

## 重要安全须知

使用产品前,请认真阅读并严格遵守以下要求,以免您的产品和财产受到损失。

### △ 注意

#### 电源要求

- 请严格遵守当地各项电气安全标准。
- 请使用满足SELV(安全超低电压)要求的电源,电源供应符合IEC60950-1标准,即Limited Power Source(受限制电源)的额定电压为DC12V或AC24V,具体供电电源的要求详见产品概述。
- 请在安装配线时装入易于使用的断电设备。
- 请在设备运行前检查供电电源是否正确。
- 请保护电源软线免受踩踏或挤压,特别是插头、电源插座和从装置引出的接点处。

#### 使用环境要求

- 请勿将设备对准强光(如灯光照明、阳光等)聚焦。
- 请在允许的湿度和温度范围内运输、使用和存储设备。
- 请勿将任何液体流入设备。
- 请勿阻挡设备附近的通风。
- 请勿重压、剧烈振动或浸泡设备。
- 请在运送设备时以出厂时的包装或同等品质的材质进行包装。
- 建议配合防雷器使用本设备,提升防雷效果。
- 建议将设备上的接地孔接地,提高设备可靠性。

#### 操作与保养要求

- 请勿私自拆卸本设备。
- 请勿直接碰触到感光器件CCD或CMOS,可用吹风机除去镜头表面的灰尘或污垢。
- 请使用柔软的干布或用干净的软布蘸取少量中性清洁剂清洁设备机身。
- 请勿使用具有挥发性或研磨性的清洗溶液,避免损坏设备表面。
- 请勿直接碰触及擦拭半球罩表面,使用专业光学清洗方法清洗球罩。

### △ 警告

- 请使用生产厂商规定的配件或附件,并由专业服务人员进行安装和维修。
- 请在使用激光束设备时,避免使其表面受到激光束的辐射。
- 请勿同时对设备提供两种及以上供电方式,否则可能导致设备损坏。

## 特别声明

- 产品请以实物为准,说明书仅供参考。
- 产品实时更新,如有升级不再另行通知。
- 最新程序及补充说明文档敬请与公司客服部联系。
- 如果不按照说明中的指导操作,因此造成的损失由使用方承担。
- 产品说明中有疑问或争议的,以公司最终解释为准。

## 适用型号

本手册适用于以下型号产品:

DH-CA-M183HP	DH-CA-MW183HP-IR1
DH-CA-DB183HP	DH-CA-DBW183HP-IR1

# 720线HDIS偏心防暴半球摄像机

## 使用说明书

V1.0.0

浙江大华科技有限公司

ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO.,LTD

1.2.51.32.10463-000

## 产品保修卡

产品名称:	购买日期:
产品序号:	用户名称:
通讯地址:	联系人:
电话:	邮编:
经销商:	传真:
电话:	联系人:

感谢您购买本产品,此卡为您的免费保修凭证

终身质保  
免费保修期:

### 保修说明:

保修卡适用您购买的本公司序列产品。

1、凡保修期内,由于本产品自身引起的故障,请与本公司售后服务联系。

2、购机后请及时邮寄,传真已填好的保修卡,您可享受免费的维修和更换,否则恕不办理。

3、保修时我们将使用您的保修卡信息,请认真填写。

4、以下情况,属于有偿保修范围。

- 人为原因造成的设备故障
- 因使用环境不符合本产品要求造成的故障
- 因不可抗力造成的产品损坏
- 无保修卡
- 已过保修期

# 1 产品简介

本系列模拟摄像机采用高度灵敏度先进电路设计,具有高画质、低失真、低噪声等特性,极适用于监控系统及影像处理系统,其产品特性如下:

- 分辨率高,图像清晰、细腻。
- 支持自动白平衡功能,色彩还原度高,图像逼真,信噪比高。
- 支持自动电子增益功能,自动调节亮度,适应不同监控环境。
- 支持自动电子快门功能,适应不同监控环境。
- 支持音频输入。
- 支持智能红外功能,最大红外距离达20米。(仅DH-CA-MW183HP-IR1和DH-CA-DBW183HP-IR1)
- 防护等级达IP66。
- 防暴等级达IK08。
- 主要可应用于校车、大巴车、电梯、室内、地铁、车库等场景需求。

# 2 设备结构

## 2.1 设备尺寸图

图2-1设备尺寸图(单位:mm)

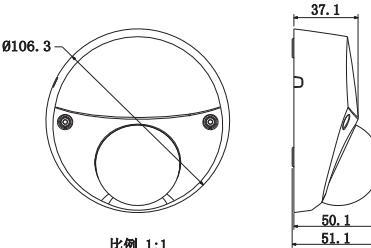
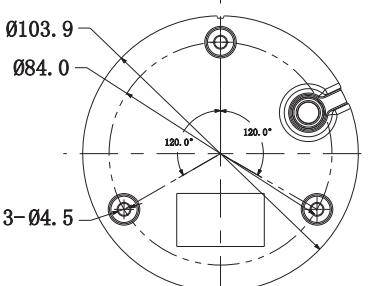


图2-2 底盘孔位图(单位:mm)



## 2.2 设备结构图

DH-CA-DBW183HP-IR1/DH-CA-DB183HP

图2-3 设备结构图1

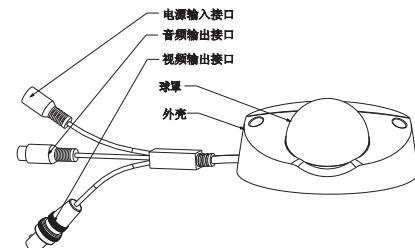
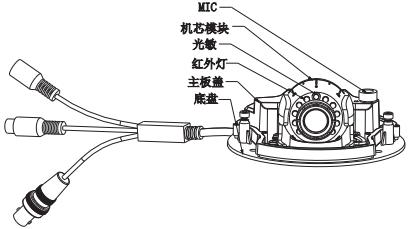


图2-4 设备结构图2



### 说明

结构示意图以DH-CA-DBW183HP-IR1为例。

DH-CA-MW183HP-IR1/DH-CA-M183FP

图2-5 结构设备图1

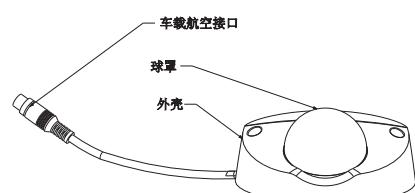
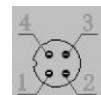


图2-6 结构设备图2



车载航空接口线序如下所示:



序号	说明
1	电源
2	接地
3	音频
4	视频

### 说明

结构示意图以DH-CA-MW183HP-IR1为例。

# 3

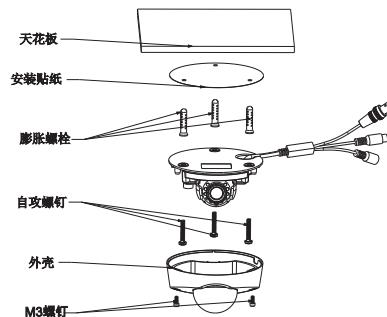
## 安装简介

半球摄像机以吸顶式安装为主，安装位置包括天花板及墙面。

### 注意

支架安装面，需要至少能够承受3倍于支架、护罩和摄像机总重。

图3-1 安装示意图1



### 说明

安装示意图以DH-CA-DBW183HP-IR1为例。

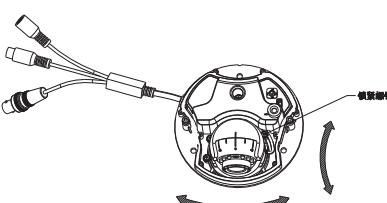
步骤1 取出设备附件中的安装定位图，根据出线位置将其粘贴在天花板或者墙壁等安装面上，根据定位图指示在安装面上打三个孔，取出附件包中的膨胀螺栓并将三颗膨胀螺栓敲入安装孔中固定。

步骤2 拧开M3螺钉，取下半球外壳。

步骤3 根据客户的顶部出线或侧面出线的需求调整好半球底座的位置，将线缆从安装面与底座上的侧出线槽引出（如果是顶部出线，请省略此步骤），将半球底座上的螺丝固定孔对准安装面上的膨胀螺栓固定孔，然后将三颗自攻螺丝拧紧到膨胀螺栓中并锁紧，将半球固定在安装面上。

步骤4 按照图3-2所示方式调节镜头角度，并拧紧锁紧螺钉。

图3-2 安装示意图2



步骤5 拧紧M3螺钉，将外壳固定在半球底座上。

步骤6 将设备线缆的视频输出接口连接上后端DVR设备，并将设备线缆的电源接口连接上电源。

至此完成设备的安装及线缆连接，可通过后端编码设备查看设备监视图像。



浙江大华科技有限公司

地址：杭州市滨江区长河街道滨安路1199号

F座1层

邮政编码：310053

客服热线：400-672-8166

公司网址：www.dahuatech.com

