

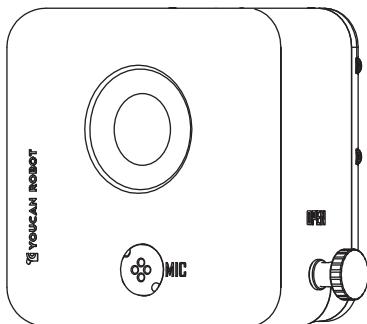
Dive Master

水下高清图传摄像机

即时影像传输倡导者

i 提示：

- 说明书中的产品、配件、用户界面等图片均为示意图，仅供参考。由于产品的更新和升级，产品实物和示意图可能略有差异，请以实物为准。
- 约肯机器人会不定期对说明书进行更新，请访问<https://cn.youcan-robot.com/services>下载最新版说明书。



产品型号:YC-DM-01

产品说明书 (V1.0)

 YOUCAN ROBOT

约肯机器人(上海)有限公司

网站:www.youcanrobot.com

售后:service@youcanrobot.com

电话:+86 21-20936568



(电子说明书二维码)
扫码查看电子版说明书

免责声明和安全须知

免责声明

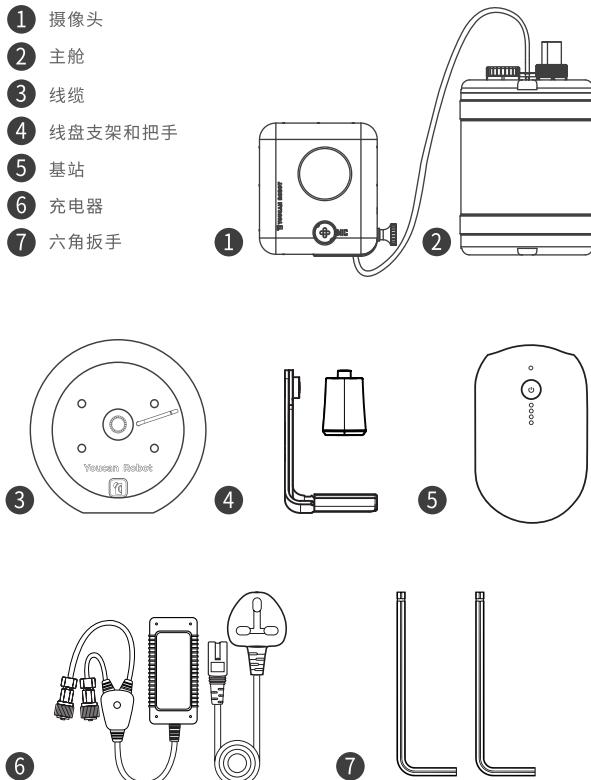
- 1.为保护用户的合法权益,请您在使用本产品前务必仔细阅读我们随附本产品提供的说明书、免责声明和安全须知。约肯机器人(上海)有限公司对上述文档保留有更新的权利。请您务必按照说明书和安全须知操作本产品。
- 2.一旦开始使用本产品,即视为您已阅读、理解、认可和接受本产品的说明书、免责声明和安全须知的全部条款和内容。使用者承诺仅出于正当目的使用本产品,并对自己的行为及因此而产生的所有后果负责。
- 3.在使用本产品的过程中,请您务必严格遵守并执行包括但不限于说明书和安全须知里的要求。对于违反安全须知所提示的使用行为或不可抗因素导致的一切人身伤害、事故、财产损失、法律纠纷,及其他一切造成利益冲突的不利事件,均由用户自己承担相关责任和损失,约肯机器人(上海)有限公司将不承担任何责任。
- 4.用户使用本产品直接或间接发生的任何违反法律规定的行为,约肯机器人(上海)有限公司将不承担任何责任。

安全须知

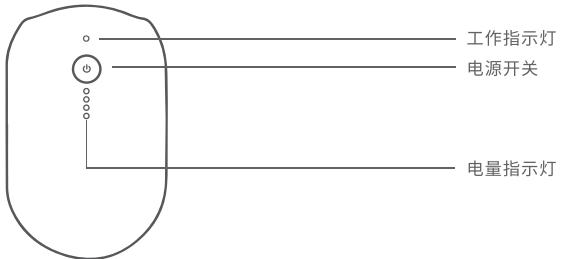
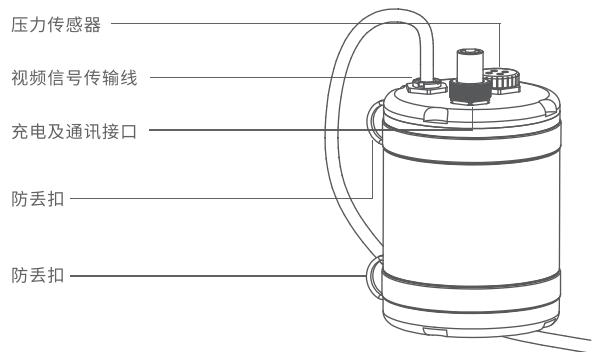
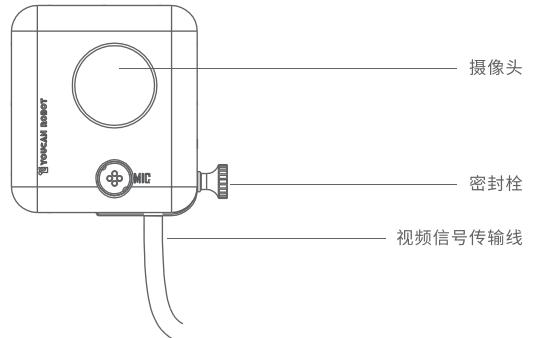
- 1.请在每次使用前对本产品进行检查,包括但不限于零部件的牢固度、机体的裂痕和磨损、电池电量等。当发现异常时,请立即停止使用并更换相应配件。
- 2.请勿在大风、暴雨、雷电、雾气、下雪、海啸、低温等恶劣环境使用本产品。
- 3.本产品不可在饮酒、疲劳、晕船、服用药物、身体不适等情况下使用。
- 4.使用本产品时,请远离手机基站,大功率发射设备等高电磁干扰的环境。
- 5.使用本产品时,请注意自身人生安全,并着救生衣(自备),避免危险水域。
- 6.未成年人请在家长陪同的情况下使用产品或配件,以免产生安全隐患。
- 7.未经许可,请勿使用本产品拍摄他人或拍摄私人区域,未经授权,勿用本产品进行侦察、间谍或军事活动。

产品清单

- 1 摄像头
- 2 主舱
- 3 线缆
- 4 线盘支架和把手
- 5 基站
- 6 充电器
- 7 六角扳手

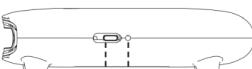
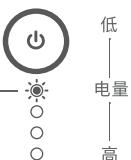


产品介绍

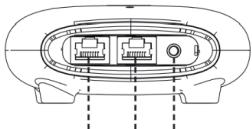


基站电量指示灯状态说明:

电量低于25%时,亮红灯



Type-c 充电口 充电指示灯



WAN LAN WAN 线缆接口

WAN接口:网络接口,为水下直播提供网络信号。

LAN接口:可连接电脑、笔记本等设备。

产品介绍

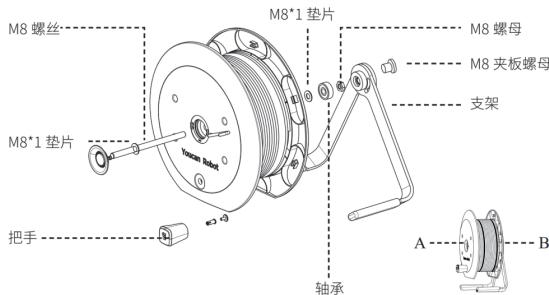
线盘支架的安装

- 1、从A侧将M8*1垫片套入M8螺丝中，插入线盘中心圆孔中；
- 2、从B侧装入M8*1垫片和轴承，再用M8螺母锁紧；
- 3、B侧装入支架，使用扳手分别从A和B侧反向旋转，将螺母拧紧。



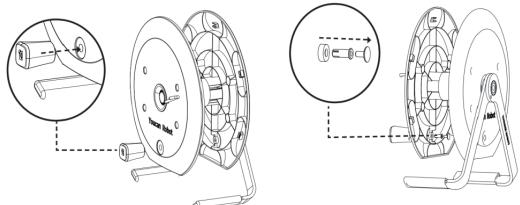
扫码观看视频

i 提示：为方便您的使用，支架在出厂时已安装好在线盘上。



把手安装及拆卸

将把手对准安装孔插入，在线盘内侧用塑料卡扣插入压紧；拆卸时，使用工具从线盘内侧撬开卡口，然后拆下把手。

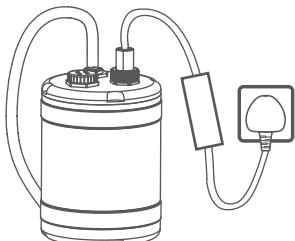


使用前准备

充电

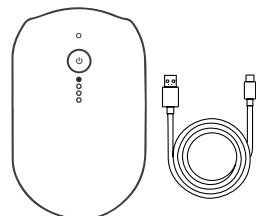
主舱充电

将充电器插入主舱上充电接口，并顺时针拧紧，充电器指示灯亮起红灯并闪烁，主舱开始充电；指示灯停止闪烁，亮起绿灯，提示主舱充电满。



基站充电

将Type-C充电线插入基站充电接口，基站充电指示灯亮起红色，开始充电；指示灯熄灭，提示充满电。



i 注意

- 首次充电，建议充满后再使用，以保护电池性能。
- 请每隔三个月为主舱和基站充电，以保护电池性能。
- 请使用Youcan Robot专用电源适配器为设备充电。
- 请勿私自拆卸、修理、改装电池或充电器。

使用前准备

下载Oceaneye APP

方法一、访问约肯机器人官方网站<https://www.youcanrobot.com/servicesupport>下载Oceaneye APP。

方法二、iOS手机请访问AppleStore下载，Android手机访问各大应用商店进行下载。

i 提示：

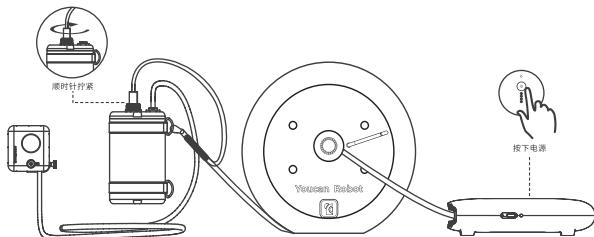
- iOS系统支持10.3或以上版本，Android系统支持Android6.0或以上版本；
- 由于软件不停地更新迭代，请及时前往官网或下载中心更新软件版本使用。

安装使用

1、缆带有四针插孔的接头一端插入主舱通讯接口，顺时针拧紧；将圆孔接头一端插入WiFi基站，按下基站电源按钮，基站指示灯变绿，连接完成。

注意

- 连接完成后，请将线缆上的安全环扣在主舱的防丢扣上，增加线缆的承受力，防止丢失。
- 请保持主舱接头和线缆接头干燥，防止进水后引起短路。
- 请勿将基站置入水中，请保持干燥。



2、打开OceaneyeAPP，搜索并连接Youcan-****-5G
(推荐)信号或You can - ****，输入密码：
12345678，点击连接设备。



Oceaneye APP



- | | | | |
|--------|--------|------|--------|
| ① 返回 | ② 深度 | ③ 温度 | ④ 设备状态 |
| ⑤ 机器电量 | ⑥ 基站电量 | ⑦ 设置 | ⑧ 录像 |
| ⑨ 拍照 | ⑩ 直播 | ⑪ 相册 | |

i 注：由于产品的更新和升级，用户界面会不定期升级更新，请以下载的版本软件界面为主。

基本参数

摄像头

尺寸	60.6*53*68.5mm
重量	368g
最大水下深度	100m
摄像机最大分辨率	3840*2160
有效像素	800万像素
光圈	F2.0
焦距	4.0mm
摄像头视角	108°
最小物距	0.6m
图片/视频格式	JPG, MP4
快门	1/50(1/60)秒至1/10000秒
拍摄时长	8小时
内存容量	64G
工作环境温度	-20°C-70°C
支持手机系统	安卓系统6.0版本以上, iOS系统10.3以上

主舱

主舱尺寸	φ82*108mm
重量	828g
电池容量	5.2Ah
充电电压	12.6V
充电时长	8小时/标充、3.5小时/快充
工作环境温度	-20°C-70°C

线缆

长度	100m
外径	4.4mm
重量	1640g
断裂强度	150kgf

WiFi基站

尺寸	19.5*56.5*74mm
重量	342g
电池容量	2600mAh/28.08wh
充电电压	12.6V
充电时长	8小时/标充、3.5小时/快充
工作频率	2.4GHz/5.0GHz
最大传输速率	Max. 300 Mbps/2.4GHz Max. 433Mbps/5.0GHz
工作环境温度	-20~55°C

电池使用注意事项

- 请每隔三个月为主舱和基站充电，以保护电池性能。
- 每次使用本品后，建议将电池充满电，以免在电量耗尽的情况下导致电池长时间呈亏损状态，影响电池使用寿命或损坏。
- 请确保使用约肯机器人提供的专用充电器为设备充电。
- 充电时，请注意正负极不要接反。
- 严禁将设备或电池投入火中或靠近火源，否则会引起火灾或爆炸。
- 避免碰撞、挤压、敲击以及震动电池产品。
- 设备或电池若出现裂缝、发烫等现象，切勿继续使用，请联系厂家解决。

维护和保养

