

## 水下 360° 全景云台高清摄像头

360°无死角，水下全景监控，低照度补光

### 产品特点

- 水平+垂直双云台：360°无死角，自动巡检 / 远程遥控可切换
- 可调补光灯：全角度照明，适应浑浊水域
- 二次开发：支持 C++、Java、C#、Python 等

### 应用场景

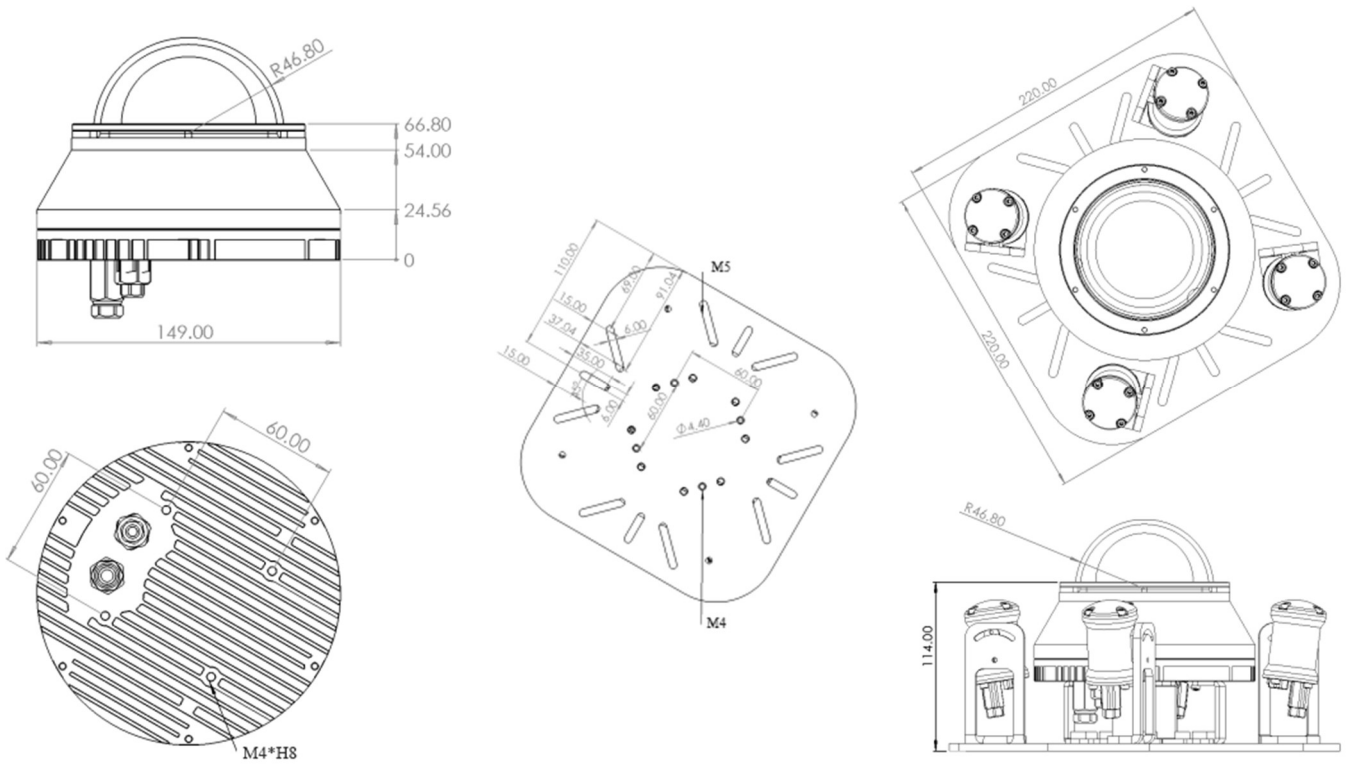
- 自然保护区水下监测
- 水下结构物等固定设施定点监视
- 水下机器人、无人船等移动平台搭载



### 基础参数

耐压等级	300m
空气中重量   水中重量	2.0   1.1kg
机芯型号	DH-SD23D404-DP
机芯类型	云台摄像头
感光传感器	400 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器 Sony STARVIS™
分辨率	2560*1440
低照度	彩色：0.005lux@F1.6；黑白：0.0005lux@F1.6
云台	水平 355°，垂直-5°~90°，无监视盲区
变焦	4 倍光学变焦，16 倍数字变焦 焦距范围 2.8mm~11.2mm
补光灯（选配）	1500LM * 4 个可调俯仰角度水下灯+安装支架
通讯接口	以太网
供电电压	110VAC~220VAC 或 12VDC ±10%
功率	仅云台摄像头：MAX 10W 摄像头+4 个灯：MAX 60W
电缆	耐海水电缆，标配 10m，最大可传 70m
发货清单	水下云台摄像头*1，ACDC 电源模块* 水下灯*4（选配），安装支架（选配）
二次开发	OpenCV / C++ / Java / C# / Python

## 主要尺寸



➤ 产品升级导致参数调整不另行通知，以官网最新数据为准。

## 接线说明

进摄像头耐压舱



摄像头穿舱件线示意图

灰	GND
灰白	+12VDC (灯独立电源)
蓝	GND
蓝白	+12VDC (摄像头电源)
绿	Rx-
绿白	Rx+
橙	Tx-
橙白	Tx+