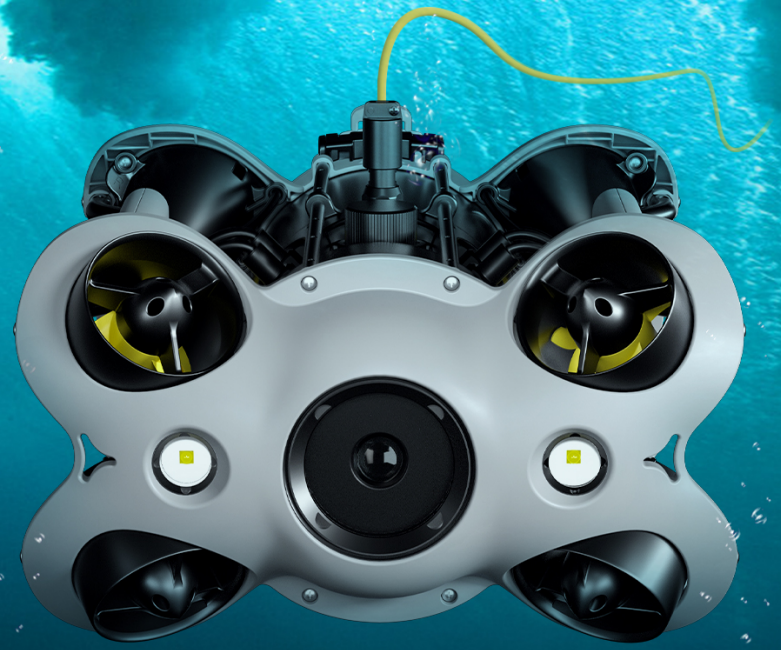
CHASING

CHASING M2 S

專業級水下無人機



靈活· 穩定· 探索無止境

*具體規格功能以上市產品實物為準。

CHASING M2 S

CHASING M2 S 專業級水下機器人全面革新，採用開放式機身設計，智慧飛控系統和影像演算法，帶來前所未有的水下感知和運動自由。

8推進器對稱向量配置，防卡沙耐磨損馬達提供穩定動力，旗艦級密閉結構保障水下作業性能。整機小巧輕便，操作簡單易用，在各種水下作業場景中，高效完成觀測任務。

*具體規格功能以上市產品實物為準。

三大系統

靈活穩定C-Sense
控制系統

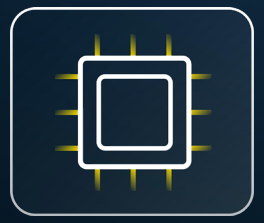
全場景高效
作業系統

高畫質視覺
圖傳系統

*具體規格功能以上市產品實物為準。

C-Sense控制系統，靈活穩定

8推進器
向量配置



NeptuneX
智慧飛控系統

C-MOTOR
防卡電機

旗艦級
密閉結構

蝶翼
造型

*具體規格功能以上市產品實物為準。

8推進器·向量配置

- 延續8推進器對稱向量佈局
- 採用平移與旋轉相互獨立設計
- 支援360度全方位移動和旋轉

提高姿態響應速度
提高控制穩定性

*具體規格功能以上市產品實物為準。

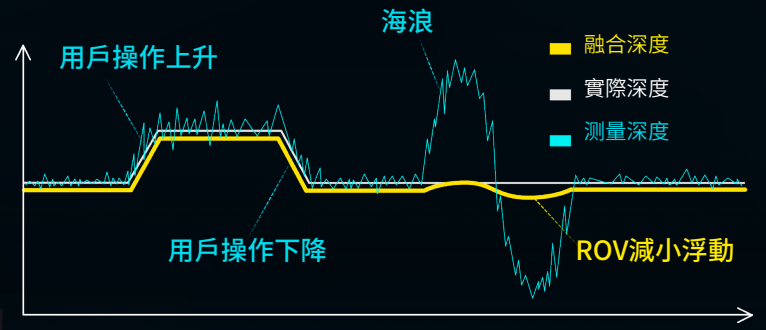
*具體規格功能以上市產品實物為準。

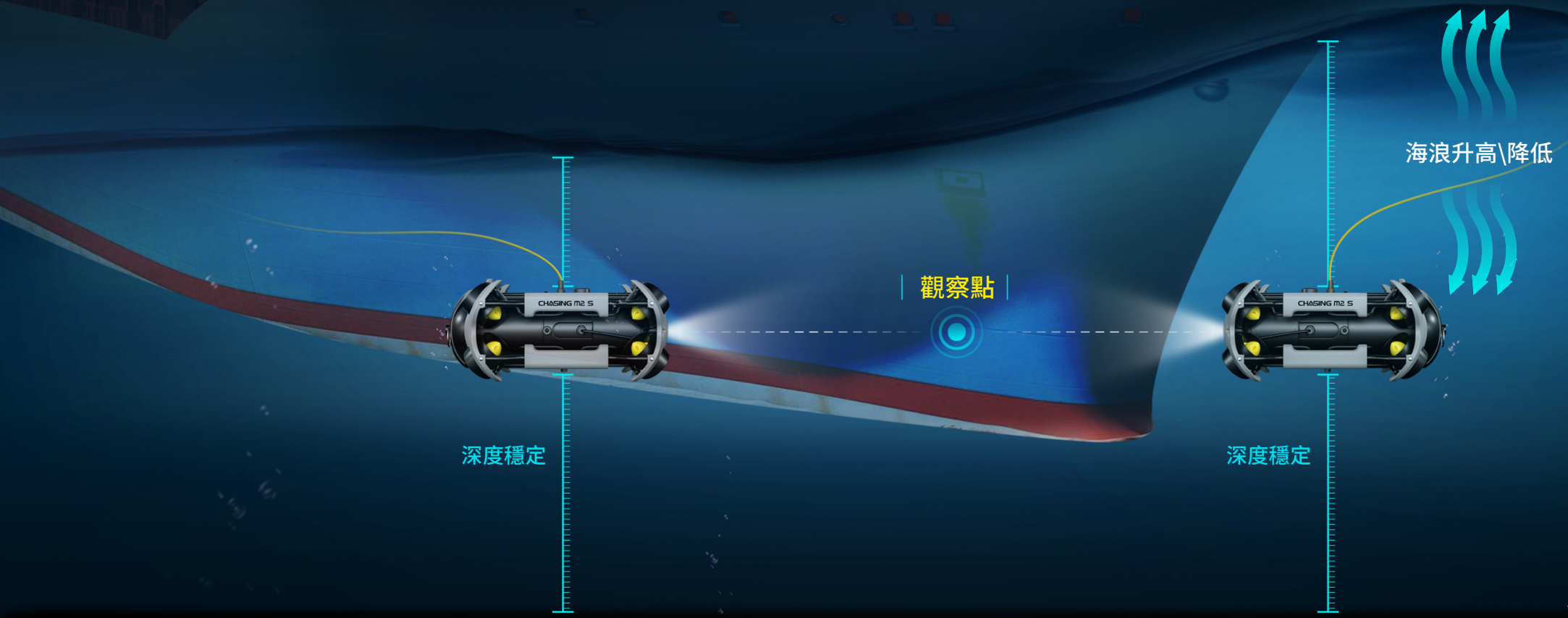
NeptuneX智慧飛控系統

整合飛控領域軟硬體一體化技術，精準遙控、穩定抗流、傳感數據精確，體驗前所未有的智慧水下探索。
CHASING navigation獨家演算法操作更準確，即便在外力干擾或惡劣工況下導致姿態變化，也能保持機器運動方向。

NeptuneX智慧飛控系統

整合飛控領域軟硬體一體化技術，精準遙控、穩定抗流、感測數據精確，體驗前所未有的智慧水下探索。卡爾曼慣導融合深度觀測演算法，減小海浪對ROV的影響，減少ROV漂移，讓深度保持穩定。增強垂直方向抗流能力，讓觀察者畫面更加穩定。



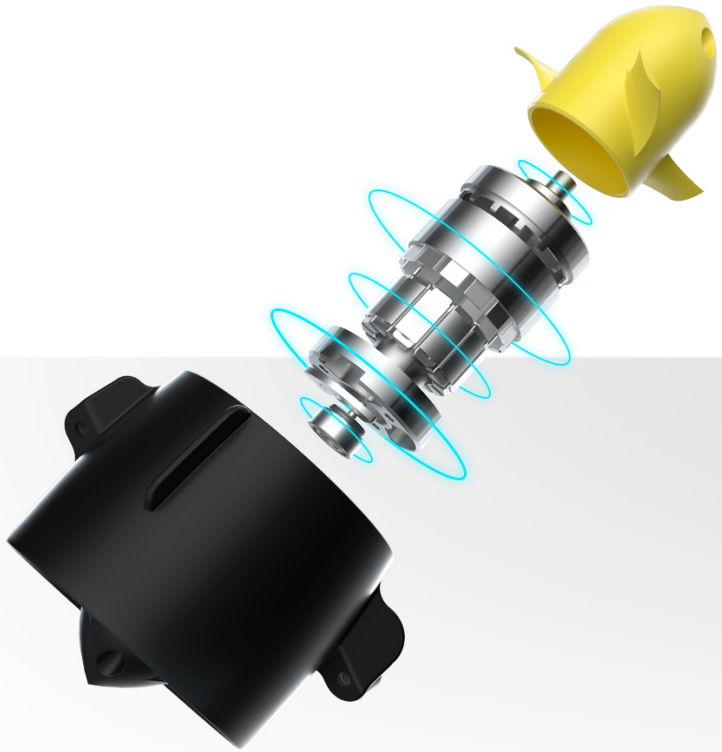


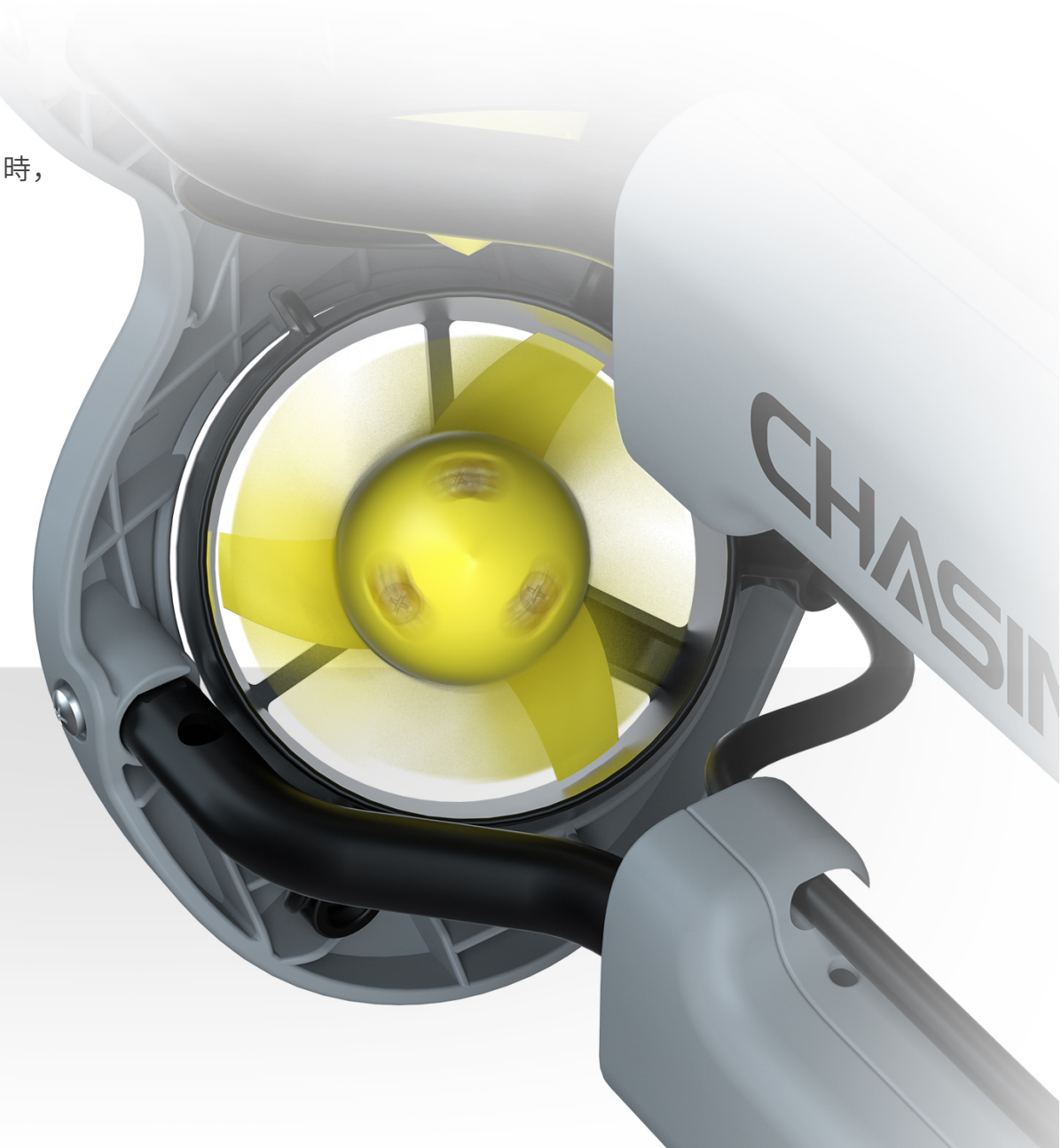
*具體規格功能以上市產品實物為準。

*具體規格功能以上市產品實物為準。

C-Motor 防卡電機

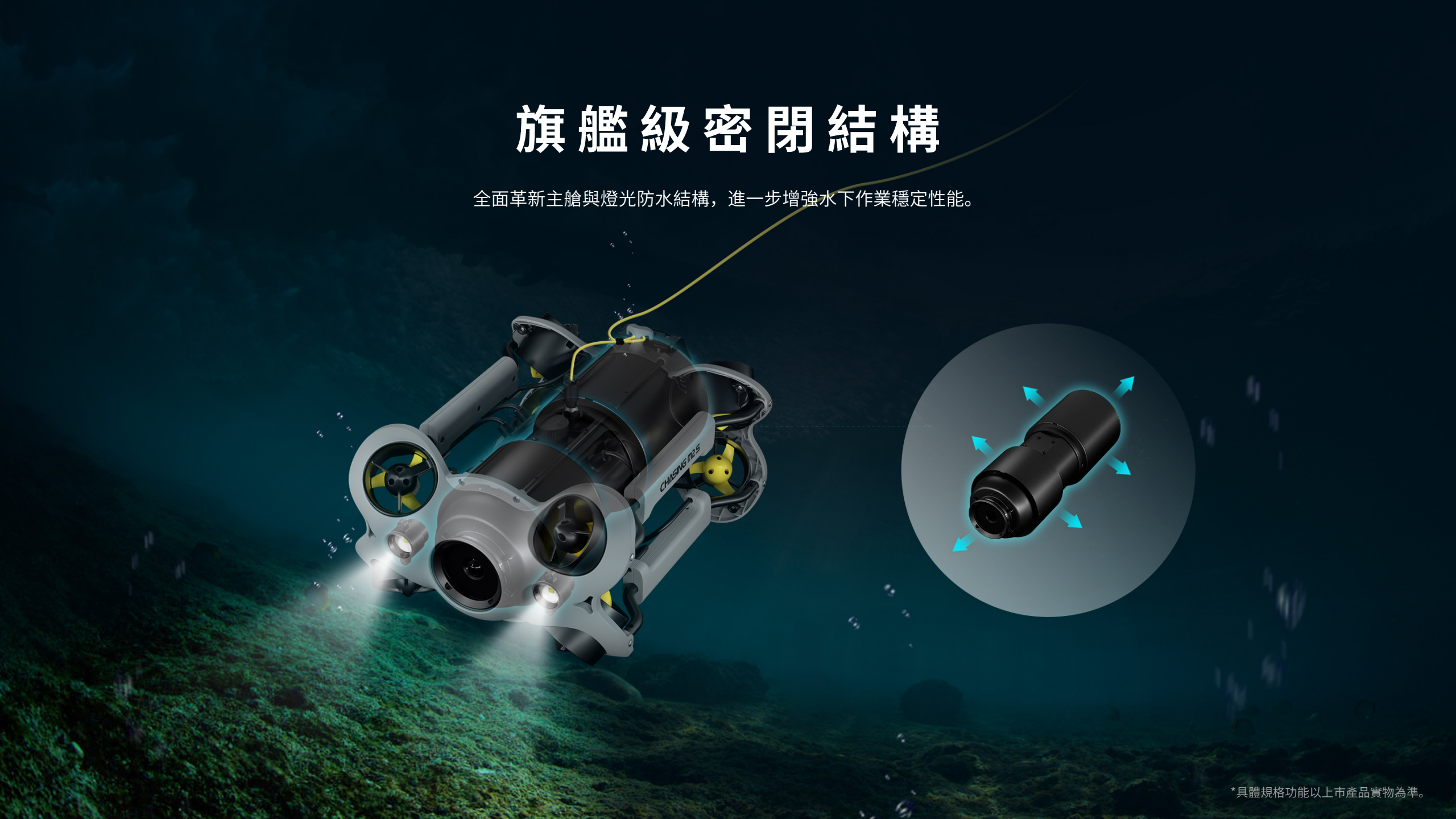
CHASING第三代防卡沙電機，採用特有防沙方案及磁體保護工藝，在保證動力輸出的同時，大幅降低因電機磨損導致的電化學腐蝕及聚集性生鏽，防卡沙性能更強，使用更可靠。



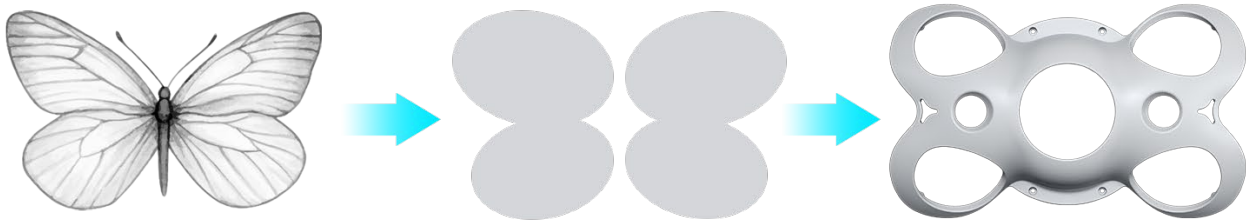


旗艦級密閉結構

全面革新主艙與燈光防水結構，進一步增強水下作業穩定性能。



*具體規格功能以上市產品實物為準。



蝶翼造型

蝶翼造型流線型設計，
增強辨識度，
對推進器起到防護作用。

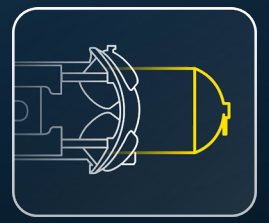
*具體規格功能以上市產品實物為準。

全場景高效作業系統

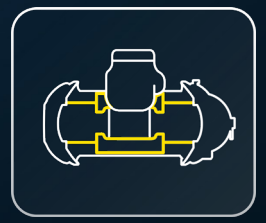
作業範圍廣

配件適用性多樣

應用場景全面



電池可更換



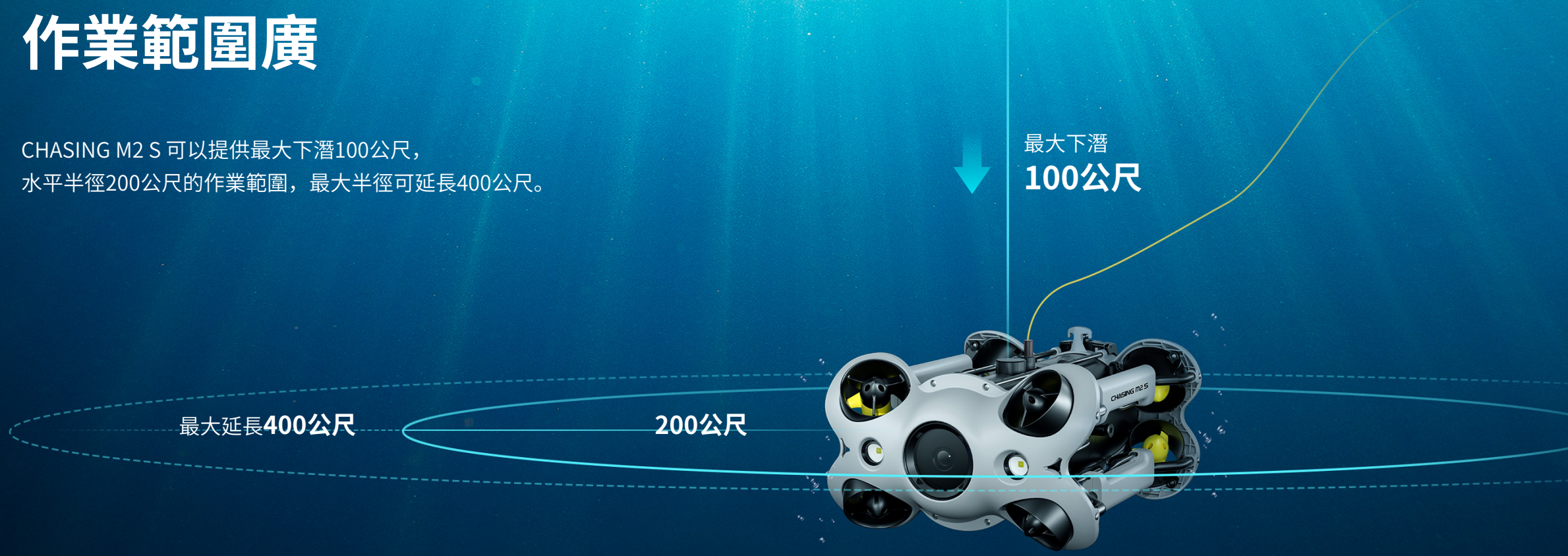
小巧易收納

*具體規格功能以上市產品實物為準。

作業範圍廣

CHASING M2 S 可以提供最大下潛100公尺，
水平半徑200公尺的作業範圍，最大半徑可延長400公尺。

最大下潛
100公尺



*具體規格功能以上市產品實物為準。

配件適用性多樣

適用CHASING自研配件

CHASING
雷射卡尺

CHASING
定距聲納

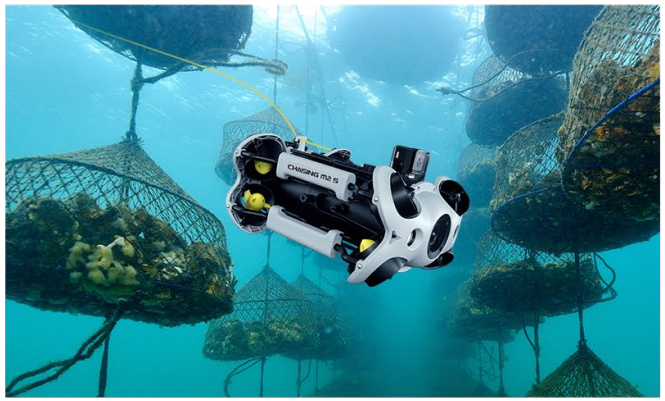
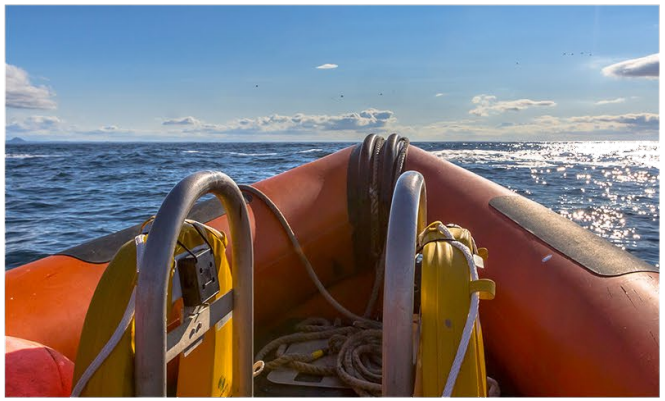
CHASING
防水螢幕操控器

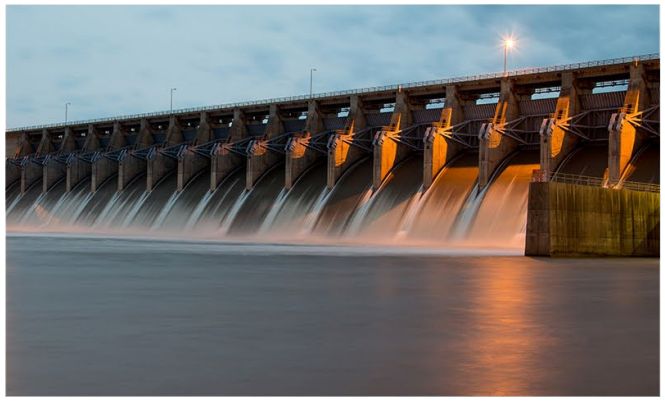
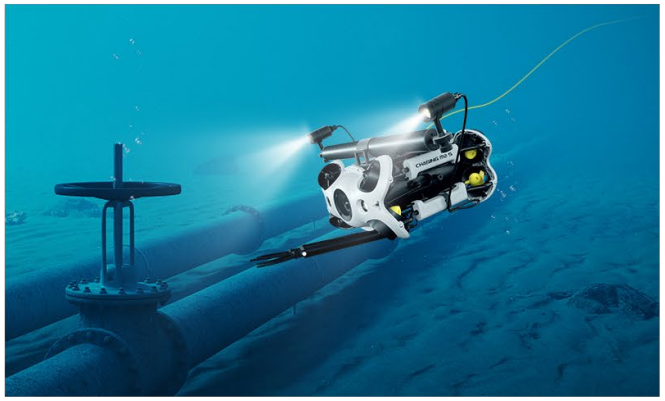
可掛載第三方水下設備

*具體規格功能以上市產品實物為準。

應用場景全面

CHASING M2 S可廣泛運用於水下攝影、船體碼頭檢查、漁業養殖檢查、水下應急救援、科學考察、
水利水電和管道檢查等行業，高效率完成水下觀測任務。

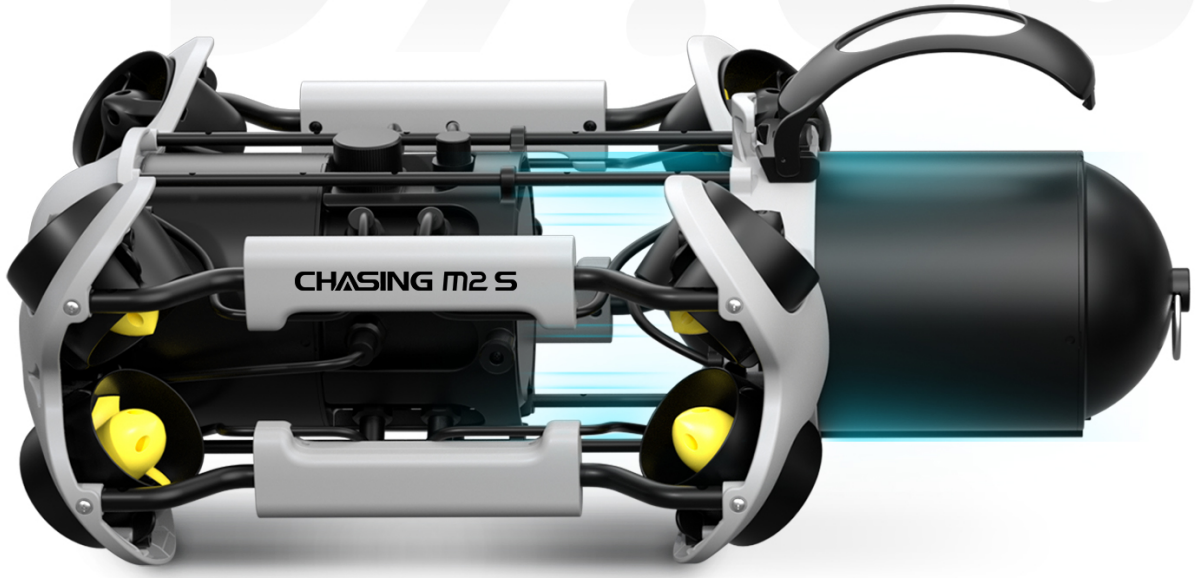



*具體規格功能以上市產品實物為準。

電池可更換

CHASING M2 S標配97.68Wh電池，續航可達4小時。
電池艙即拆即用，還可選配200Wh備用電池，為更長時間作業提供保障。

97.68Wh



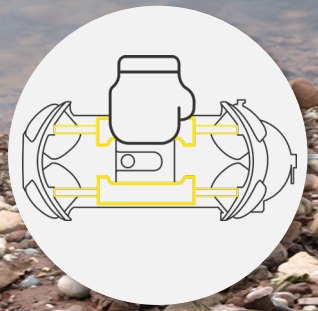
延長作業時間

- 電池艙即拆即用
- 可選配200Wh備用電池

*具體規格功能以上市產品實物為準。

小巧易收納

CHASING M2 S 機身小巧，攜帶方便。
單人操作、快速部署，
為你帶來不同場景下高效的作業體驗。



整機重量 <5kg

*具體規格功能以上市產品實物為準。

高畫質視覺圖傳系統

4K+EIS防震
F2.8光圈支援

CHASING Aquavision
圖像演算法全面升級成像

可儲存
可直播

便利的
人機互動方式

*具體規格功能以上市產品實物為準。

4K+EIS防震，F2.8光圈支援

清晰捕捉水下每個細節

4k
最大
4K影像

12M
1200萬
畫素照片

1/2.3
SONY CMOS

F2.8
光圈

EIS
影像防震

4000流明
LED補光燈

*具體規格功能以上市產品實物為準。

CHASING Aquavision圖像演算法，全面升級成像

基於水下光線、物理光路和環境設計的色彩還原演算法與視覺識別和追踪系統，全面升級圖像通透度、清晰度、減少色彩分層和噪音。

| 升級前 | | 升級後 |

*具體規格功能以上市產品實物為準。

可插拔SD存儲照片影片，支援線上直播分享。

內置 **64G** SD卡
最大支援 **512G** SD卡

支援直播

社群媒體分享

HDMI輸出

邊錄影邊拍照

縮時攝影

素材快速編輯

*具體規格功能以上市產品實物為準。

便利的人機互動方式

便利的人機互動方式，專業遙控器與APP，操作人員可即時觀看深度、溫度等參數。

- VR功能
- 觀察者模式
- 多人觀看

*具體規格功能以上市產品實物為準。

產品規格

潛航器

尺寸	380*267*165mm
重量	4.5KG
最大深度	100m
續航時間	可達4H
電池	97.68Wh
工作溫度	-10°C~45°C

操控器

尺寸(mm)	160*155*125
重量	685g
電池	2500mAh
續航時間	≥6H(試使用環境而定)
無線	Wi-Fi支援
HDMI	支援
手機/平板夾	最大支援10吋

相機

CMOS	1/2.3
光圈	F2.8
焦距	3.2mm
ISO範圍	100-6400
視野	150°
照片最大解析度	12M
照片格式	JPEG/DNG
普通錄影	UHD:3840*2160 (4K) 30fps FHD:1920*1080 (1080p) 30/60/120fps
慢動作錄影	720p：8x (240fps) 1080p：4x (120fps)
縮時錄影	4K/1080p：支持
影片最大位元率	60M
影片格式	MP4
SD卡	標配64G（最大支援512G）

LED補光燈

亮度	2 x 2000流明
色溫	5000K~5500K
CRI	85
調光	三檔可調

傳感器

IMU	三軸陀螺儀/加速度計/羅盤
深度傳感器	＜±0.25m
溫度傳感器	＜±2°C

充電器

功率	2.9A/25.2V
潛航器充電時間	2.5H
操控氣充電時間	2H

*具體規格功能以上市產品實物為準。

CHASING M2 S 套裝方案

標準套裝

NT$89,999

水下無人機
(電池為97.68Wh)

操控手把

捲線盤 (100公尺纜線)

進階套裝

NT$109,999

水下無人機
(電池為97.68Wh)

操控手把

手動捲線器 (200公尺纜線)

探照燈2

高級套裝

NT$119,999

水下無人機
(電池為97.68Wh)

操控手把

手動捲線器 (200公尺纜線)

探照燈2

水下機械臂A

200Wh備用電池

拉桿箱

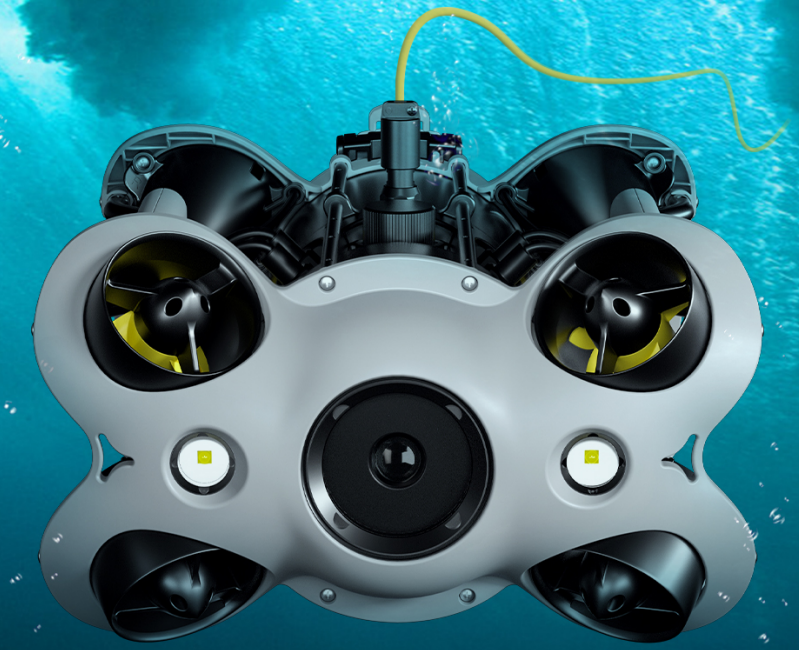
CHASING M2 S 配件一覽

 電動繞線器 NT$21,999	 水下機械臂A NT$12,999	 水下機械臂2 NT$23,999	 水下機械臂2- 拉環 NT$9,999	 水下機械臂2- 打撈拉環 NT$10,999	 水下機械臂2- 沉積物取樣器 NT$12,999
 雷射尺 NT$12,999	 探照燈 NT$39,999	 探照燈2 NT$14,999	 定距聲納 NT$44,999	 97.68Wh電池 NT$11,999	 200Wh電池 NT$18,999
 200公尺纜線 NT$11,999	 300公尺纜線 NT$21,999	 400公尺纜線 NT$24,999	 手繞器300公尺 NT$31,999	 手繞器400公尺 NT$37,999	 拉桿箱 NT$16,999

CHASING

CHASING M2 S

專業級水下無人機



台灣總代理 韋克有限公司

(02) 2704-1033 / LINE:@proyang

www.proyang.com.tw/chasing

*具體規格功能以上市產品實物為準。