

CHASING

700WH電池 (M2 PRO MAX)

大容量 長續航

適用於CHASING M2 PRO MAX



CHASING 700WH電池 (M2 PRO MAX)

是為CHASING M2 PRO MAX訂製開發的專屬電池，可選配搭載，
為CHASING M2 PRO MAX延長工作續航時間，解決ROV在行業應用中續航問題。



標配300Wh電池兩倍以上續航時長

CHASING 700WH電池 (M2 PRO MAX) 配備浮力模塊，
不降低M2 PRO MAX最大航速且續航時長為300Wh電池兩倍以上。



浮力模塊

電池續航對比

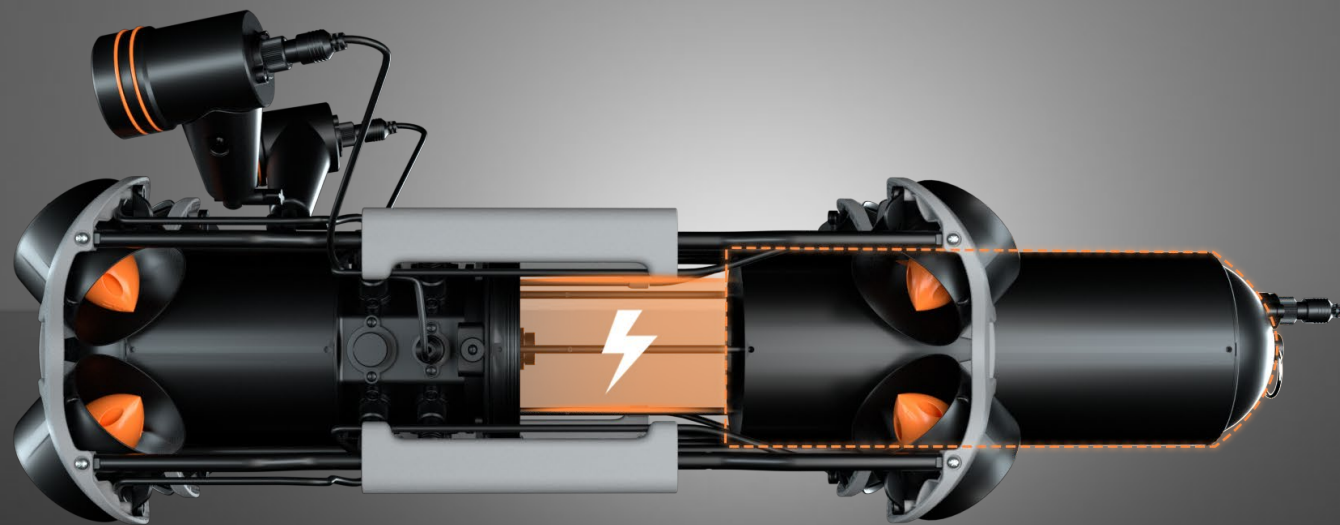
300WH電池： 

700WH電池： 



全面保護，工作安全

CHASING 700WH電池 (M2 PRO MAX) 具備過充保護、過放保護、短路保護、過溫保護、過流保護功能，全面保障作業安全。



過溫保護



過流保護



過充保護



短路保護



過放保護

搭載方式



產品規格

700Wh電池艙部件(MAX機型)規格表

| NO | 類型 | 規格 | 備註 |
|----|-------------|------------------------------------|--|
| 1 | 重量 | ≈5030g | 700WH電池艙部件重量，不含浮力模塊組件和配重塊 |
| 2 | 尺寸 | φ120*367mm | 700WH電池艙部件尺寸 |
| 3 | 續航時間 | 極限續航時間≈1h | 極限續航時間測試工況：在室內水池環境下，潛航器全速運行 |
| 4 | 額定容量 | 725.76Wh | |
| 5 | 額定電壓 | 21.6V | |
| 6 | 充電電壓 | 25.2V | |
| 7 | 最大充電電流 | 15A | |
| 8 | 充電時間 | 6.5H@25.2V,8A,25°C | 使用CHASING 25.2V,8A充電器充電時長為6.5H（本數據是實驗室測試數據，不同環境下的充電時長稍有差異） |
| 9 | 標準放電溫度 | -10~45°C | -10°C≤溫度≤5°C環境下放電，電池容量無法完全釋放，溫度越低，無法釋放的容量越多 |
| 10 | 標準充電溫度 | 0~45°C | |
| 11 | 標準儲存溫度 | -20~60°C | 長期儲存時，請將電量保持為50-70%進行儲存，並且2-3個月進行一次放電、充電，避免電池虧電。 |
| 12 | 保護功能 | 過充保護、過放保護、短路保護、過溫保護、過流保護 | |
| 13 | 電芯化學成分 | Li-ion | |
| 14 | 鋰電池安全使用注意事項 | 禁止高壓充電；禁止高溫使用、充電； 禁止強烈撞擊；禁止接觸火源 | 否則有起火、爆炸風險 |