



NP-V1G系列
安消联动摄像机
快速入门指南
V1.0.0

UD15497B

杭州海康威视数字技术股份有限公司 www.hikvision.com
通讯地址：杭州市滨江区阡陌路555号 联系方式：400-800-5998

注意事项

- 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。
- 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线中组入易于使用的断电设备。
- 在墙壁或天花板安装时，请确保产品固定牢固。
- 避免将产品安装到震动或冲击环境，并使产品远离电磁干扰的地点（忽视此项可能会损坏产品）。
- 请勿直接接触产品散热部件，以免烫伤。
- 室内产品请勿安装在可能淋到水或其他液体的环境。
- 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。
- 避免热累积器，保持产品周边通风流畅。
- 请勿直接接触图像传感器，若有必要清洁，请将柔软的干净布用酒精稍微湿润，轻轻拭去灰尘；当产品不使用时，请将防尘盖加上，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在网络安全隐患时，请及时与我们联系。
- 请您理解，您有责任合理配置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。
- 请妥善保管设备包装材料，以便出现问题时使用原包装包好后再寄到代理商或返回厂家处理。原包装材料导致的运输途中的意外损坏，本公司不承担任何责任。
- 若产品工作不正常，请联系购买设备的商店或最近的服务中心，勿以任何方式拆卸或擅自维修设备。（对未经许可的拆卸或维修导致的问题，本公司不承担任何责任）。

⑦消耗零部件，除非是因材料或工艺缺陷而发生的故障；
⑧不能出示产品有效保修凭证和有效原始购物发票或收据，产品原序列号标签有涂改、替换、撕毁的现象。产品没有序列号或保修凭证上的产品型号或编号与产品实物不相符合的；
⑨未按随附的说明、操作手册使用产品，或者产品未用于预定功能或环境，海康威视经证实后确定您违反操作手册的任何其他情况。

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。

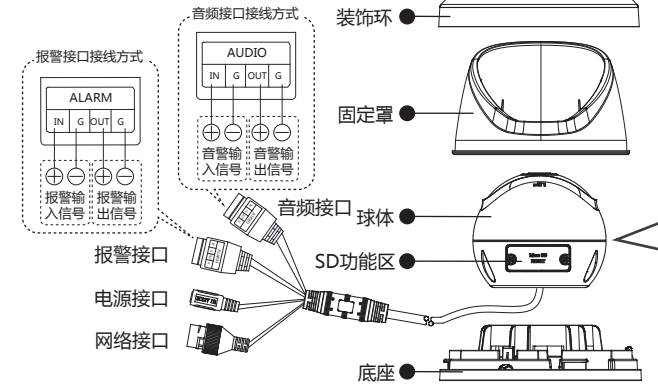
用户名称：_____
详细地址：_____
电话：_____
产品型号 (Model)：_____
产品编号 (S/N)：_____
购买日期：__年__月__日
销售商：_____
电话：_____

注意：
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。

1 产品简介

NP-FVG100系列安消联动摄像机是新型融合摄像机。具备无线外设管理功能，可对消防外设（烟感、燃气等）进行管理；具有外设警情（烟雾报警、燃气报警）可视复核、事件及位置OSD叠加、以及遥控器紧急求助/消音等功能，可实现早期火灾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、厨房、九小场所等场所，能够满足大、中小型企业及个人用户的安防监控需求和消防报警需求。

2 外观及接口说明

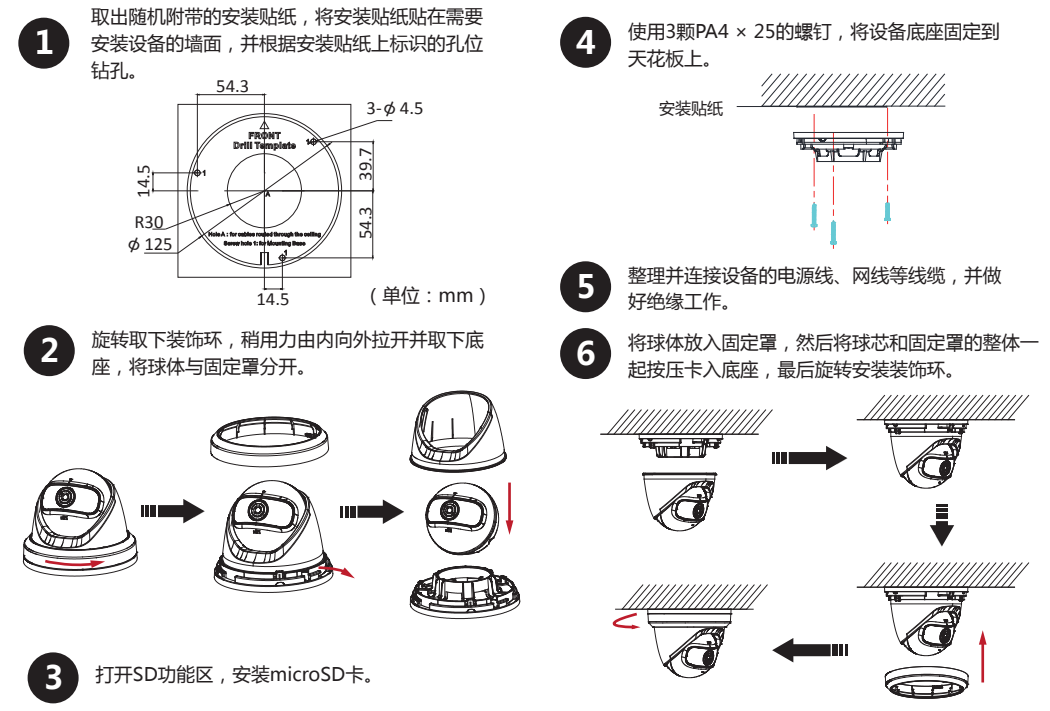
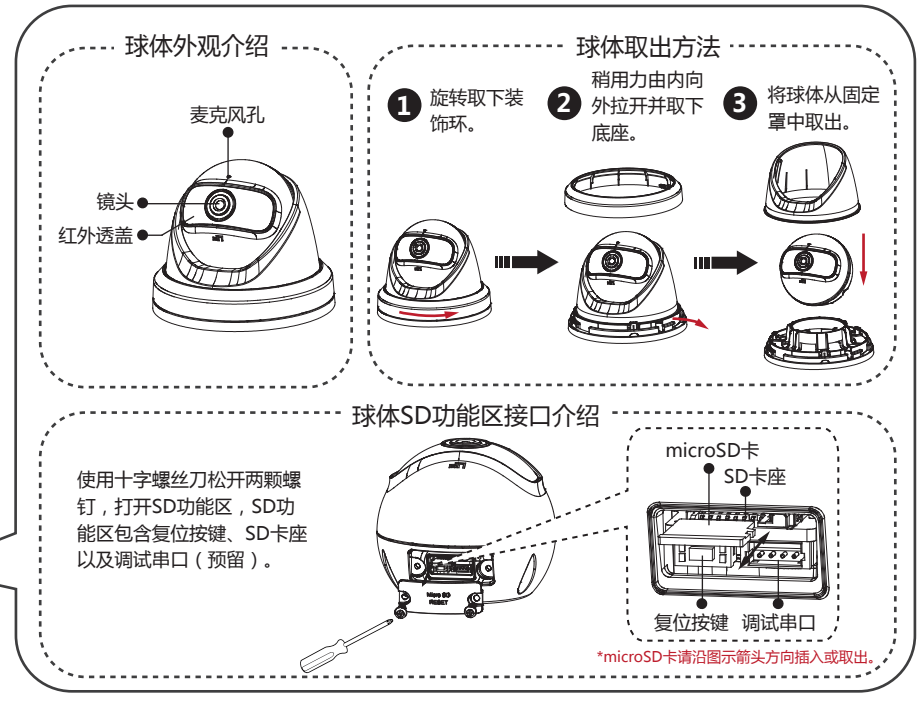


3 安装说明

设备可采用吸顶式安装、壁装和吊装方式安装。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。
三种安装方法相似，以吸顶式安装为例进行安装说明。

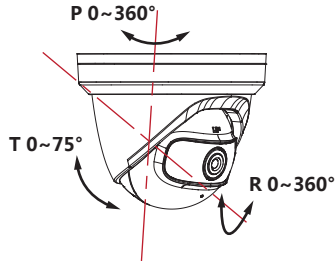
安装注意事项

- 安装前请确认包装箱内的设备完好，所有的部件都齐全。
- 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。



4 球体方向调节

对比网页端预览界面上的视频图像，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、客户端软件和浏览器三种方式激活，具体激活操作方式可参见《NP-V1G系列安消联动摄像机用户手册》，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，单击“确定”，即激活设备。

■ 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，管理外部设备（外设）、远程消音、配置消防报警事件等，请参见《NP-FVG100系列安消联动摄像机用户手册》，获取更多功能介绍。

● 管理外部设备

登录设备网页端，进入“配置-事件-普通事件-外设管理”界面，您可通过IP地址为设备添加、修改外设，以进行外设管理。

● 消音

设备支持通过网页端或者通过遥控器消除外接设备的消防报警声。

- 网页端远程消音：在“预览”界面，单击“消音”按键，消除报警声。
- 遥控器消音：在网页端添加遥控器外设后，通过遥控器消音按键，消除报警声。

● 配置消防报警事件

登录设备网页端，进入“配置-事件-普通事件-消防报警”界面，可开启消防报警事件信息上报功能，并配置布防时间和触发消防报警事件时执行的联动动作。

■ 恢复出厂设置

在设备断电情况下，长按复位按键，然后给设备上电；在通电状态下持续按10~15秒再松开复位按键，此时设备所有参数恢复出厂设置。

7 技术参数

项目	规格		
摄像机	最大图像尺寸	1920 × 1080	
	传感器类型	1/2.7" Progressive Scan CMOS	
	主码流帧率及分辨率	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	
	子码流帧率及分辨率	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)	
	最小照度	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	
	镜头	2.8 mm, 水平视场角: 114.5° [4 mm(86°), 6 mm(54.5°), 可选]	
	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° ~ 75°; 旋转: 0° ~ 360°	
	宽动态范围	宽动态	
	快门	1/3 s ~ 1/100,000 s	
	日夜转换模式	ICR 红外滤片式	
	图像增强	背光补偿, 3D 数字降噪	
	网关与报警功能	设备管理	支持无线外设 (8个烟感、8个燃气、2个遥控器) 的添加、删除
		报警功能	烟感: 烟雾报警、欠压报警、防拆报警 燃气: 燃气报警、故障报警 遥控器: 紧急报警
消音功能		支持远程软件端消音、遥控器消音	
报警联动		支持报警联动抓图、报警录像等功能	
无线通讯频率		433 MHz	
无线通讯距离		300 m (空旷)	
调制方式		FSK	
接口及功能	OSD事件叠加	支持产品位置与警情信息在视频画面中叠加	
	视频压缩标准	主码流: H.265/H.264	
		子码流: H.265/H.264/MJPEG	
		第三码流: H.264/H.265	
	H.264 编码类型	Main Profile/High Profile	
	视频压缩码率	32 Kbps ~ 8 Mbps	
	音频压缩标准	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM	
	音频压缩码率	64 Kbps(G.711)/16 Kbps(G.722.1)/16 Kbps(G.726)/16-64 Kbps(AAC)/32-160 Kbps(MP2L2)	
	支持协议	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, Bonjour	
	接口协议	ONVIF(PROFILE S, PROFILE G), ISAPI	
通用功能	心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术		
存储功能	支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡(128G)断网本地存储, NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持)		
智能报警	移动侦测, 遮挡报警, 网线断, IP 地址冲突, 非法登录, 存储器满, 存储器错		
接口协议	支持海康SDK/ONVIF/萤石云/GD28281		
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 12 V, 20 mA)		
通讯接口	1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口		
内置MIC	1路		
音频	1路输入, 1路输出		
其他	电源供应	DC 12 V ± 25%, 支持PoE (部分型号不支持)	
	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	裸机重量: 386 g	
	尺寸	产品尺寸: Φ 127.2 mm × H 102.6 mm 包装: 150 mm × 150 mm × 150 mm	
	最近补光距离	30 m	
安装	安装方式	壁挂、吊顶	
	支架类型	壁挂、吊装	
	高度	壁挂 2.4~2.8 m, 吊顶 3.3 m~6 m	
建议配件	DS-1273ZJ-130-TRL DS-1271ZJ-130-TRL		

版权所有 © 杭州海康威视数字技术股份有限公司 2019。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数字技术股份有限公司或其子公司（以下简称“本公司”或“海康威视”）。未经许可，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，本公司不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。

关于本手册

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。

本手册作为指导使用，手册中所提供照片、图形、图表和插图等，仅用于解释和说明目的，与具体产品可能存在差异，请以实物为准。因产品版本升级或其他需要，本公司可能对本手册进行更新，如您需要最新版手册，请您登录公司官网查阅（www.hikvision.com）。

海康威视建议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。本手册涉及的其他商标由其所有人各自拥有。

免责声明

在法律允许的最大范围内，本手册所描述的产品（含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵、错误或故障，本公司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、不侵犯第三方权利等保证；亦不对使用本手册或使用本公司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、数据或文档丢失产生的损失。

若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于产品可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，本公司不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司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。若本产品被用于侵犯第三方权利或其他不当用途，本公司概不承担任何责任。

如本手册内容与适用的法律相冲突，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-V1G系列安消联动摄像机用户手册》。



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，正确的方法请查询国家或当地有关废弃电器电子产品处理的规定。



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. 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因滥用、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;