

The HIKVISION logo is displayed in white, italicized, uppercase letters on a red background. The background consists of a solid red bar with a white diagonal stripe on the left side.

HIKVISION

车载摄像机
用户手册



UD10661B

版权所有©杭州海康汽车技术有限公司 2018。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汽车技术有限公司或其子公司（以下简称“本公司”或“海康汽车”）。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，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）。

海康汽车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。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。

前言

本节内容的目的是确保用户通过本手册能够正确使用产品，以避免操作中的危险或财产损失。在使用此产品之前，请认真阅读产品手册并妥善保存以备日后参考。

符号约定

对于文档中出现的符号，说明如下所示。

符号	说明
 说明	说明类文字，表示对正文的补充和解释。
 注意	注意类文字，表示提醒用户一些重要的操作或者防范潜在的伤害和财产损失危险。
 警告	警告类文字，表示有潜在风险，如果不加避免，有可能造成伤害事故、设备损坏或业务中断。
 危险	危险类文字，表示有高度潜在风险，如果不加避免，有可能造成人员伤亡的重大危险。

安全使用注意事项

- 设备安装使用过程中，必须严格遵守国家或使用地区的各项电气安全规定。使用匹配且满足 SELV（安全特低电压）要求的电源，电源适配器具体要求请参见产品参数表。
- 为减少火灾或电击危险，请勿让室内使用的设备受到雨淋或受潮。
- 请在建筑物安装配线中组入易于使用的断电设备。
- 请不要使物体摔落到设备上或大力振动设备，使设备远离存在磁场干扰的地点。避免将设备安装到表面振动或容易受到冲击的地方。
- 请不要直接触碰图像传感器。若有必要清洁，请将干净布用酒精稍微湿润，轻轻拭去尘污；当摄像机不使用时，请盖上防尘盖，以保护图像传感器。
- 避免热量积蓄，请保持摄像机周边通风流畅；请勿直接触碰整机散热部件，以免烫伤。
- 避免对准强光（如灯光照明、太阳光等处）聚焦，否则容易引起过亮或拉光现象（这并非摄像机故障），也将影响图像传感器寿命。
- 激光束可能烧毁图像传感器，在激光装置被使用的情况下，请注意不要让图像传感器的表面暴露于激光束之下。
- 请勿在极热、极冷、多尘、腐蚀或者高湿度的环境下使用产品，具体温、湿度要求参见产品的参数表。
- 设备需存放于干燥无腐蚀性气体环境，避免阳光直射。
- 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寄到代理商或返回厂家处理。
- 如果设备工作不正常，请联系购买设备的商店或最近的服务中心，不要以任何方式拆卸或修改设备。（对未经认可的修改或维修导致的问题，本公司不承担任何责任）。

1 开箱检查

1.1 检查步骤

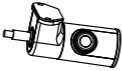





当您购买到摄像机时，请先检查产品包装和外观有无明显的损坏，接着请您打开产品外包装箱，参考装箱清单，检查产品随机配备的附件是否齐备。

待确认无误后，可对设备进行安装使用。

1.2 装箱清单

摄像机装箱清单如表 1-1 所示。

表1-1 装箱清单

序号	图片	配件名称	数量	单位
1		摄像机整机	1	台
2		螺丝包	1	包
3		防转锁	1	个
4		说明书	1	本
5		静电膜	1	张
6		3M 背胶 (备用)	1	张

说明

不同结构的摄像机所配备的配件可能略有不同，具体请以实际包装为准。

2 产品简介

2.1 产品特性

本系列摄像机采用高灵敏度传感器及先进电路设计，具有高画质、低失真、低噪声等特性适用于监控系统及影响处理系统，其产品特性如下：

- 采用逐行扫描 CMOS，捕捉运动图像无锯齿。
- 支持高清输出，图像清晰、细腻。
- 支持自动彩转黑和自动白平衡。
- 车载防震设计，宝马头输出。

2.2 概览

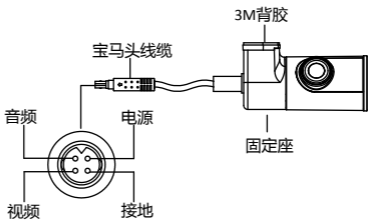


图2-1 概览

3 产品安装

安装前请确认包装箱内的设备是否完好，所有部件是否都齐备。



注意

安装的地点需要具备一定的厚度，并且能够承受摄像机和其部件的 4 倍重量。

3.1 安装摄像机

黏贴安装

如需安装在车辆挡风玻璃或类似环境下，可选择黏贴安装。

步骤 1 用异丙醇/水混合物简单清洁安装位置。



图3-1 清洁安装面

步骤 2 在清洁后的安装位置贴上静电膜。

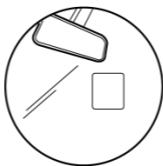


图3-2 黏贴静电膜

步骤 3 撕掉 3M 背胶贴纸，将摄像机黏贴在静电膜上。

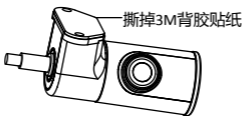


图3-3 撕掉贴纸

步骤 4 静置 12 h 以上，防止黏贴位置松脱。

打孔安装

不可黏贴的环境下安装，可选择打孔安装。

步骤 1 根据摄像机 3M 背胶孔位，在安装位置打孔。

步骤 2 摄像机对齐安装孔位，拧入并拧紧 2 颗螺丝固定。

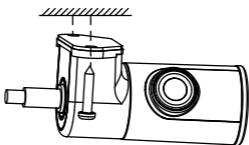


图 1-1 固定摄像机

3.2 调节角度

步骤 1 摄像机线缆接入专用设备，查看摄像机图像。

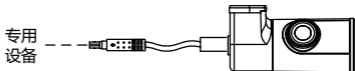


图3-4 接线

说明

联系购买方获取专用设备详细信息。

步骤 2 防转锁（带背胶贴纸）穿过线缆，转动镜头，对准所需监控场景。

步骤 3 防转锁对准摄像机固定座缺口卡入。

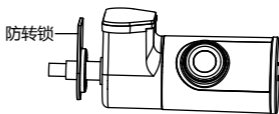


图3-5 安装防转锁

说明

若无法对准，微调镜头角度。

步骤 4 再次确认镜头角度，若有偏差，请重复上述步骤调整镜头；若镜头角度准确，则撕掉防转锁贴纸，再次卡入固定座，安装完成。

注意

防转锁安装后，如需拆卸，请联系专业技术人员。自行拆卸，可能损坏摄像机。



A 限制物质或元素标识表

部分名称	《电子信息产品污染控制管理办法》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)
金属件	×	0	0	0	0	0
线路板	×	0	0	0	0	0
塑料件	0	0	0	0	0	0
玻璃	0	0	0	0	0	0
显示板	×	0	0	0	0	0
电源	×	0	0	0	0	0
附件	×	0	0	0	0	0

说明:

1.0 表示限制物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

2.×表示限制物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

产品质量合格证
Qualification Card

PASS

B 保修服务

尊敬的用户：

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。

- 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性的服务。
- 用户自购买之日起因质量问题免费包换期限为 7 天，保修期 2 年。
- 优先得知新产品的信息或优惠活动的机会。
- 下列情况造成的产品故障不在保修之列：
 - 不能出示产品有效保修凭证和有效购物发票或收据。
 - 使用环境或条件不当，如电源不合、环境温度、湿度、雷击等而导致产品故障。
 - 由于事故、疏忽、灾害、操作不当或误操作、网络攻击等导致产品故障。
 - 由非本公司授权机构的维修人员安装、修理、更改或拆卸而造成的故障或损坏。
 - 产品超出本公司所规定的保修期限。
- 当用户对经销商所提供的技术服务有任何异议时，可以向制造商客户支持服务中心投诉。
- 保修卡需经保修单位盖章后方有效。

用户名称： _____ 详细地址： _____

电话： _____ 传真： _____

邮编： _____ E-mail： _____

产品型号 (Model)： _____

产品编号 (S/N)： _____

生产日期： _____年____月____日

购买日期： _____年____月____日

如果您有其它需求，请在下面填写：

经销商： _____ 电话： _____

经销单位： (盖章)