

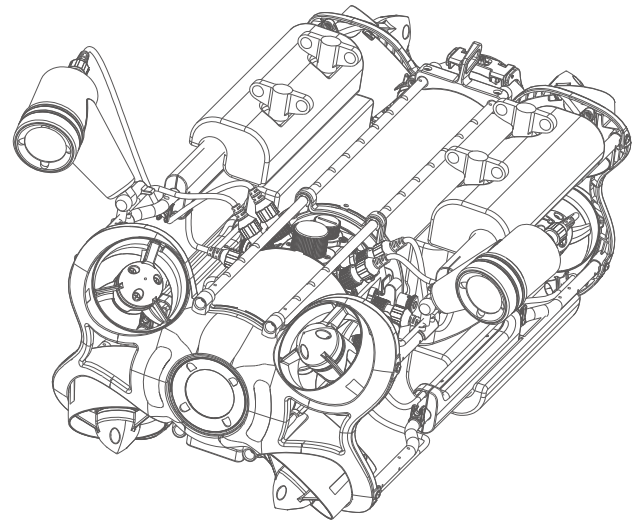
Replace 700Wh Battery Compartment Parts

User Manual

V1.0

CHASING

www.chasing.com



CHASING

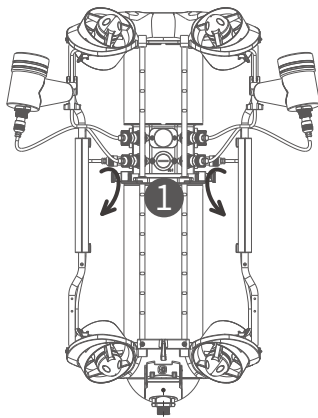
Contents

(EN)	User Manual	03
(CN)	用户手册	08
(JP)	ユーザーマニュアル	13
(KR)	사용 설명서	18
(SE)	Manual del usuario	23
(ES)	Bruksanvisning	28
(RU)	Руководство пользователя	33

Replace 700Wh Battery Compartment Parts

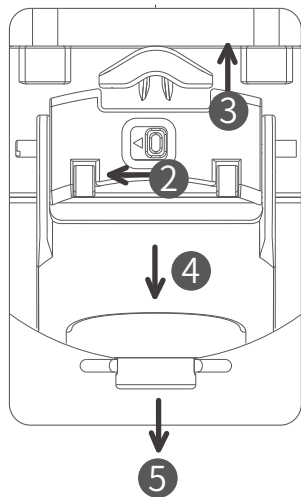
① Dismounting

1. First pull up the battery compartment lock knobs on both sides of the machine body and rotate 90° to a shallower card slot ①;
2. Dial the switch ② on the slider, and buckle the chute to pull the locking assembly up ③;
3. Hold the lower sides of the plate with your hands, and pull down to deform the plate ④, so that the buckle can be released from the rear bracket;
4. Pull the circular claw ⑤ of battery compartment to slowly pull the battery compartment out.



② Mounting

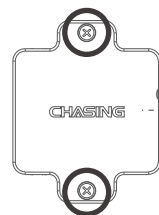
1. Pull up the battery compartment lock knobs on both sides of the machine body and rotate 90° to a shallower card slot;
2. Place the machine body head down and load the battery compartment along the machine body chute. Press down hard, the lock knob is snapped in place until you hear a "Click" sound;
3. Hold the lower sides of the plate with your hands, pull down to deform the plate "③", and snap the buckle tightly on the rear bracket;
4. Press the locking assembly chute down, the buckle is snapped in place until you hear a "Click" sound, and the battery mounting is done.



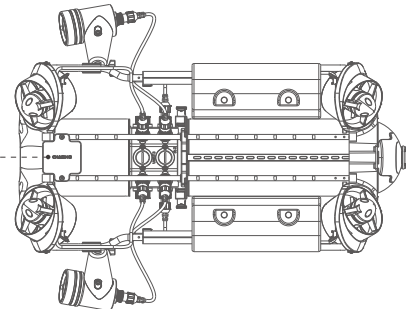
Mounting of Counterweight

Mount the counterweight under the ROV main cabin components with 2 M3X8 combination screws.

M3X8 combination screw

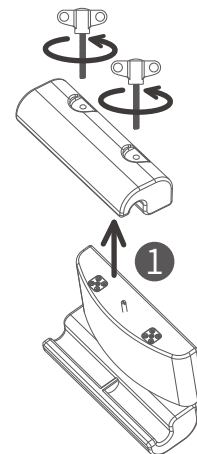
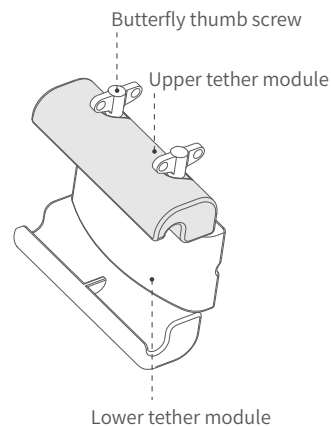


M3X8 combination screw



Mounting of Tether Module Assembly

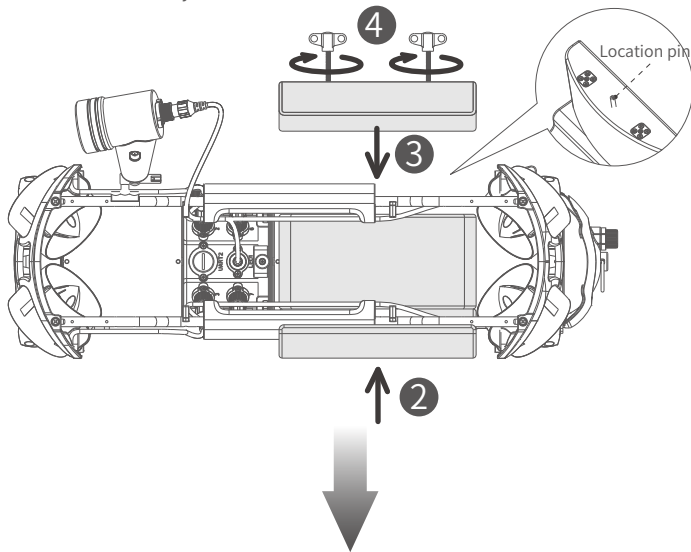
1. Unscrew the butterfly thumb screw to remove the upper tether module;



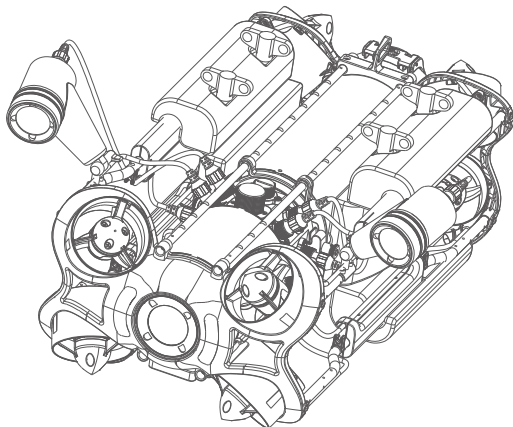
2. Clamp the lower tether module assembly under the ROV into the lower hanging ring components, and mount it on both sides of battery compartment components;

3. Align the locating pin holes of the upper tether module before clamping the upper hanging ring components;

4. Screw the butterfly thumb screw.



The mounting is completed



Product Parameters

700Wh Battery Compartment Parts (MAX Model)		
Parameter Type	Spec.	Remarks
Weight	≈5030g	The weight of 700Wh battery compartment parts, excluding tether module assemblies and counterweight
Dimension	φ120*367mm	Dimension of 700Wh battery compartment parts
Battery life	Limit battery life ≈1h	Testing condition of limit battery life: the ROV is operating at full speed in an indoor pool
Rated Capacity	725.76Wh	
Rated voltage	21.6V	
Charging voltage	25.2V	
Max. charging current	15A	
Charging time	6.5H@25.2V,8A,25°C	It takes 6.5H for charging with CHASING 25.2V,8A charger (This data is tested in the laboratory, which may vary under different circumstances)
Standard discharging temperature	-10~45°C	When discharging under -10°C~5°C, the battery capacity fails to be fully discharged. The lower the temperature, the more the capacity failing to discharge
Standard charging temperature	0~45°C	
Standard storage temperature	-20~60°C	For long-term storage, keep the battery at 50~70% for storage, and discharge and charge every 2-3 months to avoid lack of electricity.
Protection function	Over-charge protection, over-discharge protection, short-circuit protection, over-temperature protection and over-current protection	
Cell chemical composition	Li-ion	
Precautions for safe use of lithium battery	No high voltage charging; No use or charge at high temperature; No strong impact; No contact with fire	Otherwise, there is a risk of fire and explosion

List of Articles

Name	Qty.	Picture
M2_PRO_MAX battery compartment parts (700Wh)	1	
M5x50 butterfly thumb screw	1	
M2_PRO_MAX battery compartment counterweight (700WH)	1	
M3*8 combination screw	6	
M2_PRO_MAX tether module assembly (700WH)	2	

Support

For any questions or technical problems, please contact us by the Email of CHASING After-Sales Department or the customer service hotline on the official website.

After-sales Service Hotline: 400-667-6959

After-sales Email: support01@chasing-innovation.com--Europe

support02@chasing-innovation.com--Asia & Oceania

support03@chasing-innovation.com--North and South Americas & Africa

CHASING

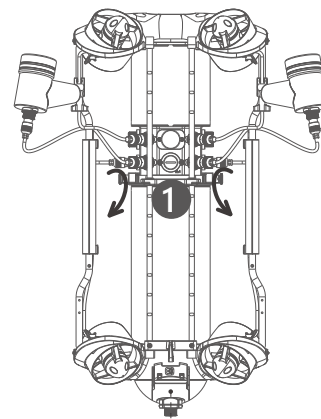
This Manual is subject to updating without prior notice.

The latest version is available on CHASING official website: <https://www.chasing.com>.

更换700Wh电池舱部件

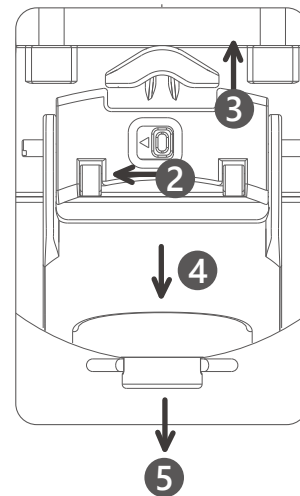
❶ 拆卸

1. 首先将机身两侧电池舱锁扣旋钮拉起并旋转90°至较浅的卡槽①；
2. 用手拨动滑块上的开关②，同时扣住滑槽将锁紧组件向上扳动③；
3. 用手拽住压板下方两侧，下拉使压板④变形，使卡扣从后支架上脱出；
4. 拉电池舱拉环⑤缓慢将电池舱拉出。



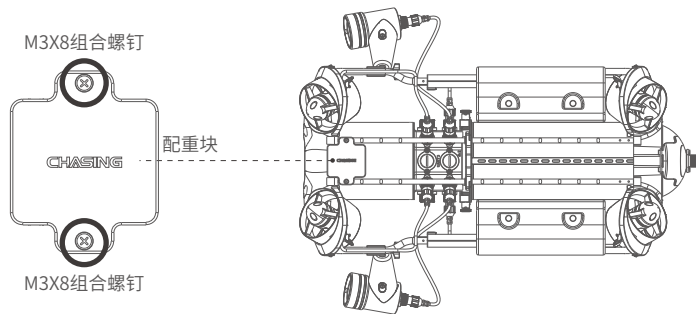
❷ 安装

1. 将机身两侧电池舱锁扣旋钮拉起并旋转90°至较浅卡槽内；
2. 将机身头部朝下放置，沿着机身滑槽装入电池舱，用力下压直到听到“咔嗒”声，锁扣旋钮扣合到位；
3. 用手拽住压板下方两侧，下拉使压板“③”变形，将卡扣压紧在后支架上；
4. 将锁紧组件滑槽往下按压，听到“咔嗒”声，卡扣扣合到位，电池安装完成。

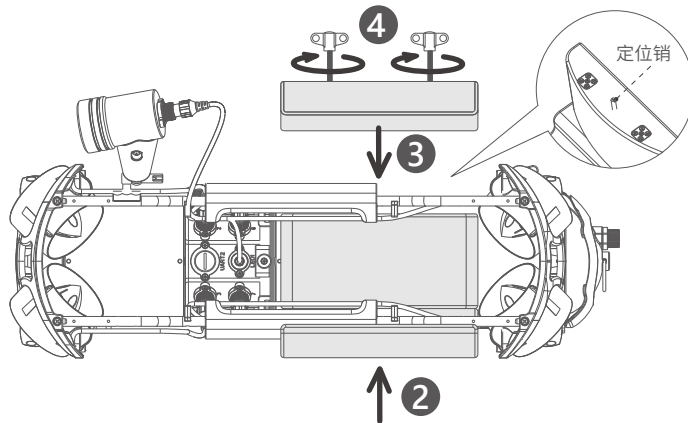


安装配重块

用2颗M3X8组合螺钉将配重块安装在潜航器控制舱部件下方。

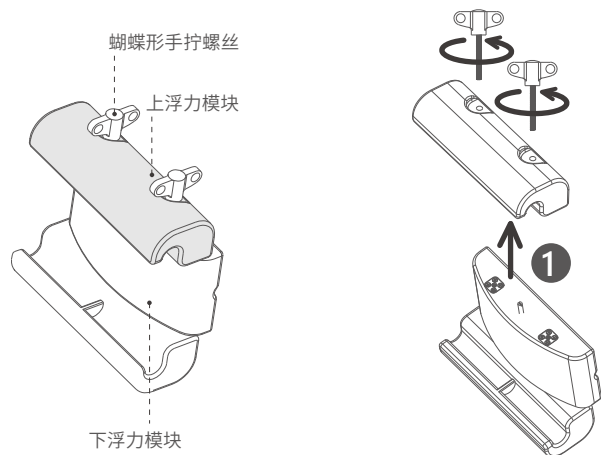


2. 将下浮力模块组件从潜航器下方卡入下提手部件处, 安装于电池舱部件两侧;
3. 将上浮力模块定位销孔对齐后, 卡入上提手部件;
4. 拧紧蝴蝶形手拧螺丝。

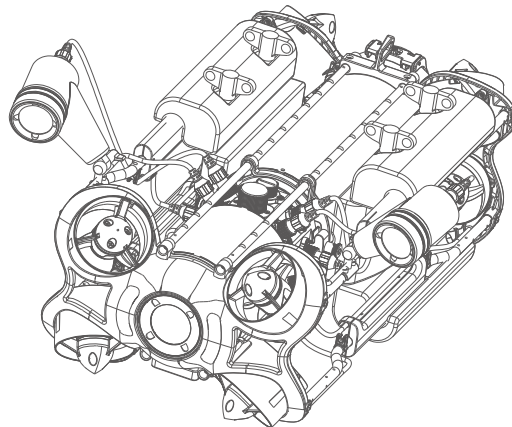


安装浮力模块组件

1. 拧开蝴蝶形手拧螺丝, 取出上浮力模块;



安装完成



产品参数

700Wh电池舱部件(P200 Pro机型)		
参数类型	规格	备注
重量	≈5030g	700WH电池舱部件重量, 不含浮力模块组件和配重块
尺寸	φ120*367mm	700WH电池舱部件尺寸
续航时间	极限续航时间≈1h	极限续航时间测试工况: 在室内水池环境下, 潜航器全速运行
额定容量	725.76Wh	
额定电压	21.6V	
充电电压	25.2V	
最大充电电流	15A	
充电时间	6.5H@25.2V,8A,25°C	使用潜行25.2V,8A充电器充电时长为6.5H (本数据是实验室测试数据, 不同环境下的充电时长稍有差异)
标准放电温度	-10~45°C	-10°C≤温度≤5°C环境下放电, 电池容量无法完全释放, 温度越低, 无法释放的容量越多
标准充电温度	0~45°C	
标准储存温度	-20~60°C	长期存储时, 请将电量保持为50-70%进行存储, 并且2-3个月进行一次放电、充电, 避免电池亏电。
保护功能	过充保护、过放保护、短路保护、过温保护、过流保护	
电芯化学成分	Li-ion	
锂电池安全使用注意事项	禁止高压充电; 禁止高温使用、充电; 禁止强烈撞击; 禁止接触火源	否则有起火、爆炸风险

物品清单

名称	数量	图片
P200 Pro 电池舱部件(700WH)	1	
M5x50 蝴蝶形手拧螺丝	1	
P200 Pro 电池舱配重块(700WH)	1	
M3*8组合螺钉	6	
P200 Pro 浮力模块组件(700WH)	2	

支持

有任何疑问或者技术问题请发送邮件至潜行售后或通过官网客户热线联系我们。

售后客服热线: 400-667-6959

售后邮箱地址: support01@chasing-innovation.com--欧洲

support02@chasing-innovation.com--亚洲&大洋洲

support03@chasing-innovation.com--北美洲&非洲

CHASING

潜 行 创 新

本指南如有更新, 恕不另行通知。

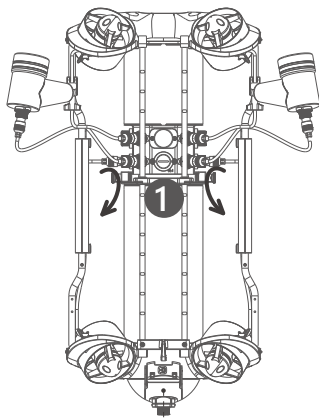
您可以进入潜行官网查询最新版本: <https://www.chasing.com>

700Wh電池ベイ部品を交換する

JP

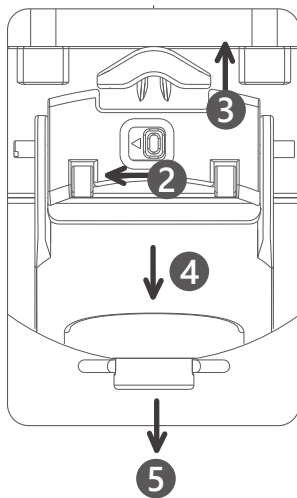
① 取り外し

- 1.まず本体両側の電池ベイのロックを引上げ比較的浅い係止溝①まで90回転させる;
- 2.スライド上のスイッチ②を手で抜きながらシートを留めてロックアセンブリを上へ引く③;
- 3.押え板の下方両側を手で引っ張り引き下げて押え板④を変形させ、留め具をリアホルダから脱出させる;
- 4.電池ベイのタブ⑤を引き出して電池ベイをゆつくと引き出す。



② 取り付け

- 1.本体両側の電池ベイのロックを引上げ、比較的浅い係止溝まで90回転させる;
- 2.本体の頭部を下に向けて置き電池ベイを本体シートに沿って取り付けカチッという音がするまで強く押し下げロックを所定の位置に合わせる;
- 3) 押え板の下方両側を手で引っ張り引き下げて押え板③を変形させ、留め具をリアホルダに締め付ける;
- 4.ロックアセンブリのシートを下へ押しカチッという音がして留め具がしっかりと係合して、電池の取り付けが完了する。

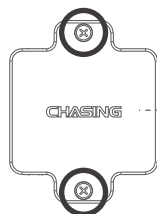


カウンタウェイトを取り付ける

M3X8組み合わせネジ2本でカウンタウェイトをCHASING制御ボルト部品の下に取り付ける。

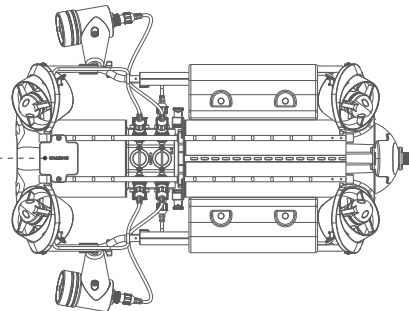
JP

M3X8組み合わせネジ



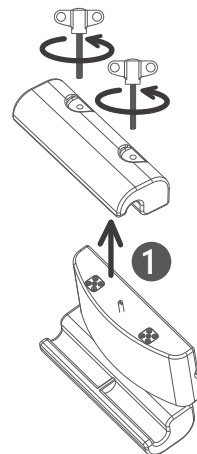
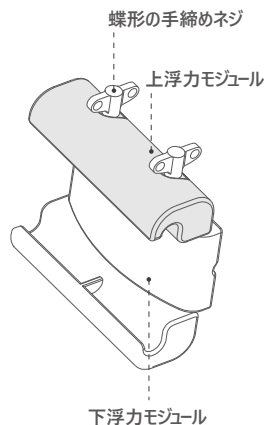
カウンタウェイト

M3X8組み合わせネジ

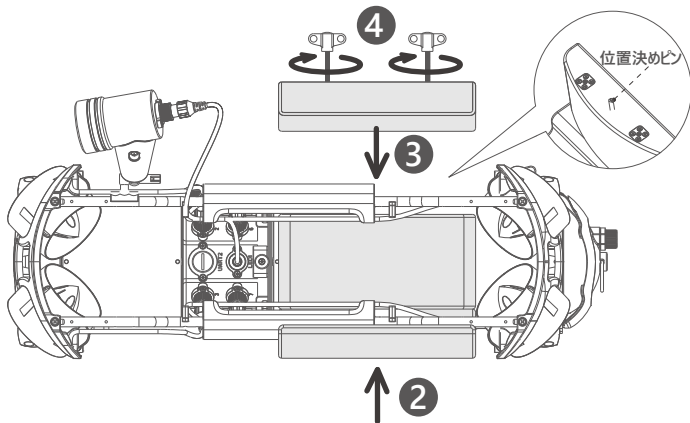


浮力モジュールアセンブリを取り付ける

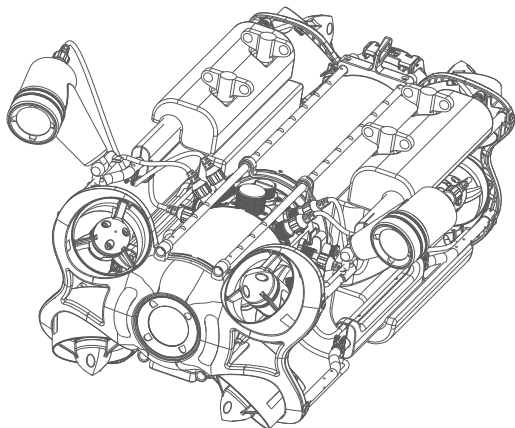
1.蝶形の手締めネジを緩め、浮力モジュールを取り出す;



- 2.下浮力モジュールアセンブリをCHASINGの下方から下ハンドル部材に係入し電池ベイ部品の両側に取り付ける;
- 3.上浮力モジュールの位置決めピン穴を合わせた後、上ハンドル部材に係入する;
- 4.蝶形の手締めネジを締める。




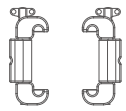
取り付け完了



製品パラメータ

700Wh電池ベイ部品 (MAX機種)		
パラメータタイプ	規格	
重さ	≈5030g	浮力モジュールアセンブリとカウンタウェイトを含まない700WH電池ベイ部品重さ
サイズ	φ120*367mm	700WH電池ベイ部品サイズ
航続時間	極限航続時間≈1h	極限航続時間テスト動作状況:屋内プール環境下で、CHASINGが全速で運行する
定格容量	725.76Wh	
定格電圧	21.6V	
充電電圧	25.2V	
最大充電電流	15A	
充電時間	6.5H@25.2V,8A,25°C	潜行25.2Vを用いて、8A充電器の充電時間は、6.5Hである。(このデータは、実験室のテストデータであり、環境によって充電時間が若干異なる)
標準放電温度	-10~45°C	-10°C ≤ 温度 ≤ 5°Cの環境下で放電すると、電池容量が完全に放出されず、温度が低いほど、放出できない容量が多くなる
標準充電温度	0~45°C	
標準保管温度	-20~60°C	長期間保管する場合は、電氣量を50-70%に維持して保管し、かつ2-3ヶ月に1回放電・充電を行い、電池の電欠を回避する。
保護機能	過充電保護、過放電保護、短絡保護、過温度保護、過電流保護	
セル化学成分	Li-ion	
リチウム電池の安全上の注意事項	高電圧充電禁止；高温での使用、充電を禁止する；強い衝撃を禁止する；火元に近接することを禁止する	発火、爆発の原因になります

部品明細書

名前	数量	写真
M2_PRO_MAX電池ベ イ部品(700WH)	1	
M5x50蝶形の手締めネジ	1	
M2_PRO_MAX電池バイ カウンタウェイト(700WH)	1	
M3*8組み合わせネジ	6	
M2_PRO_MAX浮カモ ジュールアセンブリ(700WH)	2	

サポート

何かご質問や技術的な問題がございましたら、潜行のご相談センターにメールを送ってください。又は公式サイトのお客様直通電話でご連絡ください。

電話サポート: 400-667-6959

ご相談センター電子メールアドレス: support01@chasing-innovation.com -- 欧州

support02@chasing-innovation.com -- 亜州&大洋州

support03@chasing-innovation.com -- 南北米&アフリカ

CHASING

本マニュアルの掲載内容は予告なく変更になる場合がございます。ご了承ください。

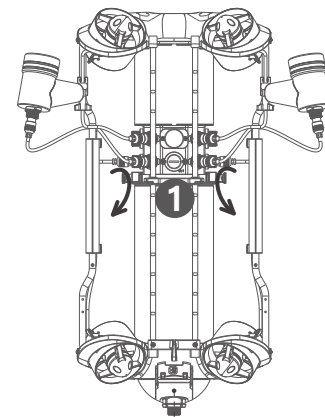
<https://www.chasing.com>にアクセスし、最新版の内容を入手してください

700Wh 배터리함 부품 교체

KR

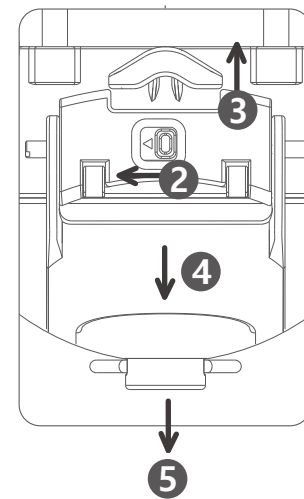
① 분해

1. 먼저 본체 양측의 배터리함 잠금고리를 당기면서 90° 회전하여 상대적으로 얇은 슬롯까지 회전시킨다①;
2. 손으로 슬라이드 블록 위의 스위치②를 작동하는 동시에 슈트를 잡고 잠금 부품을 위로 젖힌다③;
3. 손으로 압력판 하단 양측을 아래로 잡아당겨 압력판④을 변형시켜, 버클이 백브라켓에서 분리되게 한다;
4. 배터리함의 고리⑤를 당겨 배터리함을 천천히 꺼낸다.



② 설치

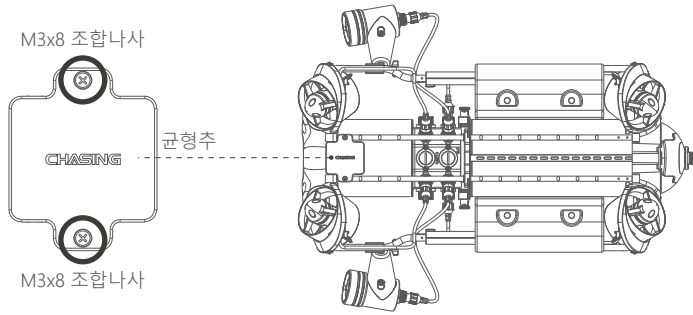
1. 본체 양측의 배터리함 잠금고리를 당기면서 90° 회전하여 상대적으로 얇은 슬롯까지 회전하게 한다;
2. 본체 헤드 부분이 아래로 향하게 놓은 다음 본체 슈트를 따라 배터리함을 삽입하고 아래로 힘껏 눌러 "딸깍" 소리가 들리면 잠금고리를 돌려 잘 잠근다;
3. 손으로 압력판 하단 양측을 아래로 잡아당겨 압력판③을 변형시켜 버클이 백브라켓에 잘 잠가지게 한다;
4. 잠금부품 슈트를 아래로 눌러 "딸깍" 소리가 들리면 버클이 제대로 잠겨진 것이며, 배터리 설치가 완료된다.



균형추 설치

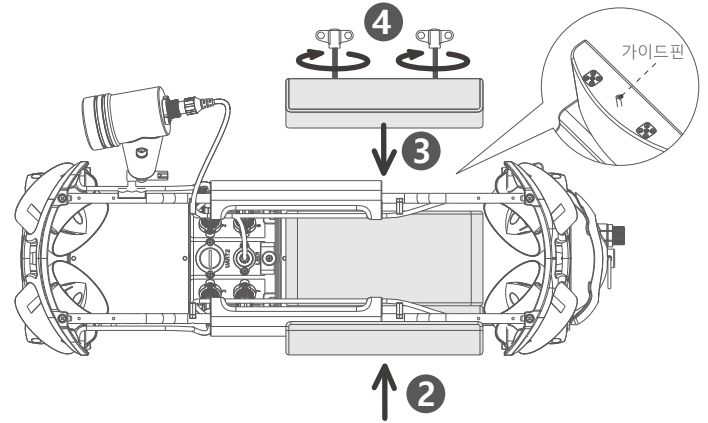
KR

M3X8 조합나사를 사용해 균형추를 수중드론 제어함 부품 하단에 설치한다.



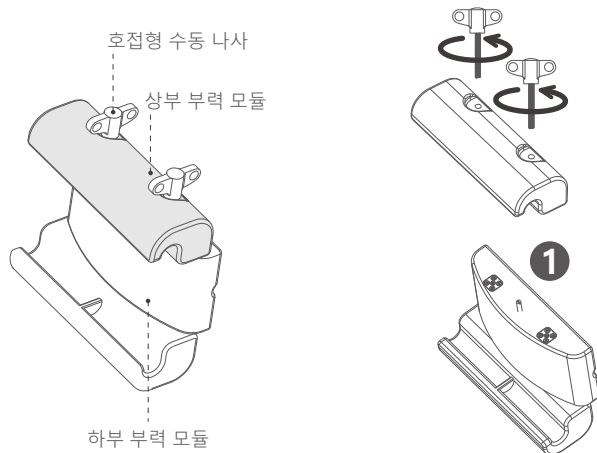
2. 하부 부력 모듈 부품을 수중드론 하단에서 아래쪽 손잡이 부품까지 밀어 넣어 배터리카실 부품 양쪽에 설치한다;
3. 상부 부력 모듈의 가이드핀 구멍을 맞춘 후 뒷쪽 손잡이 부품에 밀어 넣는다.
4. 호접형 수동 나사를 꼭 조인다.

KR



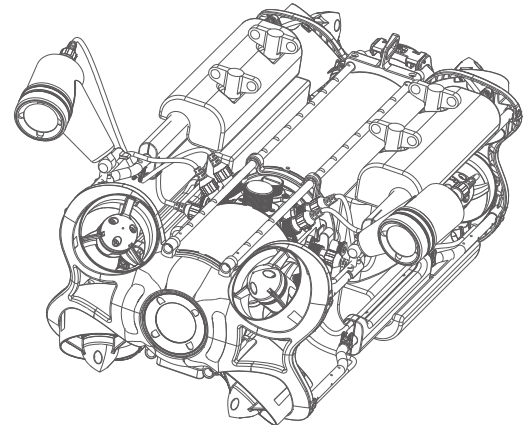
부력 모듈 부품 설치

1. 호접형 수동 나사를 풀고 부력 모듈을 꺼낸다;



↓

설치 완료



제품 사양

700WH 배터리함 부품(MAX기준)		
파라미터 유형	규격	비고
중량	≈5030g	700WH 배터리함 부품 중량에는 부력 모듈 부품과 균형추가 포함되지 않음
사이즈	φ120*367mm	700WH 배터리함 부품 사이즈
비행시간	극한 비행시간 ≈1h	극한 비행시간 테스트 조건: 실내 수영장 환경에서 수중드론을 전속으로 운행
정격 용량	725.76Wh	
정격 전압	21.6V	
충전 전압	25.2V	
최대 충전 전류	15A	
충전시간	6.5H@25.2V,8A,25°C	체이싱 25.2V를 사용, 8A 충전기 충전시간은 6.5H(이 데이터는 실험실 테스트 데이터이며 환경이 다름에 따라 충전 시간에 다소 차이가 있음)
표준 방전 온도	-10~45°C	-10°C ≤ 온도 ≤ 5°C 환경에서 방전한 결과, 배터리 용량이 완전하게 방출되지 않았고 온도가 낮을 수록 방출되지 못하는 용량이 더 큼
표준 충전 온도	0~45°C	
표준 보관 온도	-20~60°C	극한 비행시간 테스트 조건: 실내 수영장 환경에서 수중드론을 전속으로 운행
보호 기능	과충전 보호, 과방전 보호, 단락 보호, 과열 보호, 과전류 보호	
배터리셀 화학 성분	Li-ion	
리튬전지 안전 사용 주의사항	고압 충전 금지, 과충전 금지, 과열 금지, 과전류 금지, 과방전 금지, 단락 금지, 과열 금지, 과충전 금지, 과방전 금지, 과전류 금지, 과충전 금지, 과열 금지, 과방전 금지, 과전류 금지, 과충전 금지, 과열 금지, 과방전 금지, 과전류 금지, 과충전 금지, 과열 금지, 과방전 금지, 과전류 보호	그렇지 않을 경우 화재, 폭발 위험이 있음

물품 리스트

명칭	수량	이미지
M2_PRO_MAX 배터리함 부품(700WH)	1	
M5x50 호접형 수동 나사	1	
M2_PRO_MAX 배터리함 균형추(700WH)	1	
M3*8 조립나사	6	
M2_PRO_MAX 부력 모듈 부품(700WH)	2	

지원

임의 질문이나 기술적인 문제가 있을 경우 이메일을 보내거나 체이싱 A/S 또는 공식홈페이지의 고객 핫라인으로 연락하기 바람.

A/S 연락처: 400-667-6959

A/S 이메일 : support01@chasing-innovation.com- 유럽

support02@chasing-innovation.com --아시아&오세아니아

support03@chasing-innovation.com-- 남북 아메리카&아프리카

CHASING

본 사용설명서는 업그레이드 되어도 별도로 통지하지 않음.

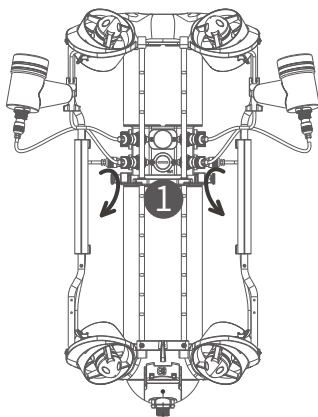
CHASING 홈페이지에 접속해 최신 버전 확인 가능: <https://www.chasing.com>

Utbyte av 700Wh Batterium

SE

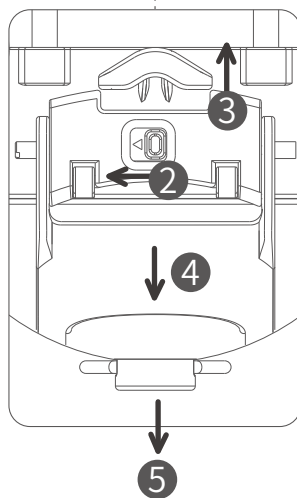
1 Avlägsnande

1. Dra först upp batterirums låsspänne på båda sidor av maskinkroppen och rotera dem 90° till den grunda platsen ①;
2. Dra omkopplaren ② på glidblocket för hand och spänn samtidigt fallskärmen för att dra låskomponenten uppåt ③;
3. Ta tag i de två nedre sidorna av pressplattan för hand och dra ner för att deformera pressplattan ④, så att spännet kan lossas från det bakre fästet;
4. Dra i batterirums dragring ⑤ för att långsamt dra ut batteriuret.



2 Installation

1. Dra först upp batterirums låsspänne på båda sidor av maskinkroppen och rotera dem 90° till den grunda platsen;
2. Placera maskinkropp med huvudet nedåt, installera den i batteriuret längs maskinkroppens glidskärm och tryck ner ordentligt tills ett "klik"-ljud hörs och låsspännet är låst på plats;
3. Ta tag i de två nedre sidorna av pressplattan för hand och dra ner för att deformera pressplattan ③, så att spännet kan fästas på det bakre fästet;
4. Tryck ner låskomponentens glidskärm tills ett "klik"-ljud hörs och låsspännet är låst på plats och batteriinstallationen är slutförd.



Installation av Motviktsmodul

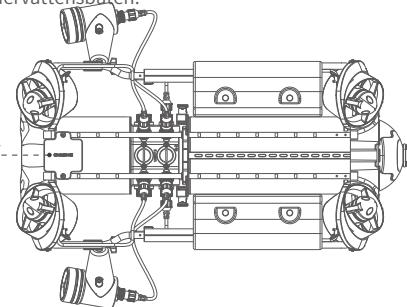
SE

Använd två M3*8 kombinationsskruvar för att montera motviktsmodulen under kontrollkabinen i undervattensbåten.

M3*8 kombinationsskruv

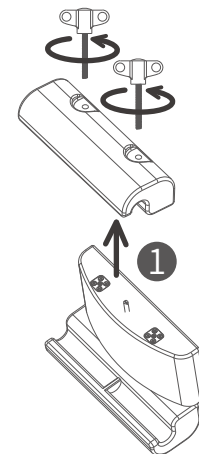
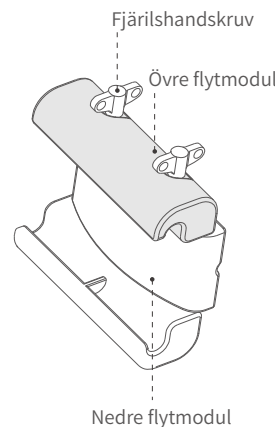


M3*8 kombinationsskruv



Installation av Flytmodul

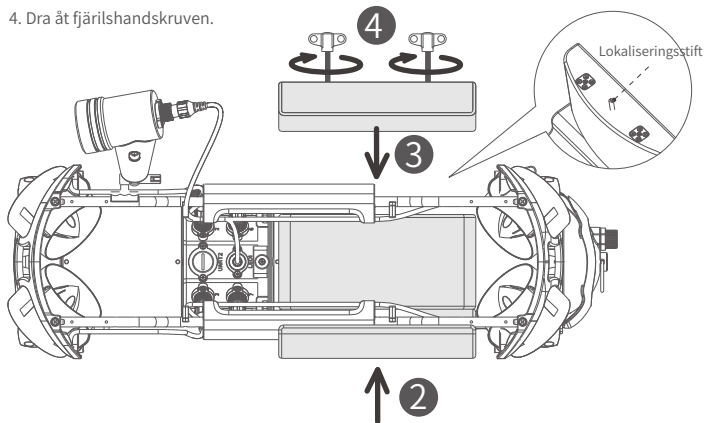
1. Skruva av fjärlshandskraven och ta ut den övre flytmodulen;



2. Klipp fast den nedre flytmodulen i den nedre handtagsdelen från nedanför undervattensbåten och installera den på båda sidor av batterirummet;

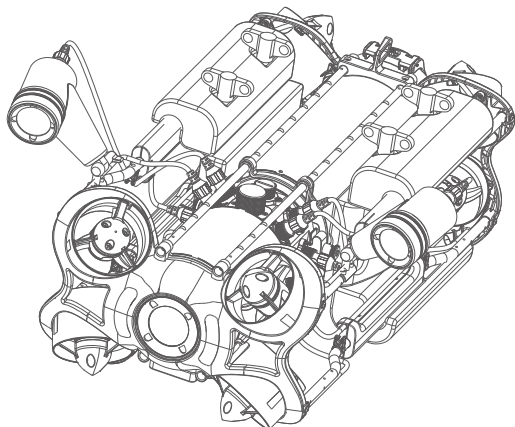
3. Justera lokaliseringsstiften på den övre flytkapacitetsmodulen med lokaliseringshålet för att knäppa i den övre handtagsdelen;

4. Dra åt fjärlshandskruven.



↑ 2

Installationen är slutförd.



Produktparametrar

700Wh batterirum (MAX-modell)		
Parametertyp	Specifikationer	Anmärkningar
Vikt	≈5030g	Vikt av 700WH batterirum, exkl. flytmodulsammansättning och motviktsmodul
Storlek Uthållighetstid	φ120*367mm Gränshållighetstid ≈ 1h	Storlek av 700WH batterirum Provning villkor för gränshållighetstid: dränkbåten fungerar med full hastighet i inomhuspool-miljö
Märkkapacitet	725.76Wh	
Märkspänning	21.6V	
Laddningsspänning	25.2V	
Maximal laddningsström Laddningstid	15A 6.5H@25.2V,8A,25°C	Laddningstiden med CHASING 25.2V, 8A laddaren är 6,5 timmar (dessa data är laboratorietestdata, och laddningstiden under olika miljöer är variabel)
Standardurladdnings- temperatur	-10~45°C	Vid urladdning i en miljö av -10°C ≤ temperatur ≤ 5°C, kan batterikapaciteten inte frigöras helt. Ju lägre temperaturen är, desto mer kapacitet kan inte frigöras
Standardladdningstemperatur	0~45°C	
Standardförvaringstemperatur	-20~60°C	Vid förvaring under lång tid, håll strömmen på 50%-70% för förvaring, och urladdning och laddning en gång var 2-3 månad för att undvika batteriförlust.
Skyddsfunktion	Överladdningsskydd, överurladdningsskydd, kortslutningsskydd, övertemperaturskydd, överströmskydd Li-ion	
kemisk sammansättning för elektrisk kärn Försiktighetsåtgärder för säker användning av litiumbatteri	Det är förbjudet att ladda med högspänning. Det är förbjudet att använda eller ladda vid hög temperatur. Det är förbjudet att slå till våldsamt. Det är förbjudet att komma i kontakt med brandkällor.	Annars finns det risk för brand och explosion.

Lista Över Artiklar

Namn	Antal	Bild
M2_PRO_MAX Batterirum (700WH)	1	
M5*50 fjärlshandskruv	1	
M2_PRO_MAX Batterirums motvikts- modul (700WH)	1	
M3*8 kombinationsskruv	6	
M2_PRO_MAX Flytmodul (700WH)	2	

Eftermarknadsservice

Om du har några frågor eller tekniska problem, vänligen skicka ett e-post till Chasing-eftermarknadsservice eller kontakta oss via kundhotline på den officiella webbplatsen.

Telefon för eftermarknadsservice: 400-667-6959

E-postadress för eftermarknadsservice:

support01@chasing-innovation.com - Europa

support02@chasing-innovation.com - Asien & Oceanien

support03@chasing-innovation.com - Nord- och Sydamerika & Afrika

CHASING

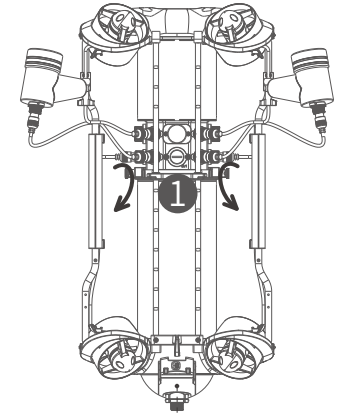
Denna Bruksanvisning kan uppdateras utan föregående meddelande.

Du kan gå till den officiella webbplatsen för Chasing för att kontrollera den senaste versionen: <https://www.chasing.com>

Reemplazo Del Componente de La Unidad de Batería de 700WH

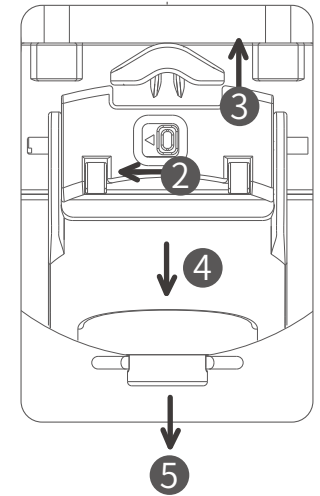
❶ Desmontaje

1. Levante las perillas de bloqueo de la unidad de batería en ambos lados de la máquina y gírelas 90° hacia la ranura menos profunda ❶;
2. Tire del interruptor ❷ en el bloque deslizante con la mano y, al mismo tiempo, sujete el conducto y dé el conjunto de sujeción hacia arriba ❸;
3. Sostenga los lados inferiores de la placa de presión con la mano y tire hacia abajo para deformar esta placa ❹, con el fin de soltar las hebillas desde el soporte trasero;
4. Tire de la pinza circular de la unidad de batería ❺ para extraer lentamente la unidad.



❷ Instalación

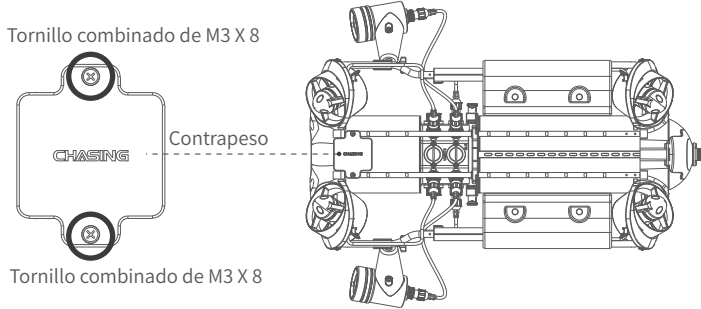
1. Levante las perillas de bloqueo de la unidad de batería en ambos lados de la máquina y gírelas 90° hacia la ranura menos profunda;
2. Coloque la cabeza de la máquina hacia abajo, instale la unidad de batería a lo largo del conducto de la máquina, presione hacia abajo con firmeza hasta que escuche un "clic" y las perillas de bloqueo encajen en su lugar;
3. Sostenga los lados inferiores de la placa de presión con la mano y tire hacia abajo para deformar esta placa "❸", con el fin de ajustar la hebilla en el soporte trasero;
4. Presione el conducto del conjunto de bloqueo hacia abajo hasta que escuche un "clic", las hebillas encajen en su lugar y la instalación de la batería se completa.



Instalación del Contrapeso

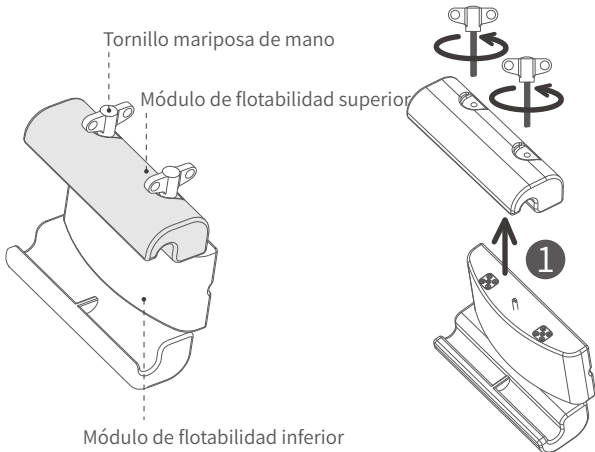
ES

Instale el contrapeso debajo del componente de la unidad de control del dron submarino con 2 tornillos combinados M3X8.



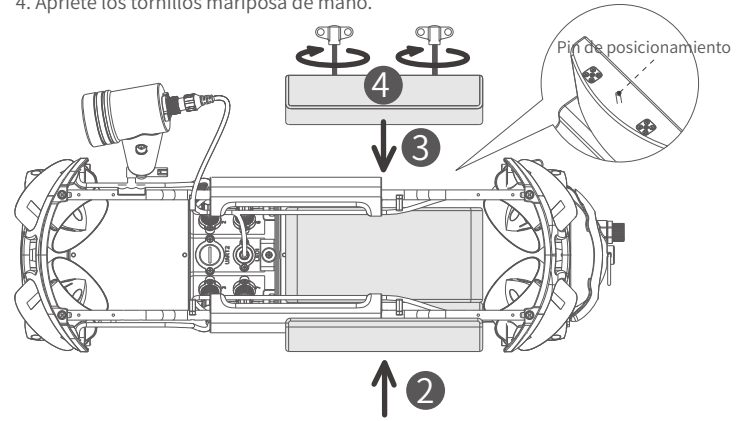
Instalación Del Conjunto del Módulo de Flotabilidad

1. Desatornille los tornillos mariposa de mano y saque el módulo de flotabilidad superior.

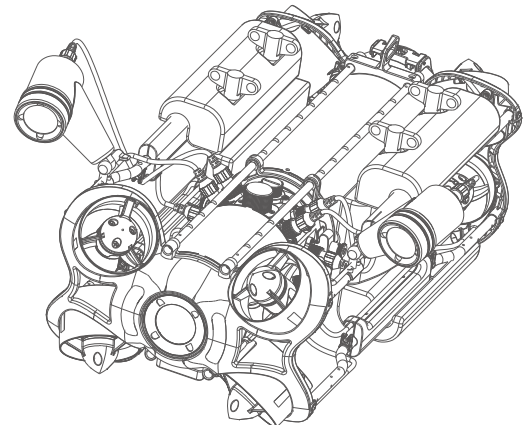


2. Inserte el conjunto del módulo de flotabilidad inferior en la parte de mango inferior desde la parte inferior del dron submarino e instálelo en ambos lados del componente de la unidad de batería;
3. Después de alinear los agujeros de los pines de posicionamiento del módulo de flotabilidad superior, encaje en la parte de mango superior;
4. Apriete los tornillos mariposa de mano.

ES



Terminación de instalación



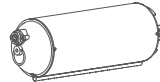

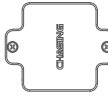
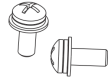
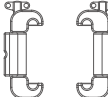
Parámetros del Producto

ES

Componente de la unidad de batería de 700WH (para Modelo MAX)		
Tipo de parámetros	Especificación	Observación
Peso	≈5030g	Peso del componente de la unidad de batería de 700WH, excluyendo el conjunto del módulo de flotabilidad y el contrapeso
Dimensión	φ120*367mm	Dimensión del componente de la unidad de batería de 700WH
Tiempo de duración	Duración máxima≈1h	Condición de trabajo para la prueba de duración máxima: el dron submarino funciona a toda velocidad bajo el entorno de la piscina en el interior
Capacidad nominal	725.76Wh	
Voltaje nominal	21.6V	
Voltaje de carga	25.2V	
Corriente de carga máxima	15A	
Tiempo de carga	6.5H@25.2V,8A,25°C	En el caso de cargar con el cargador 25,2V y 8A de CHASING, el tiempo de carga es de 6,5H (este dato es el de prueba de laboratorio, y se varía ligeramente en diferentes entornos)
Temperatura de descarga estándar	-10~45°C	En el caso de descarga bajo el entorno de -10 °C ≤ temperatura ≤ 5 °C, la capacidad de la batería no se puede liberar por completo, cuanto más baja es la temperatura, más capacidad no se puede liberar
Temperatura de carga estándar	0~45°C	
Temperatura de almacenamiento estándar	-20~60°C	Al almacenar a largo plazo, mantenga la energía al 50-70% para el almacenamiento, y descargue y cargue una vez cada 2-3 meses para evitar la pérdida de energía de la batería.
Función de protección	Protección contra sobrecarga, protección contra sobredescarga, protección contra cortocircuitos, protección contra sobretemperatura, protección contra sobrecorriente	
Composición química celular	Li-ion	
Precauciones para el uso seguro de las baterías de litio	Prohibir la carga a alto voltaje; el uso y la carga a alta temperatura; los impactos fuertes; el toque de la fuente de ignición	De lo contrario, existe riesgo de incendio y explosión

Lista de Artículos

ES

Nombre	Cantidad	Imagen
Componente de la unidad de batería de M2_PRO_MAX (700WH)	1	
Tornillo mariposa de mano de M5x50	1	
Contrapeso de la unidad de batería de M2_PRO_MAX (700WH)	1	
Tornillo combinado de M3*8	6	
Conjunto del módulo de flotabilidad de M2_PRO_MAX (700WH)	2	

Apoyo

Si usted tiene alguna duda o problema técnico, envíe un correo electrónico al servicio posventa de CHASING o contáctenos a través de la línea de atención al cliente del sitio web oficial.

Línea de atención al cliente posventa: 400-667-6959

Dirección de correo electrónico posventa:

support01@chasing-innovation.com--Europa

support02@chasing-innovation.com--Asia y Oceanía

support03@chasing-innovation.com--Norteamérica, Sudamérica y África

CHASING

Disculpe que no le notificaremos las actualizaciones de este Manual.

Pueda consultar la última versión por el sitio web oficial de CHASING:

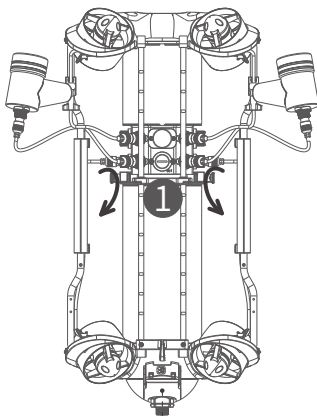
<https://www.chasing.com>

Замена Частей Батарейного Отсека 700 Втч

RU

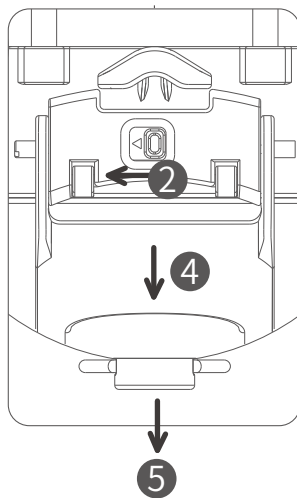
1 Разборка

1. Сначала потяните вверх ручку застежки батарейного отсека с обеих сторон корпуса и ее поверните на 90° к более мелкому слоту для карт ①;
2. Переведите переключатель на ползуне вручную ② и одновременно застегните желоб и переведите узел блокировки вверх ③;
3. Взявшись рукой за две стороны нижней части прижимной пластины, потяните вниз, чтобы деформировать прижимную пластину ④, чтобы пряжка выступала из заднего кронштейна;
4. Потяните за вытяжное кольцо батарейного отсека ⑤ и медленно извлеките батарейный отсек.



2 Установка

1. Потяните вверх ручки застежки батарейного отсека с обеих сторон корпуса и поверните на 90° к более мелкому слоту для карт;
2. Поставьте корпус головкой вниз, установите в батарейный отсек вдоль желоба корпуса, сильно нажимайте, пока не услышите щелчок, затем застегивайте ручку застежки надлежащим образом;
3. Взявшись рукой за две стороны нижней части прижимной пластины, потяните вниз, чтобы деформировать прижимную пластину ③, застегивайте пряжку на заднем кронштейне;
4. Нажмите вниз на желоб для узла блокировки, услышите щелчок, застегивайте пряжку надлежащим образом, и установка батареи завершена.



Установка Противовеса

Используйте 2 комбинированных винта М3Х8 для установки противовеса под деталями кабины управления подводным аппаратом.

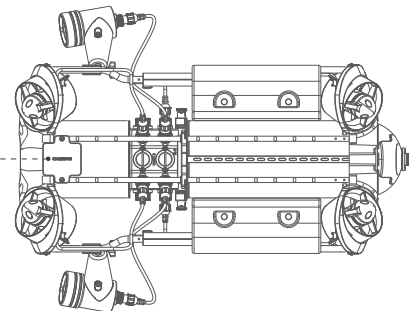
RU

Комбинированный винт М3Х8



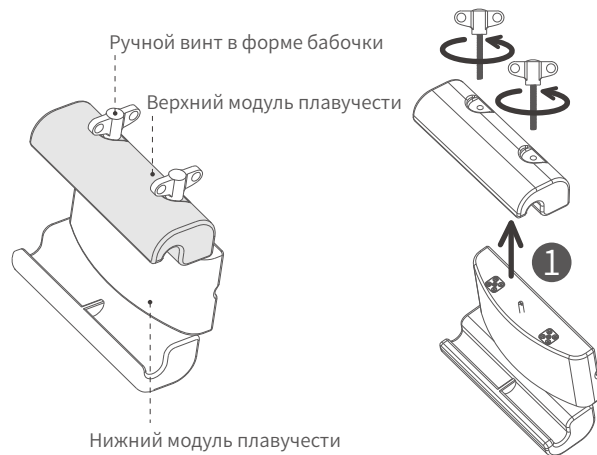
Противовес

Комбинированный винт М3Х8

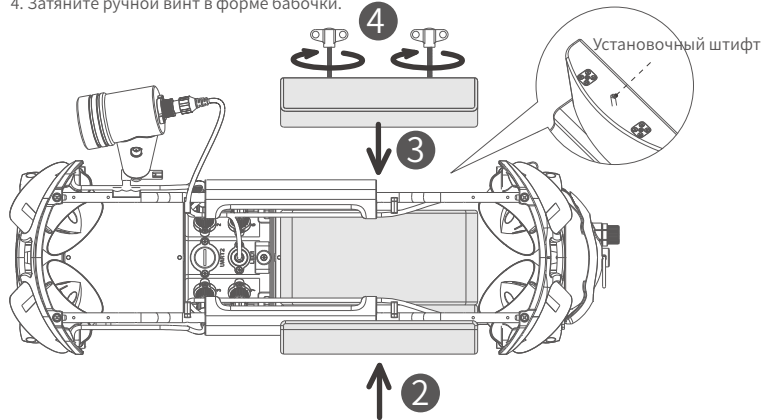


Установите Узла Модуля Плавуцести

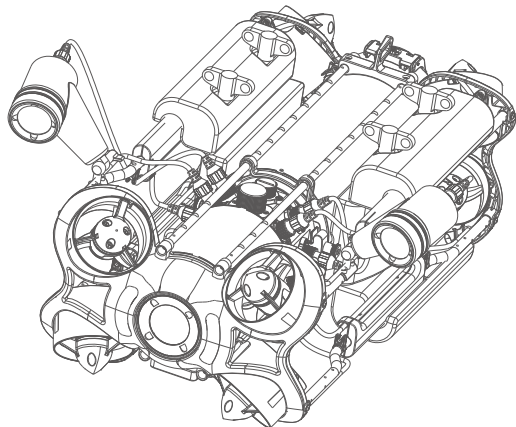
1. Открутите ручной винт в форме бабочки и снимите верхний модуль плавуцести;



2. Вставьте узел нижнего модуля плавучести из-под подводного аппарата в нижние части ручки. и установите его на обеих сторонах части батарейного отсека;
3. После выравнивания отверстий под установочный штифт верхнего модуля плавучести вставьте его в верхние части ручки;
4. Затяните ручной винт в форме бабочки.



Установка завершена

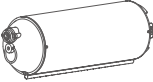

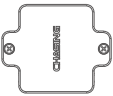
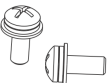
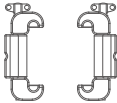


Параметры Продукции

Часть батарейного отсека 700 Втч (модель MAX)		
Тип параметра	Характеристики	Примечание
Вес	≈5030g	Вес частей батарейного отсека 700 ВТч, без частей модуля плавучести и противовеса
Размер	φ120*367mm	Размер частей батарейного отсека 700 ВТч
Время автономной работы	Предельное время автономной работы ≈1 час	Рабочий режим при испытании на предельное время автономной работы: в условиях крытого бассейна подводный аппарат работает на полной скорости
Номинальная мощность	725.76Wh	
Номинальное напряжение	21.6V	
Напряжение зарядки	25.2V	
Макс. ток зарядки	15A	
Время зарядки	6.5h@25.2V,8A,25°C	При использовании зарядного устройства 25,2 В и 8 А CHASING время зарядки составляет 6,5 ч (эти данные являются лабораторных испытательными данными, и время зарядки в разных условиях немного отличается)
Стандартная температура разряда	-10~45°C	При разряде при температуре от -10 °C до 5 °C, емкость батареи не может быть полностью высвобождена. Чем ниже температура, тем больше емкости не может быть высвобождено
Стандартная температура зарядки	0~45°C	
Стандартная температура хранения	-20~60°C	При длительном хранении, пожалуйста, поддерживайте уровень зарядки на уровне 50 - 70% для хранения, а также разрядите и зарядите один раз в 2-3 месяца, чтобы избежать потери заряда батареи
Функция защиты	Защита от перезарядки, защита от чрезмерного разряда, защита от короткого замыкания, защита от перегрева, защита от перегрузки по току	
Химический состав стержня	Li-ion	
Меры предосторожности при использовании литиевой батареи	Запрещена зарядка под высоким напряжением; запрещены использование и зарядка при высокой температуре; запрещен сильный удар; запрещен контакт с источниками пламени	В противном случае существует опасность пожара или взрыва

Перечень Предметов

RU

Название	Количество	Картина
Части батарейного отсека M2_PRO_MAX (700 Втч)	1	
Ручной винт в форме бабочки M5x50	1	
Противовес батарейного отсека M2_PRO_MAX (700 Втч)	1	
Комбинированный винт M3*8	6	
Узел модуля плавучести M2_PRO_MAX (700 Втч)	2	

Поддержка

Если у вас есть какие-либо вопросы или технические проблемы, отправьте электронное письмо в службу послепродажного обслуживания или свяжитесь с нами через горячую линию на официальном сайте.

Горячая линия службы послепродажного обслуживания клиентов: 400-667-6959

Адрес электронной почты службы послепродажного обслуживания: support01@chasing-innovation.com -- Европа

support02@chasing-innovation.com -- Азия и Океания

support03@chasing-innovation.com -- Северная и Южная Америка и Африка

CHASING

Это руководство может быть обновлено без предварительного уведомления.

Вы можете перейти на официальный сайт CHASING <https://www.chasing.com>, чтобы проверить последнюю версию