



半球摄像机

用户手册

UD.6L0101D0862A01-B

400-800-5998
www.hikvision.com

保修卡

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。

非常感谢您购买我司产品, 如您有任何疑问或需求请随时联系我们。本手册适用于以下产品:

结构	产品型号
I型	DS-2CE55A2P DS-2CE55C2P
II型	DS-2CE55A2P-IR DS-2CE55C2P-IR DS-2CE55A2P-IRP DS-2CE55C2P-IRP
III型	DS-2CE5672P-IT3P DS-2CE56A2P-IT3P DS-2CE56C2P-IT3 DS-2CE56C4P-IT3P DS-2CE5682P-IT3P
IV型	DS-2CE55A2P-VFIR3 DS-2CE55C2P-VFIR3
V型	DS-2CE5582P-IRP

本手册可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误。我司将根据产品功能的增强或变化而更新本手册的内容, 并将定期改进及更新本手册中描述的软硬件产品。更新的内容将会在本手册的新版本中加入, 恕不另行通知。

本手册中内容仅为用户提供参考指导作用, 不保证与实物完全一致, 请以实物为准。

0102021040827

警告 事项提醒用户防范潜在的死亡或严重伤害危险。	注意 事项提醒用户防范潜在的伤害或财产损失危险。

⚠ 注意事项

此内容的目的是确保用户正确使用本产品, 以避免危险或财产损失。在使用此产品之前, 请认真阅读此说明手册并妥善保存以备日后参考。

预防措施分为“警告”和“注意”两部分:
警告: 无视警告事项, 可能会导致死亡或严重伤害。
注意: 无视注意事项, 可能会导致伤害或财产损失。

⚠ 警告

- 产品安装使用过程中, 必须严格遵守国家和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。
- 为减少火灾或电击危险, 请勿让产品受到雨淋或受潮。
- 应该在建筑物安装电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。

- 如果产品工作不正常, 请联系购买产品的商店或最近的服务中心, 不要以任何方式拆卸或修改产品。(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)。



注意

- 避免将产品安装到振动或冲击环境, 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、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。
- 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, 保持产品周边通风流畅。
- 请勿直接触碰到图像传感器, 若有必要清洁, 请将柔软的干净布用酒精稍微湿润, 轻轻拭去污渍; 当产品不使用时, 请将防尘盖加上, 以保护图像传感器。
- 请妥善保存设备的全部原包装材料, 以便出现问题时, 使用包装材料将设备包装好, 寄到代理商或返回厂家处理。非原包装材料导致的运输途中的意外损坏, 由使用者承担责任。

第1章 开箱检查

1.1 检查步骤

当用户购买到摄像机时, 请先检查产品包装和外观有无明显的损坏, 接着请用户打开产品外包装箱, 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

序号	图示	配件名称	数量	单位
1		摄像机整机	1	台
2		说明书	1	份
3		安装贴纸	1	份
4		安装螺丝包	1	袋
5		扳手 (IV型结构摄像机)	1	把

第2章 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像处理系统, 其产品特性如下:

- 采用高性能图像传感器, 分辨率高, 图像清晰、细腻。
- 支持自动彩转黑功能, 实现昼夜监控。
- 支持自动白平衡功能, 色彩还原度高, 图像逼真。
- 信噪比高, 图像画面干净、悦目。
- 支持自动电子快门功能, 适应不同监控环境。
- 支持自动电子增益功能, 亮度自适应。

2.2 概览

I型 摄像机 概览	
II型 摄像机 概览	
III型 摄像机 概览	
IV型 摄像机 概览	
V型 摄像机 概览	

第3章 产品安装

在安装前请确认包装箱内的设备是否完好，所有的部件是否都齐备。



注意

- 如果是水泥墙面，安装摄像机时先需安装膨胀螺钉（膨胀螺钉的安装孔位需要和半球一致）。
- 天花板应具备一定的厚度并至少能承受4倍于摄像机的重量。

3.1 I型摄像机吸顶式安装

- 1.手托住半球底座，逆时针旋转取下透明罩，并取下内罩。

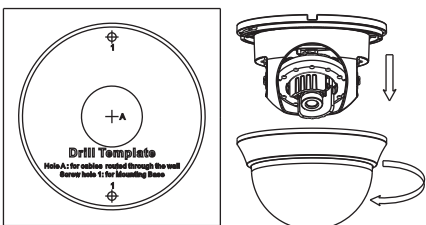


图3-1 安装贴纸及取下半球罩

- 2.将安装贴纸贴在墙面上，按照贴纸上的印刷孔位将孔位打好（如果从墙面穿线，需要在墙面上开出线孔）。
- 3.整理好摄像机的电源线和视频线，选取适当的走线方式。
- 4.按照如图3-2所示通过自攻螺钉将半球底座固定于墙面上。

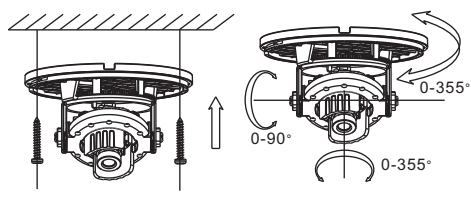


图3-2 安装上墙及三轴调节

- 5.该摄像机具有三轴调节工艺设计，适应不同角度的安装。调节垂直方向之前请先拧松固定螺钉，并在调节结束后重新拧紧。

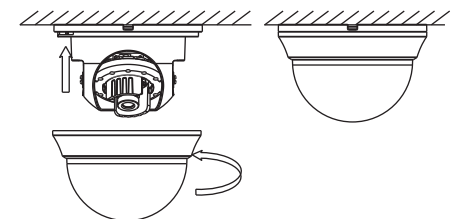


图3-3 完成安装

- 6.向上安装上内罩，并顺时针旋转重新安装上透明罩，安装结束。

3.2 II型/III型摄像机吸顶式安装

- 1.将安装贴纸贴在墙面上，按照贴纸上的印刷孔位将孔位打好（如果从墙面穿线，需要在墙面上开出线孔）。

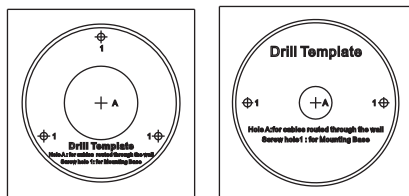


图3-4 II型/III型摄像机安装贴纸

- 2.使用螺钉将底座按照安装贴纸固定在墙面上，如图3-5所示。

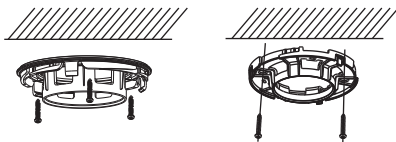


图3-5 安装底座

- 3.整理好摄像机的电源线和视频线，选取适当的走线方式。然后向上安装球体及固定外壳，并锁上固定环。

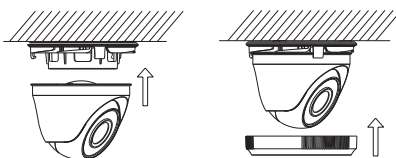


图3-6 安装球体及固定环

- 4.该摄像机支持万向调节功能，如图3-7所示，调节完成摄像机角度后，需要顺时针旋转固定环，锁紧摄像机。

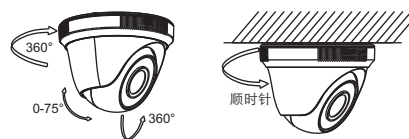


图3-7 安装球体组件

3.3 IV型摄像机安装

- 1.将安装贴纸贴在墙面上，按照贴纸上的印刷孔位将孔位打好（如果从墙面穿线，需要在墙面上开出线孔）。

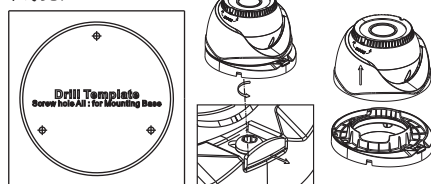


图3-8 安装贴纸及取下球体

- 2.松开图3-8中所示的固定螺钉，将球体与底座分离开来。

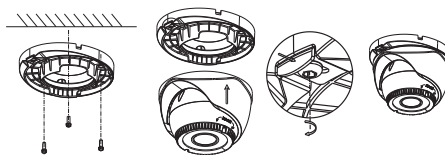


图3-9 安装底座及装上球体

- 3.使用螺钉将底座按照安装贴纸固定在墙面上，然后将球体向上推入底座，并拧上固定螺钉，如图3-9所示。
- 4.该系列摄像机支持万向调节功能，如图3-10所示。

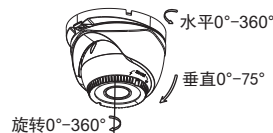


图3-10 万向调节

- 5.该系列摄像机支持镜头焦距调节，使用螺丝刀旋转调节变焦(ZOOM)螺钉，聚焦(FOCUS)螺钉，直至达到合适的图像效果，如图3-11所示。



图3-11 镜头聚焦调节

3.4 V型摄像机安装

- 1.将安装贴纸贴在墙面上，按照贴纸上的印刷孔位将孔位打好（如果从墙面穿线，需要在墙面上开出线孔）。
- 2.转动固定外壳，使外壳边的缺口对准底座上任意一条凸出的筋条，如图3-13。使用硬币或其它工具撬缺口处，将底座与外壳分离开。

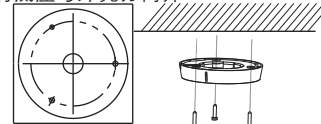


图3-12 安装贴纸及底座

- 3.使用M4螺钉将底座按照安装贴纸固定在墙面上，然后将球体连带固定外壳一起推入底座，如图3-13所示。
- 4.该系列摄像机支持万向调节功能。调节步骤请参考图3-7但该摄像机无固定环。

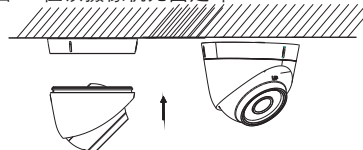


图3-13 安装固定外壳与球体

限制物质或元素标识表

《电子信息产品污染控制管理办法》
限制物质或元素标识表



部分名称	限制物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属件	×	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
线路板	×	○	○	○	○	○
玻璃(如果有)	○	○	○	○	○	○
电源(如果有)	×	○	○	○	○	○
附件(如果有)	×	○	○	○	○	○

说明：
1.○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。

本产品超过使用期限或者经过维修无法正常工作时，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。

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脱色、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;
 - 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货发票或收据，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。