
- 网络接口

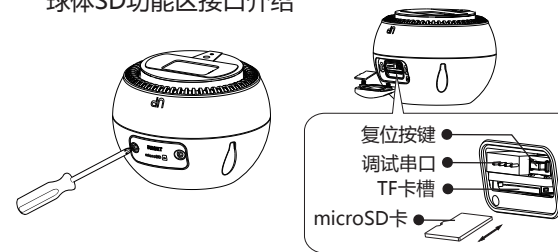
设备可采用吸顶式安装、壁装、吊装和斜底座安装。壁装推荐使用DS-1273ZJ-130-TRL壁装支架；吊装推荐使用DS-1271ZJ-130-TRL 吊装支架；斜底座安装推荐使用DS-1281ZJ-M斜底座。

四种安装方法相似，以吸顶式安装为例进行安装说明。

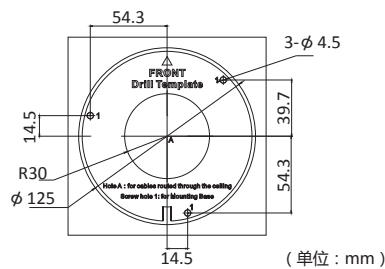
- 安装前请确认包装箱内的设备完好，所有的部件都齐备。
- 安装墙面应具备一定的厚度，并且至少能承受4倍于摄像机及安装配件的总重量。
- 支架式安装请注意安装支架上所提示的承重。
- 如果是水泥墙面，需先安装膨胀螺栓（膨胀螺栓的安装孔位需要和底座一致），然后再安装底座。
- 如果是木质墙面，可使用自攻螺钉直接安装。

1. 按压底座按钮。
2. 挤压固定罩两侧。
3. 向外拔出球体和塑胶固定罩。

使用十字螺丝刀松开两颗螺钉，打开SD功能区，SD功能区包含复位按键、TF卡槽以及调试串口（预留）。

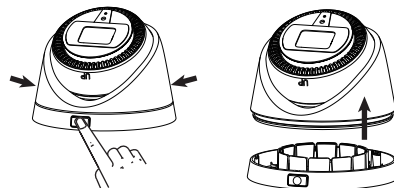


取出随机附带的安装贴纸，将安装贴纸贴在需要安装摄像机的墙面，并根据安装贴纸上标识的孔位钻孔。



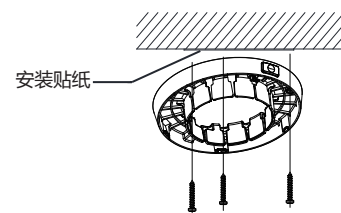
(单位: mm)

按压按钮，挤压固定罩两侧，向外拨出球体和塑胶固定罩。



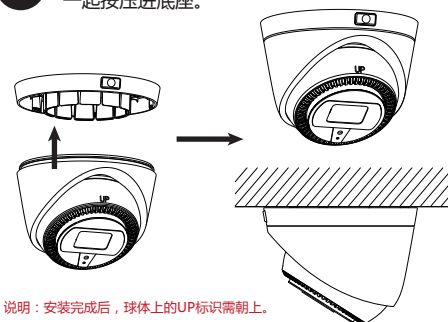
打开SD功能区，安装microSD卡。

使用3颗PA4 × 25的螺钉，将设备底座固定到墙面上。



整理并连接摄像机的电源线、网线等线缆，并做好绝缘工作。

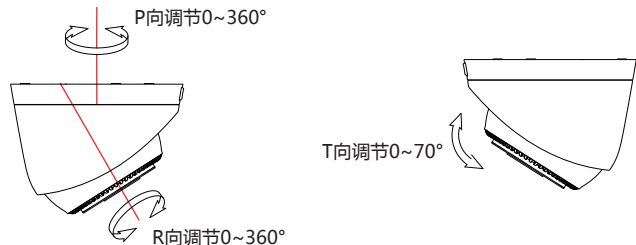
将球体放入固定罩，然后将球芯和固定罩的整体，一起按压进底座。



说明：安装完成后，球体上的UP标识需朝上。

4 球体方向调节

对比监视器上的视频图像，通过旋转固定罩和球体调节摄像机的角度，将画面调整到所需监控的场景。



5 操作说明

■ 接入网络

使用网线将设备接入以太网，接入网络后，您可以通过浏览器进入设备网页端，进行设备功能配置及参数设置。

■ 激活设备

设备首次上电使用时，必须先激活设备，才能正常使用。

设备出厂IP地址：192.168.1.64

设备可通过SADP软件、或浏览器激活设备，具体激活操作方式可参见《NP-V1W系列安消智能摄像机用户手册》，以下介绍通过浏览器激活方法。

1. 将设备与计算机用网线直连，修改计算机IP地址和设备IP地址在同一网段。
2. 接上电源适配器，给设备上电。
3. 在浏览器中输入设备IP地址进入设备网页端，然后在激活界面创建admin用户密码。
4. 单击“确定”，激活设备。
5. 输入激活密码，登录设备，进入“配置-网络-基本配置-TCP/IP”，修改设备IP地址，使设备IP地址与当前网络处于同一网段。

■ 通过网页端配置与操作设备

在浏览器地址栏中，输入设备IP地址，登录设备网页端。

您可通过网页端配置与操作设备，设置设备测温报警功能，请扫描二维码获取更多功能介绍。

■ 恢复出厂设置

长按“RESET”按键，然后给摄像机上电；在通电状态下持续按10~15秒再松开“RESET”按键，此时摄像机所有参数恢复出厂设置。

6 指示灯与蜂鸣器状态说明

指示灯	蜂鸣器	状态说明
红灯常亮	开启	高温报警/火焰报警
黄灯常亮	开启	故障
绿灯常亮	关闭	正常

*蜂鸣器功能默认开启，如报警时未触发蜂鸣器输出，请至设备网页端查看事件联动方式中是否勾选“蜂鸣器”，若未勾选，则报警事件触发时不会开启蜂鸣器。

7 技术参数

项目	规格	规格
摄像机	最大图像尺寸	2560 × 1440
	传感器类型	1/2.7" Progressive Scan CMOS
	主码流帧率及分辨率	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
	子码流帧率及分辨率	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
	感兴趣区域	主码流、子码流分别支持设置 1 个区域
	最小照度	彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
	镜头	2.8 mm, 水平视场角: 104°, 4 mm, 水平视场角: 82°
	图像设置	饱和度、亮度、对比度、锐度、AGC、白平衡通过客户端或者浏览器可调
	调整角度	水平: 0° ~ 360°; 垂直: 0° ~ 70°; 旋转: 0° ~ 360°
	宽动态范围	0 ~ 120 dB
	快门	1/3 s ~ 1/100,000 s
	日夜转换模式	ICR 红外滤片式
报警功能	图像增强	背光补偿, 3D 数字降噪
	感温方式	支持非接触式感温
	探测范围	支持识别高温或火点, 探测距离增加时, 可识别目标的直径随之变大, 探测距离为 8 m 时直径需 ≥ 10 cm
	高温报警	支持
	火焰报警	支持火焰感知报警
	火点识别	支持火点识别, 并定位视场位置
	报警屏蔽区域	可自定义配置 8 个矩形区域
	报警探测区域	感温范围水平 90°, 垂直 90°
	远程消音	支持远程消音
	蜂鸣报警	3 米处声压约为 70 dB
	报警指示灯	1 个
	消防报警事件 OSD	支持报警事件录像画面叠加显示
压缩标准	报警联动	支持报警事件联动抓图、录像
	动态温度补偿	支持
	智能报警	区域入侵、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、场景变更侦测
	SVC 编码	H.264, H.265 支持
	视频压缩标准	主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264/MJPEG
	H.265 编码类型	Main Profile
接口及功能	H.264 编码类型	Main Profile/High Profile
	视频压缩码率	32 Kbps ~ 16 Mbps
	支持协议	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
	接口协议	ONVIF(PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, GB28181
	通用功能	一键恢复, 防闪烁, 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, IP 地址过滤
	存储功能	支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡(128G)断网本地存储及断网续传, NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持)
	异常侦测	网线断开, IP 地址冲突, 非法登录, 存储器满, 存储器错
	WEB 参数配置	支持 web 预览、配置、参数导入/导出
	报警接口	1 路报警输入(Alarm in), 1 路报警输出(Alarm out 最大支持 DC 24 V, 1 A 或 AC 24 V, 1 A)
	通讯接口	1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口
	RS-485 接口	1 个 RS-485
	其他	电源供应
工作温度和湿度		-10 °C ~ +40 °C, 湿度小于 95%(无凝结)
功耗		5 W Max
重量		裸机: 456 g 带包装: 734 g
防护等级		IP30
尺寸		产品: Φ 130 × H 105 mm 包装: 170 × 170 × 150 mm
最近补光距离		15 m
产品执行标准		Q/HKD 006-2019
安装方式		壁挂、吊顶、斜底座安装
支架类型		壁挂支架、吊装支架、斜底座支架
高度		壁挂 2.4~2.8 m, 吊顶 3.3 m~6 m
安装		

版权所有©杭州海康威视电子有限公司2020。保留一切权利。

本手册的任何部分，包括文字、图片、图形等均归属于杭州海康威视电子有限公司或其关联公司（以下简称“海康威视”）。未经书面许可，任何单位和个人不得以任何方式摘录、复制、翻译、修改本手册的全部或部分。除非另有约定，海康威视不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。

关于本产品

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。本产品只能在购买地所在国家或地区享受售后服务及维保方案。

关于本手册

本手册仅作为相关产品的指导说明，可能与实际产品存在差异，请以实物为准。因产品版本升级或其他需要，海康威视可能对本手册进行更新，如您需要最新版手册，请您登录海康威视官网查阅（www.hikvision.com）。

海康威视建议您在专业人员的指导下使用本手册。

商标声明

HIKVISION 海康威视 为海康威视的注册商标。

责任声明

在法律允许的最大范围内，本手册以及所描述的产品（包含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵或错误。海康威视不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的等保证；亦不对使用本手册或使用海康威视产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、系统故障、数据或文档丢失产生的损失。

您知悉互联网的开放性特点，您将产品接入互联网可能存在网络攻击、黑客攻击、病毒感染等风险，海康威视不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但海康威视将及时为您提供产品相关技术支持。

使用本产品时，请您严格遵循适用的法律法规，避免侵犯第三方权利，包括但不限于公开权、知识产权、数据权利或其他隐私权。您亦不得将本产品用于大规模杀伤性武器、生化武器、核爆炸或任何不安全的核能利用或侵犯人权的用途。

如本手册内容与适用的法律规定冲突，则以法律规定为准。

限制元素或元素标识表

《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》限制物质或元素标识表

部分名称	《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》限制物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(CrVI)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
金属部件	x	0	0	0	0	0
塑料部件	0	0	0	0	0	0
玻璃部件	x	0	0	0	0	0
线路板	x	0	0	0	0	0
电源（如果有）	x	0	0	0	0	0
附件	x	0	0	0	0	0
本表格依据 SJ/T 11364-2014 的规定编制。						
0 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 26572-2011 规定的限量要求下。						
x 表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572-2011 规定的限量要求，且目前业界没有成熟的替代方案，符合欧盟 RoHS 指令环保要求。						

扫描二维码获取《NP-V1W系列安消智能摄像机用户手册》。



本产品超过使用期限或者经过维修无法正常工作后，不应随意丢弃，请交由有废电器电子产品处理资格的企业处理，正确的方法请查阅国家或当地有关废弃电器电子产品处理的规定。



UD16582B-A

保修服务



感谢您选用本产品，为了您能够充分享有完善的售后服务支持，请您在购买后认真阅读本产品保修卡的说明并妥善保存。

我们将按照海康威视产品标准保修承诺为您提供售后服务，售后服务政策明细请查看海康威视官网。部分信息摘录如下：

1. 保修期自产品首次购买之日起算，购买日以购买产品的发票日期为准。如无有效发票，则保修期将自产品出厂日推算。产品发票日期晚于产品实际交付日的，保修期自产品实际交付日起算。保修期限参考售后服务政策中的《海康威视产品标准保修期》执行。
2. 不保修范围(仅摘录部分,具体请见售后服务政策):

- ①超出规定的保修期限的;
- ②因误用、意外、改装、不适当的物理或操作环境、自然灾害、电涌及不当维护或保管导致的故障或损坏;
- ③第三方产品、软件、服务或行为导致的故障或损坏;
- ④产品使用过程中发生的正常褪色、磨损和消耗;
- ⑤产品可以不间断或无错误地正常运行;
- ⑥数据丢失或损坏;