

CHASING

岸基供電系統

全天作業 安全高效

| 適用於M2 PRO / M2 PRO MAX



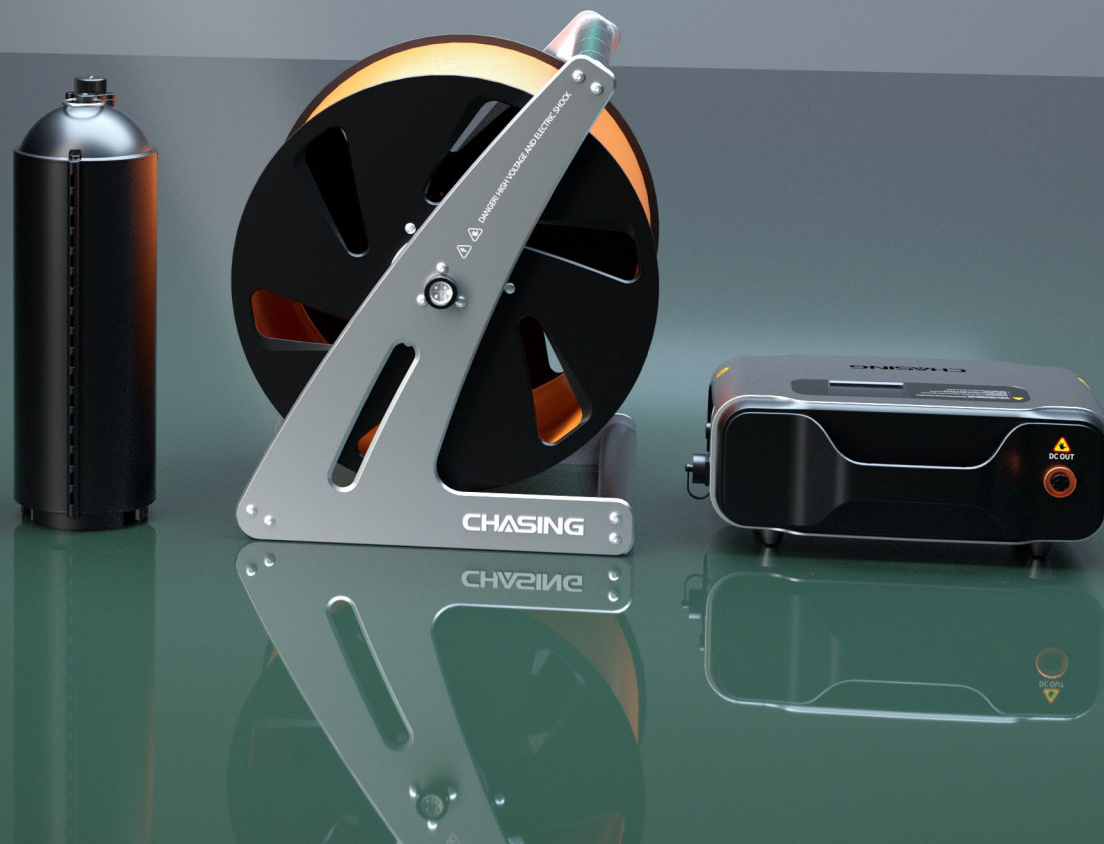
全天



安全



高效



CHASING岸基供電系統 (C-SPSS)

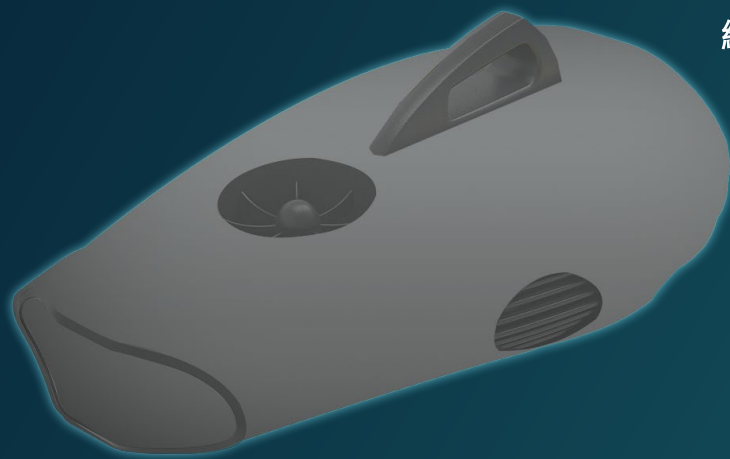
是為CHASING M2 PRO、M2 PRO MAX訂製開發的專屬配件，採用電池艙式結構設計，安裝簡單，**最大輸出功率1500W**，**確保ROV滿功率運行時能夠全天作業不斷電**。可選配100公尺或200公尺傳輸纜線，**同時滿足全天以及大面積作業需求**。具備多重保護系統，保證使用者作業無憂。

ROV搭載CHASING岸基供電系統可滿足水下全天作業需求，避免更換電池等費時工作，極大提升工作效率。為科考環保，水利水電巡檢，船舶檢測，應急救援等等行業提供更優、更全面的解決方案。



持續供電，全天作業

CHASING岸基供電系統解決了ROV傳統作業續航時間較短、更換電池頻繁、降低作業效率等問題。最大輸出功率1500W，滿足5款配件同時搭載的輸出功率，可實現全天作業極大提升作業效率，適用於更多應用場景。

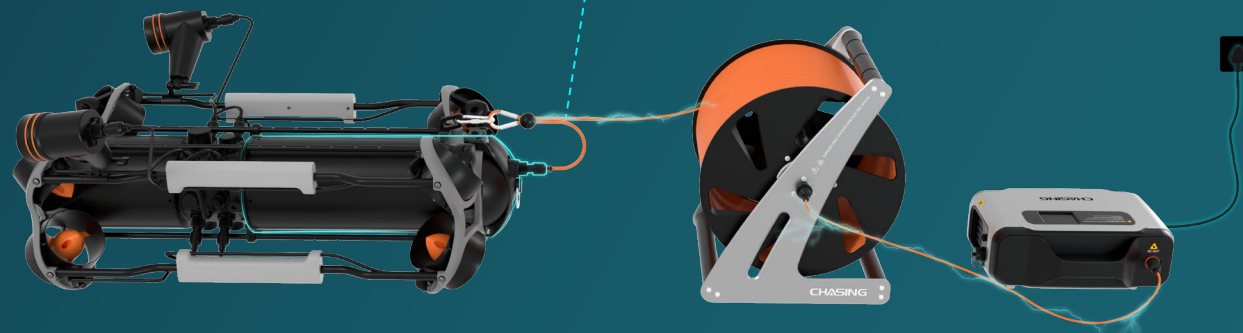


ROV傳統作業

續航時間較短/更換電池頻繁/作業效率低



續航時間較短



最大輸出功率
1500W



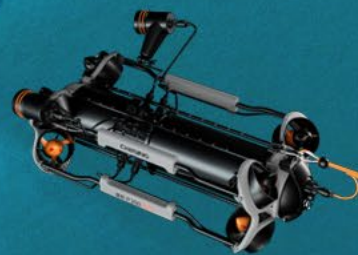
24
續航全天

搭載CHASING岸基供電系統

滿足5款配件同時搭載的輸出功率，可實現全天作業
極大提升作業效率，適用於更多應用場景。

遠距離供電，作業不受限

CHASING岸基供電系統提供**100公尺**或**200公尺**兩種長度纜線進行電力傳輸。可根據作業覆蓋面積進行選配，滿足ROV大面積作業需求。不僅如此，**高壓浮力纜線抗拉能力可達250kgf**，更加堅固可靠，惡劣水域環境依舊保證作業安全。



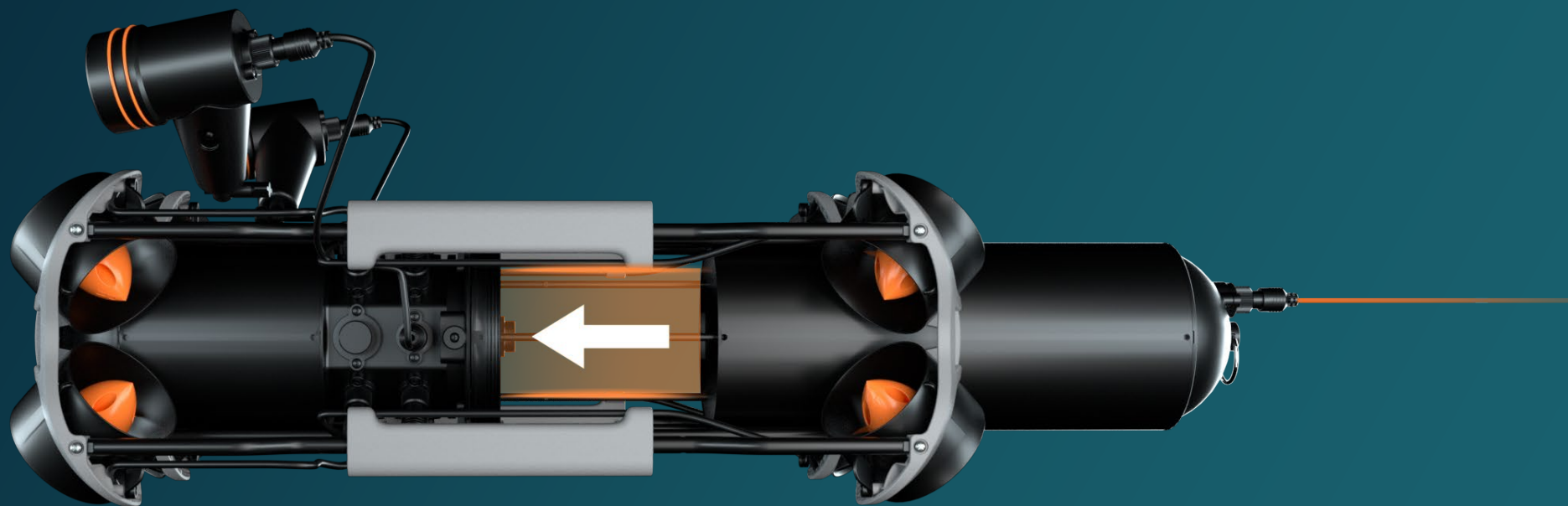
200M

100M



安裝簡單，即插即用

CHASING岸基供電系統採用電池艙式結構設計，簡單高效。



電池艙式設計
安裝簡單，即插即用

高效安全，多重保護

CHASING岸基供電系統具有多重保護系統：漏電保護、過流保護、欠壓保護、過壓保護、短路保護、高溫保護。保障使用者作業無憂。

多重保護系統



欠壓保護



短路保護



高溫保護



漏電保護



過流保護



過壓保護



攜帶方便，全面保護

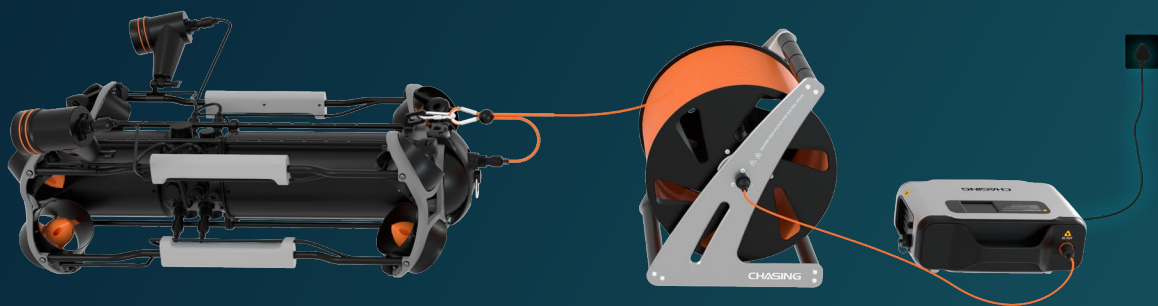
配備CHASING高級拉桿箱，軍規防護結構設計工藝，輕便易攜帶，一次解決收納、存放難題。



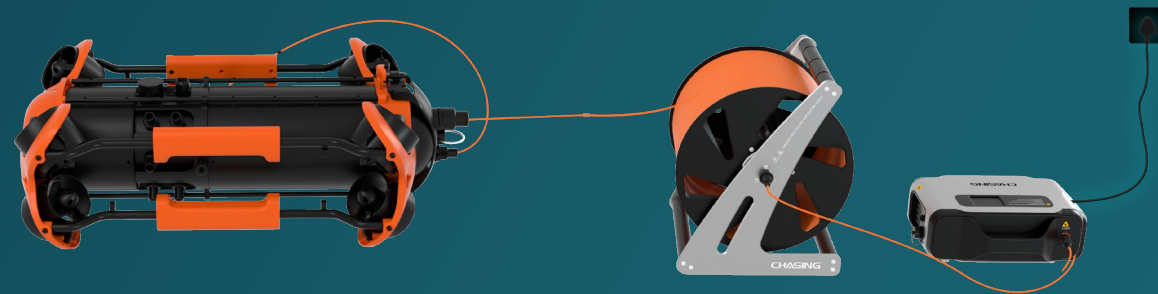
一次解決收納、存放難題

CHASING岸基供電系統

適用於CHASING M2 PRO / CHASING M2 PRO MAX



CHASING M2 PRO MAX 搭載示意



CHASING M2 PRO 搭載示意

產品規格

| 岸基供電盒 | |
|----------|---|
| 尺寸 | 230*315*118mm |
| 重量 | 3.9kg |
| IP等級 | IP21 |
| 工作溫度 | -10~+50°C |
| 濕度 | 5-95%相對溼度，不凝露 |
| LCD螢幕 | 尺寸：2.8英寸 解析度：320*240 可觸控 |
| 網口速率 | 10/100Mbps |
| 輸入參數 | 90-125VAC 50/60HZ,15A MAX 200-264VAC 50/60HZ,10A MAX |
| 高壓接口輸出參數 | 490VDC,1500W MAX@110V~ 490VDC,2000W MAX@220V~ |
| RC接口輸出參數 | 24VDC,50W MAX |
| 效率 | ≥92% |
| 高壓繞線輪 | |
| 尺寸 | 321*380*342mm |
| 重量（不帶線） | 4.4kg |
| IP等級 | IP54 |
| 工作溫度 | -10~+50°C |
| 輸入/輸出參數 | 490VDC,4.1A MAX |

| 高壓浮力纜線 | |
|--------|------------------------|
| 長度 | 100公尺/200公尺（根據實際規格而定） |
| 重量 | 35g/m |
| 工作溫度 | -10~+50°C |
| 直徑 | Φ7.2mm |
| 抗拉能力 | 250kgf |
| 浮力 | +5~10g（淡水中） |
| 線規 | 27awg（黃白） 20awg（紅黑） |
| 機身供電艙 | |
| 尺寸 | Φ120*360mm |
| 重量 | 2.7kg |
| IP等級 | IP68，200公尺耐壓 |
| 工作溫度 | -10~+50°C |
| 輸入參數 | 490VDC,3.3A MAX |
| 輸出參數 | 24VDC,60A MAX |
| 效率 | ≥93% |