GE-610

Pro'sKit®

6合1太陽能教育組

6 IN 1 EDUCATIONAL SOLAR KIT



Assembly & Instruction

Manual

組裝說明手冊



Solar Windmill
太陽能風車



Solar Plane
太陽能飛機



Solar Airboat
太陽能船艇



Solar Revolving Plane
太陽能繞行飛機



Solar Puppy
太陽能狗狗



Solar Car
太陽能小汽車

陸海空交通工具大變身

三個願望一次滿足

目錄

產品介紹 ····· P.01

自備工具 ····· P.01

零件清單 ····· P.01

塑膠模型零件 ····· P.02

齒輪箱組裝 ····· P.03

太陽能模組組裝 ····· P.05

齒輪箱轉動 ····· P.06

太陽能風車 ····· P.09

太陽能飛機 ····· P.12

太陽能船艇 ····· P.15

太陽能繞行飛機 ····· P.18

太陽能狗狗 ····· P.21

太陽能小汽車 ····· P.24

注意事項 ····· P.27

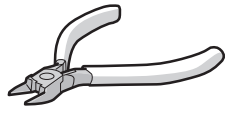
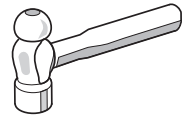
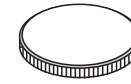
6合1太陽能教育組

產品介紹

歡迎購買寶工GE-610 6合1太陽能教育組，這是一款對環境安全、無毒、乾淨的太陽能電池玩具。6合1太陽能教育組不用螺絲固定，只要簡單的工具，跟著說明書動手做就能輕鬆組成，簡單又有趣，是入門款的最佳選擇。依據不同型態的模型可以觀察到六種不同的運動狀態，進而培養孩子的觀察力。

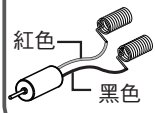
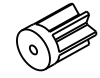
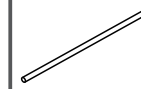
警告:
1.本玩具內含小物件, 請勿讓三歲以下孩童取得，以免放入口中造成窒息。
2.兒童使用剪切工具時，請家長指導使用方式，並請在家長監督下使用，以免發生意外。
3.為避免嬰兒或兒童產生窒息的危險，請於拆卸後立即將塑膠袋銷毀或遠離嬰兒及兒童。

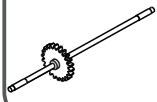
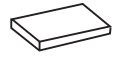
自備工具如下

斜口鉗	鐵鎚	硬幣
		

零件清單

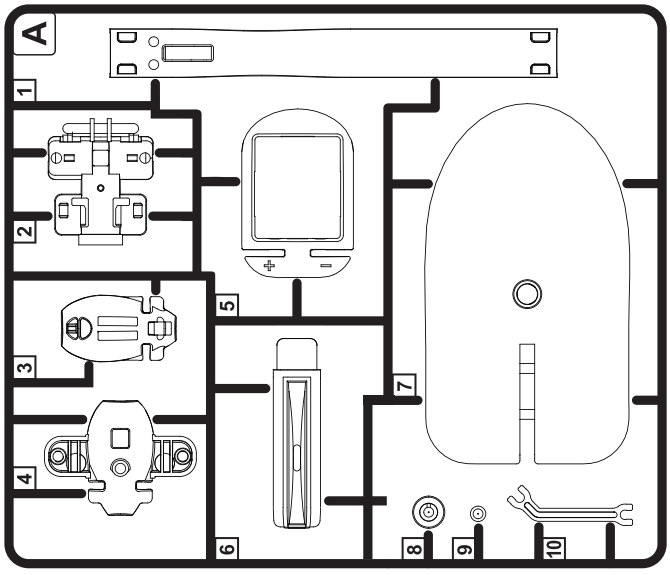
1. 請勿將電線連接到其他電源或牆上插座。
2. 部分零件含有銳利的邊緣及尖角，組裝時請注意。

P1 馬達彈簧端子組		P2 太陽能板彈簧端子組		P3 小齒輪(黃色)		P4 圓軸	
	數量 1		數量 1		數量 1		數量 1

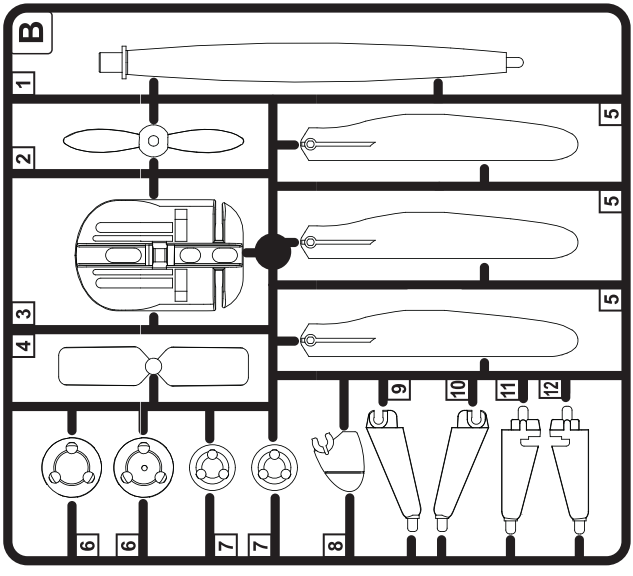
P5 圓軸齒輪組		P6 泡綿(附背膠)		P7 9cm電線(白)		P8 9cm電線(綠)	
	數量 1		數量 2		數量 1		數量 1

P9 23cm電線(白)		P10 23cm電線(綠)	
	1		1

A



B

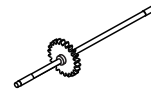


齒輪箱組裝

需求零件


P1

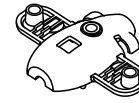

P3


P5

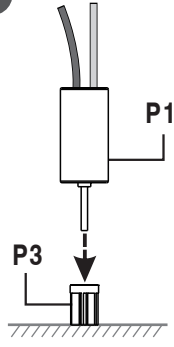

A9

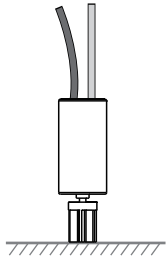

A8


A3

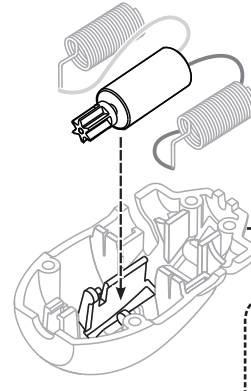

A4

步驟 1

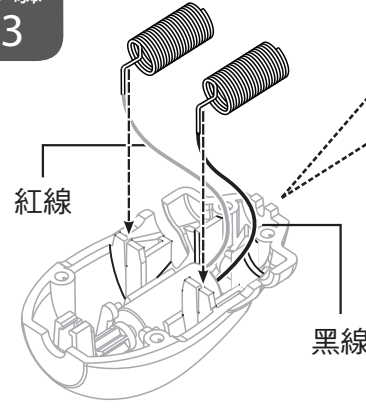


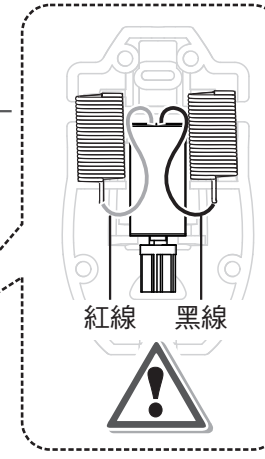


步驟 2

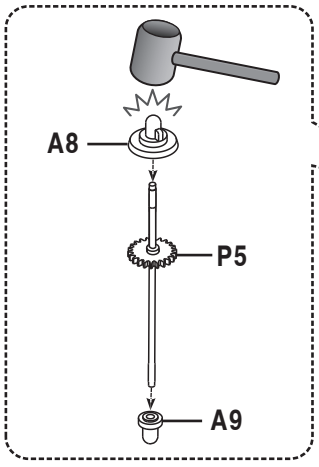


步驟 3

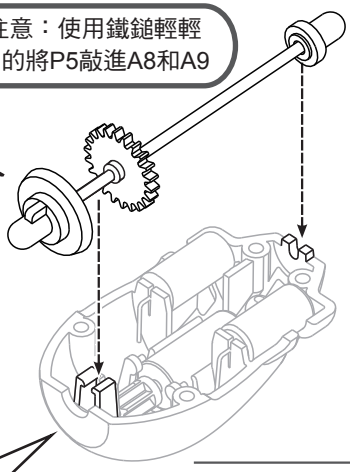




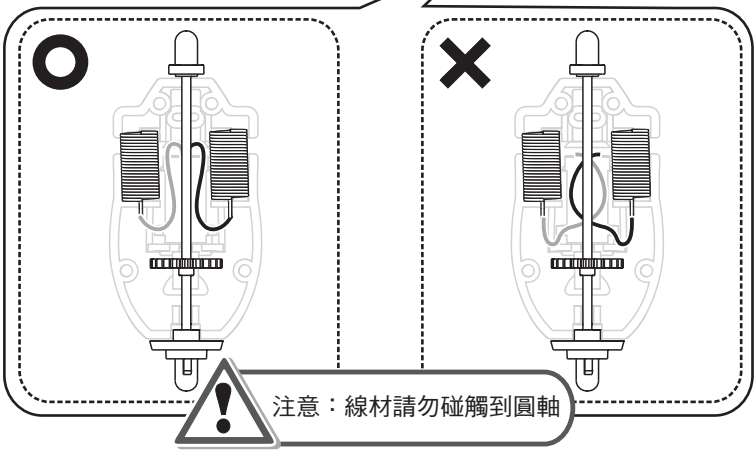
步驟 4



注意：使用鐵鎚輕輕的將P5敲進A8和A9

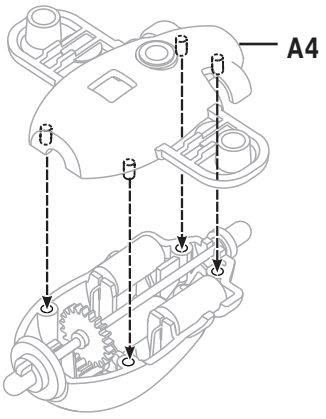


步驟 5



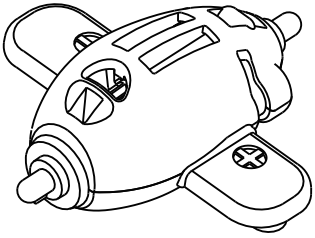
注意：線材請勿碰觸到圓軸

步驟 6



步驟 7

齒輪箱完成

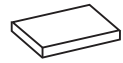


太陽能模組組裝

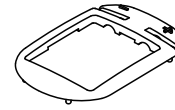
需求零件



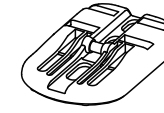
P2



P6 x 2

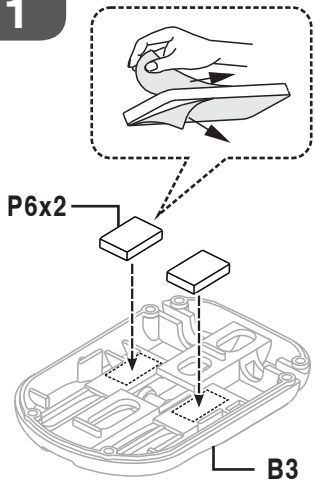


A5

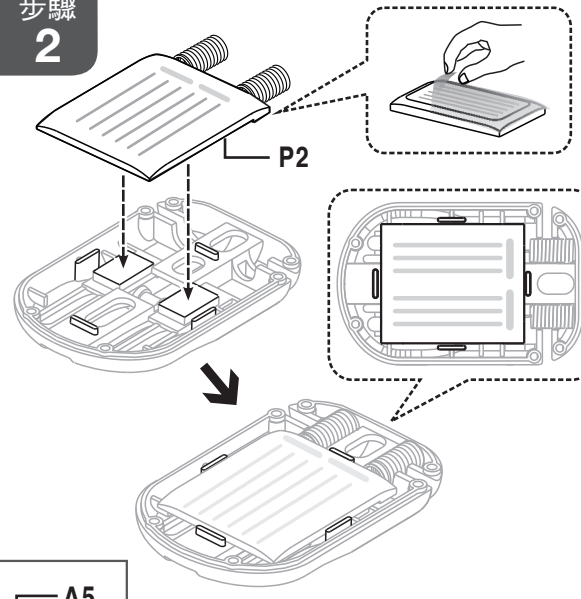


B3

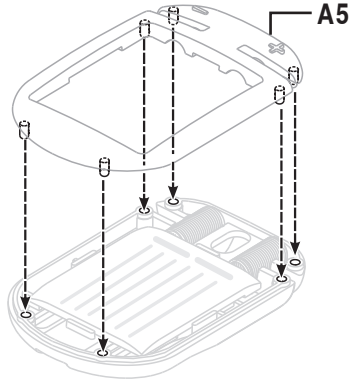
步驟 1



步驟 2



步驟 3



步驟 4

太陽能模組完成

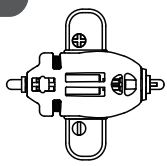


齒輪箱運轉

需求零件



太陽能模組



齒輪箱



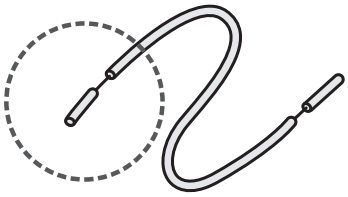
P9

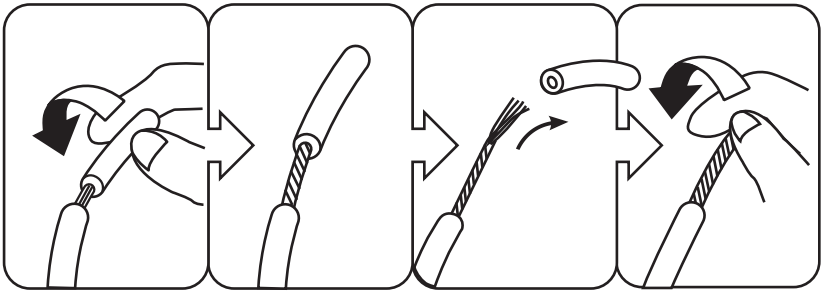


P10

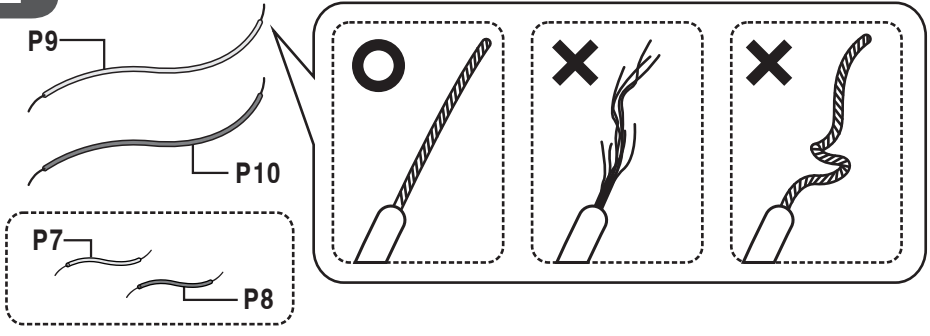
步驟 1

將線材外皮剝除後扭轉線芯



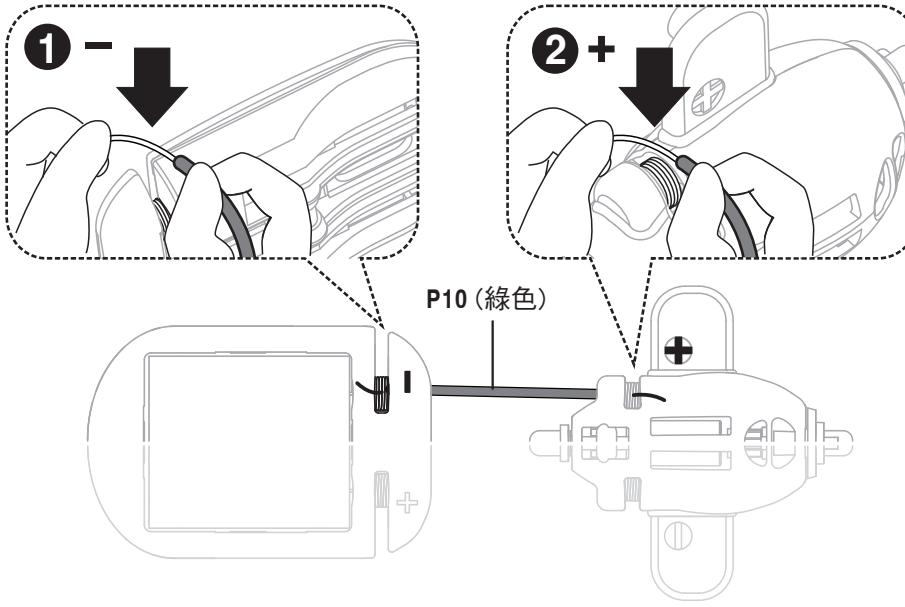


步驟 2



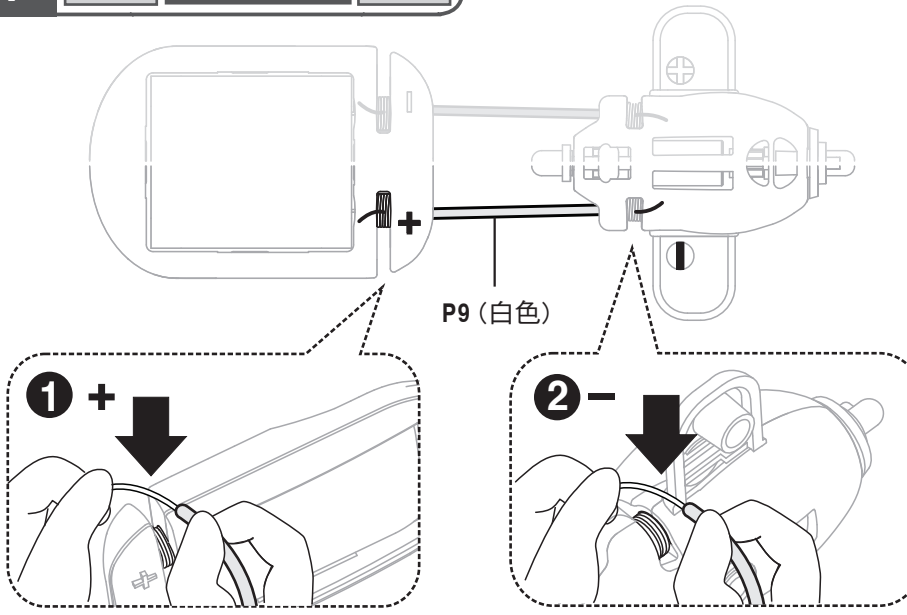
步驟 3

太陽能模組 − 連接 + 齒輪箱

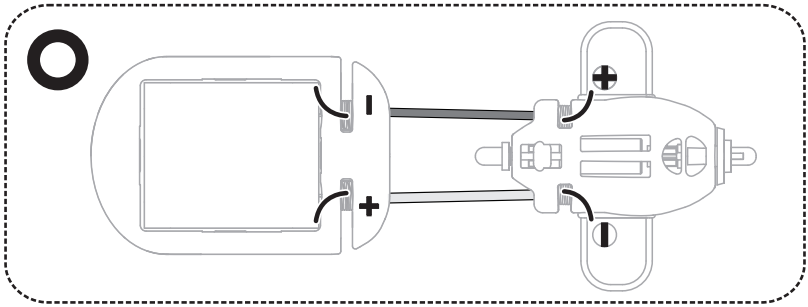


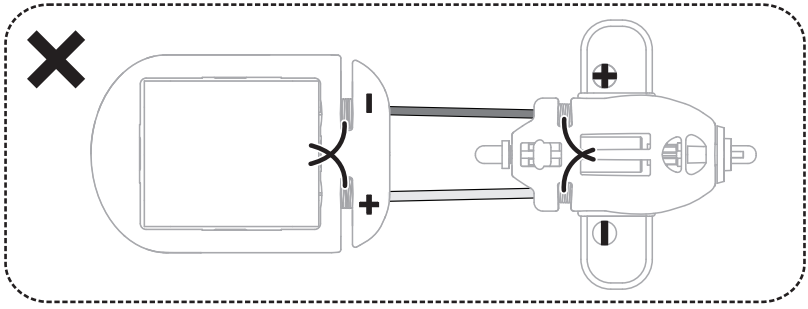
步驟 4

太陽能模組 + 連接 − 齒輪箱



步驟
5



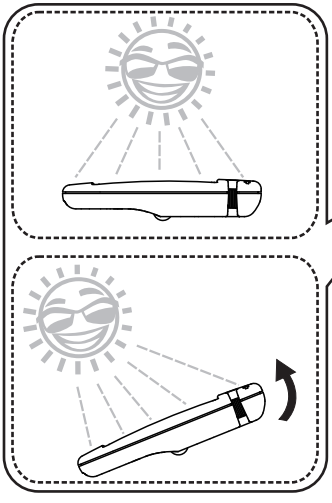


注意: 線材請勿相互交疊碰觸

步驟
6

恭喜完成







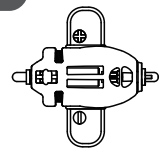
太陽強度簡易辨識：
在太陽下手掌接近地面，可清楚看到手掌影子的邊緣線條,若邊緣線條模糊，表示強度不足，玩具可能移動緩慢或不移動

太陽能風車

需求零件



太陽能模組



齒輪箱



P9



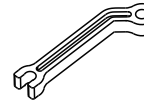
P10



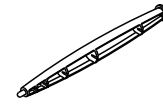
B6



B5x3



A10

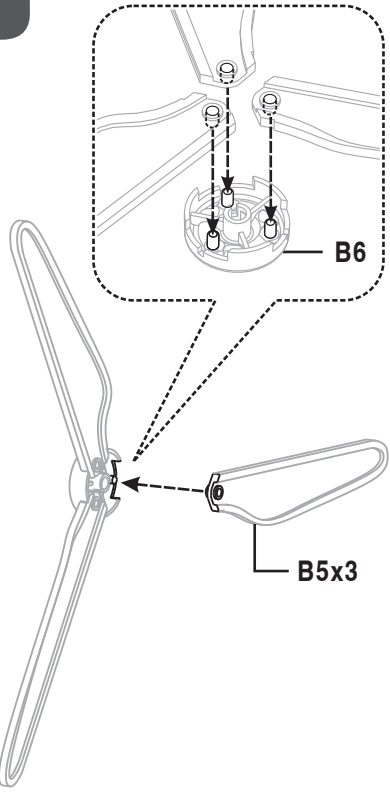


B1

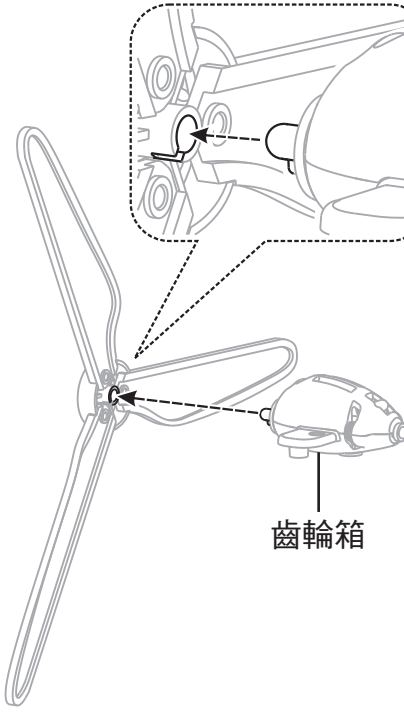


A7

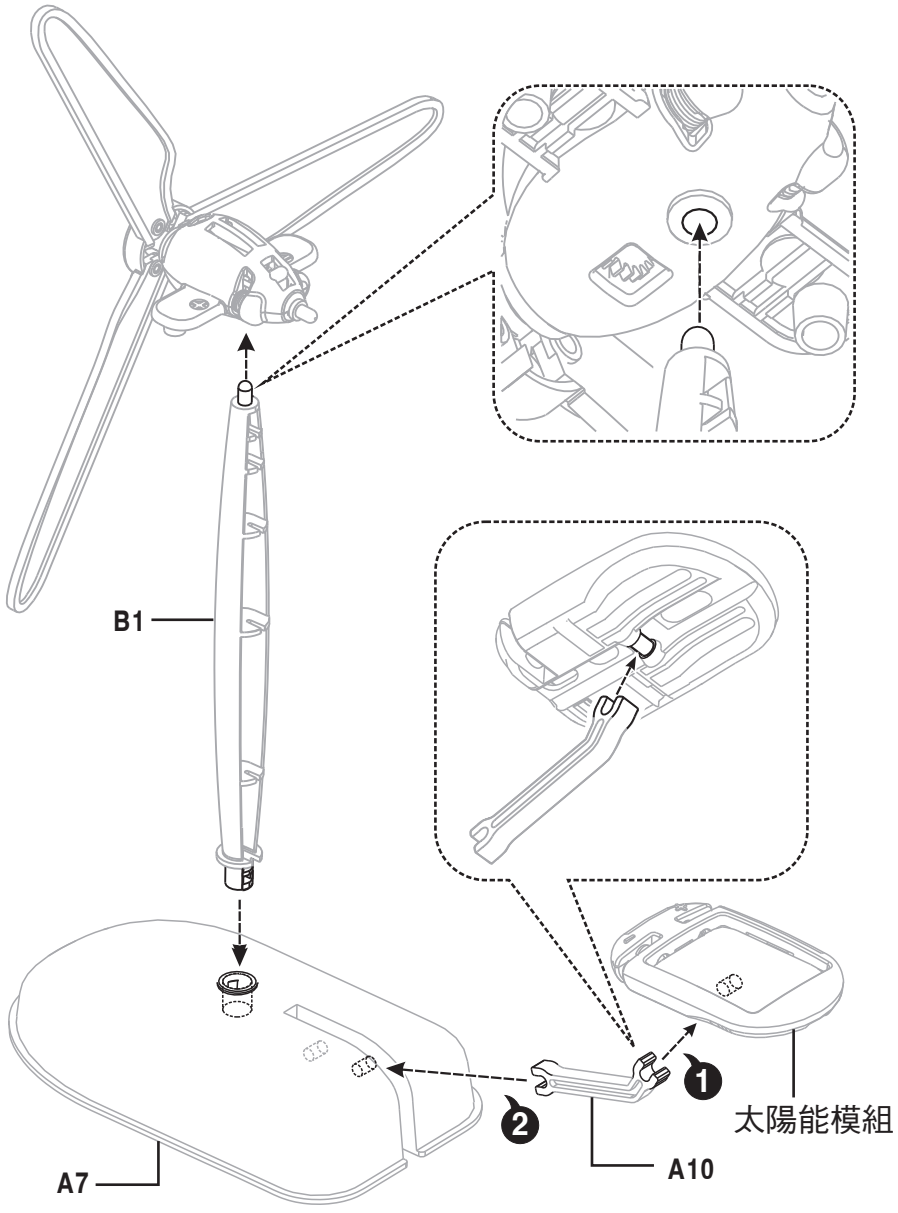
步驟 1



步驟 2

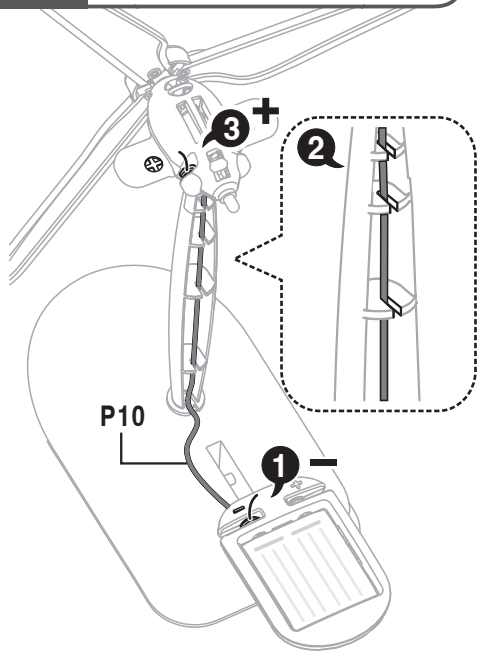


步驟
3



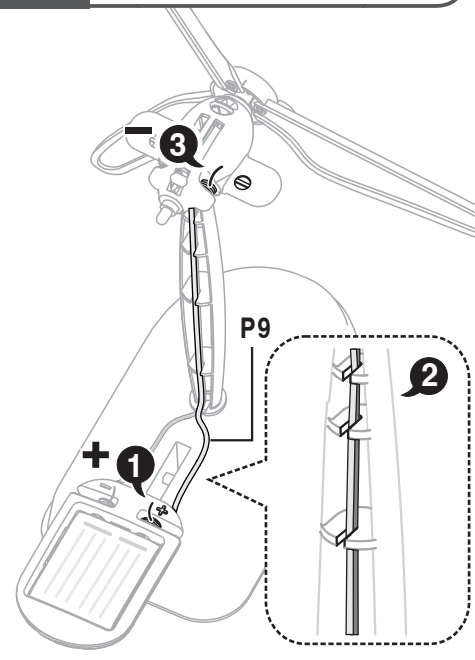
步驟 4

太陽能模組 − 連接 + 齒輪箱



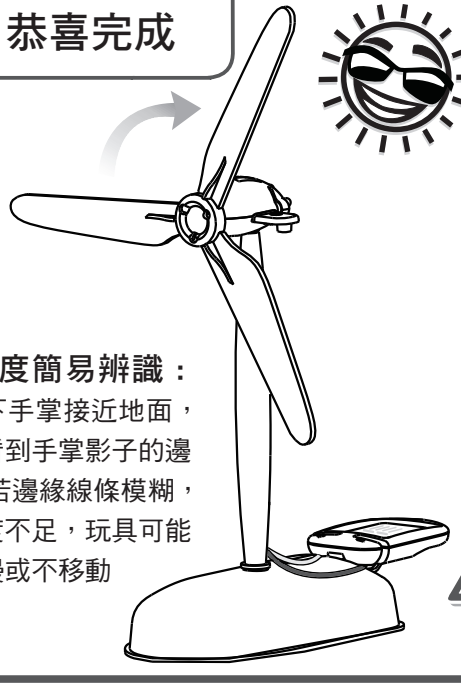
步驟 5

太陽能模組 + 連接 − 齒輪箱



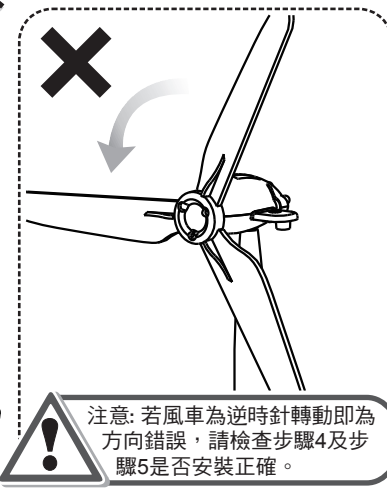
步驟 6

恭喜完成



太陽強度簡易辨識：

在太陽下手掌接近地面，可清楚看到手掌影子的邊緣線條,若邊緣線條模糊，表示強度不足，玩具可能移動緩慢或不移動

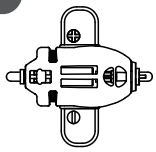


注意: 若風車為逆時針轉動即為方向錯誤，請檢查步驟4及步驟5是否安裝正確。

太陽能飛機

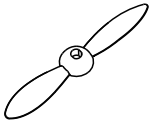
需求零件


太陽能模組


齒輪箱

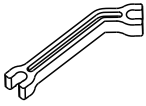

P7


P8


B2

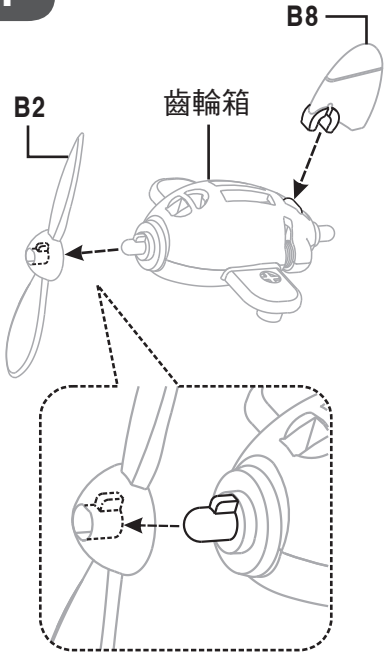

B9


B8

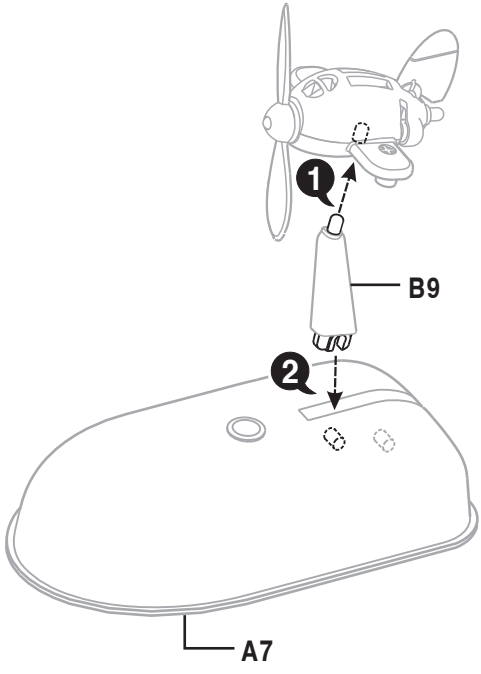

A10


A7

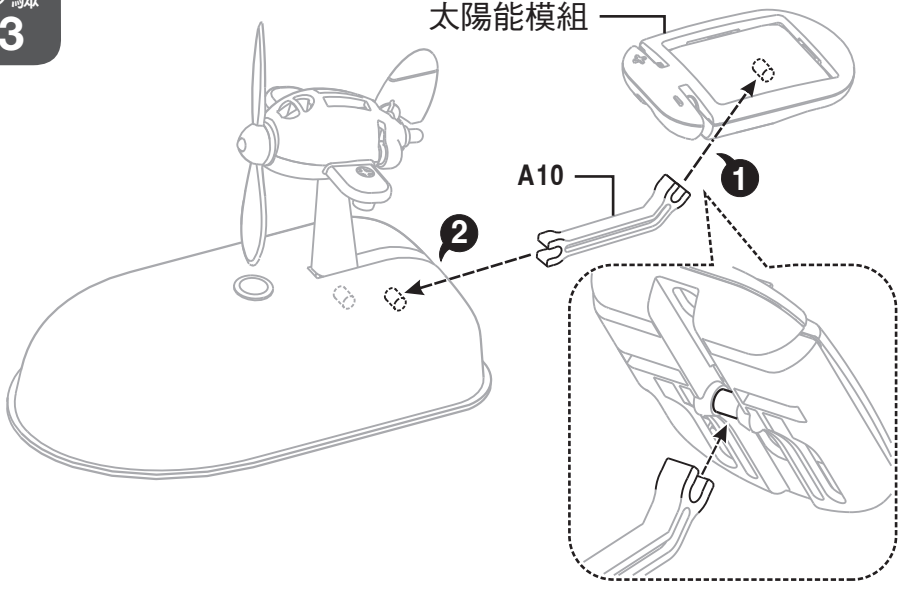
步驟 1



步驟 2

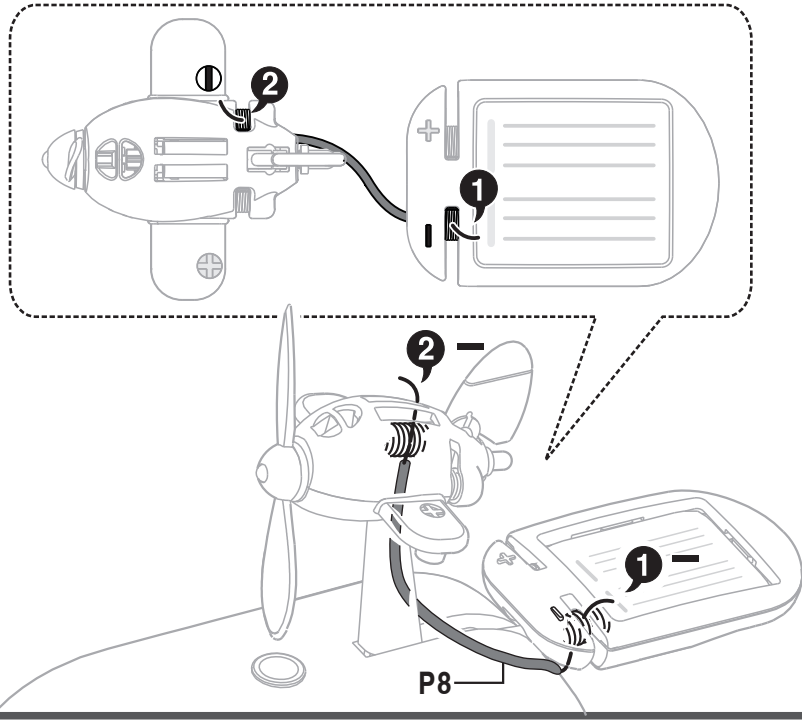


步驟
3



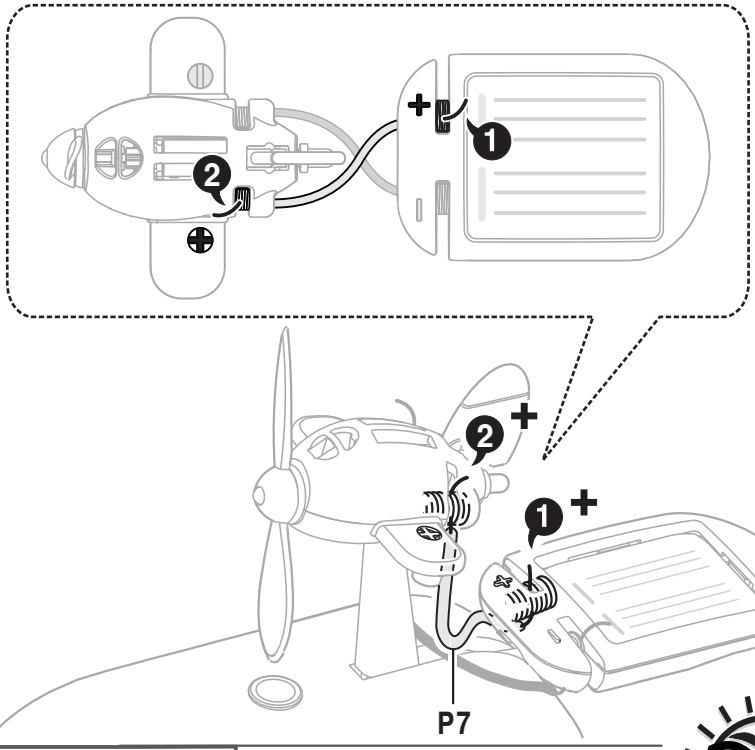
步驟
4

太陽能模組 – 連接 – 齒輪箱



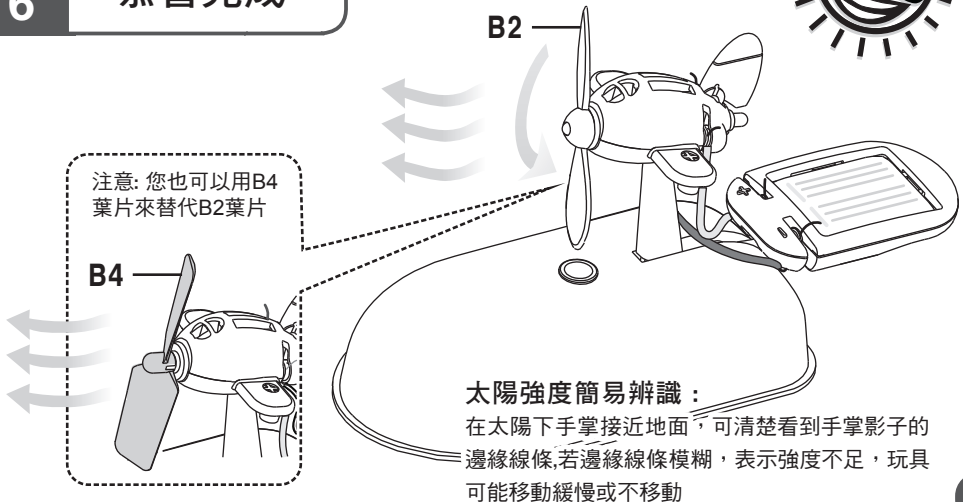
步驟 5

太陽能模組 + 連接 + 齒輪箱



步驟 6

恭喜完成



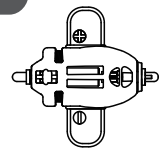
太陽強度簡易辨識：

在太陽下手掌接近地面，可清楚看到手掌影子的邊緣線條,若邊緣線條模糊，表示強度不足，玩具可能移動緩慢或不移動

太陽能船艇

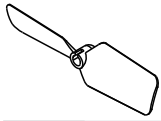
需求零件


太陽能模組


齒輪箱


P7


P8

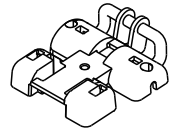

B4

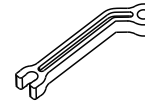

B9


B11


B12

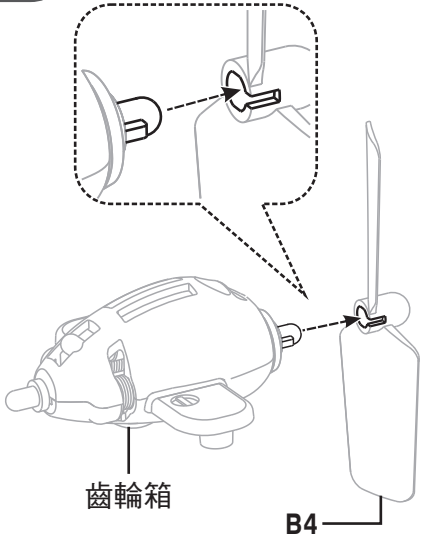

B8


A2

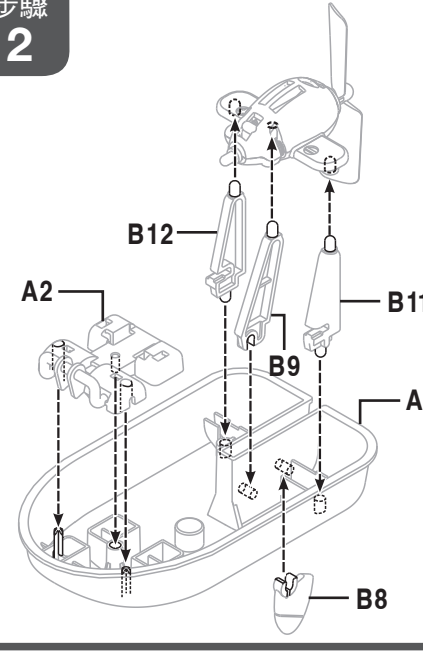

A10


A7

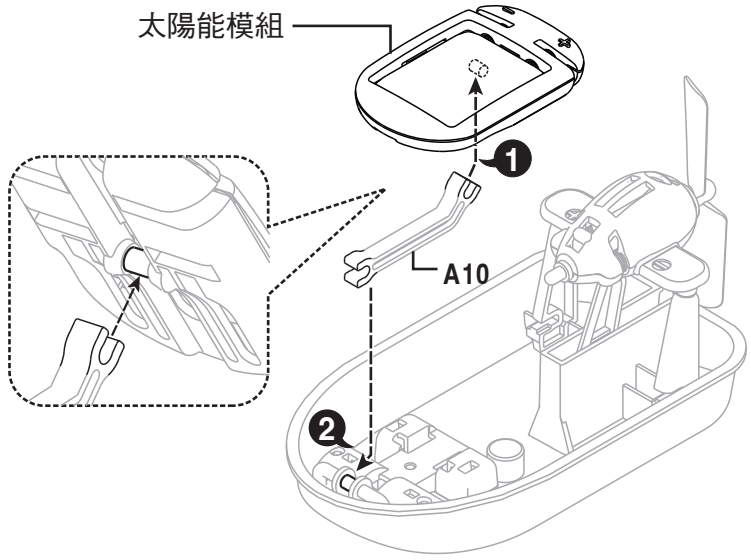
步驟 1



步驟 2

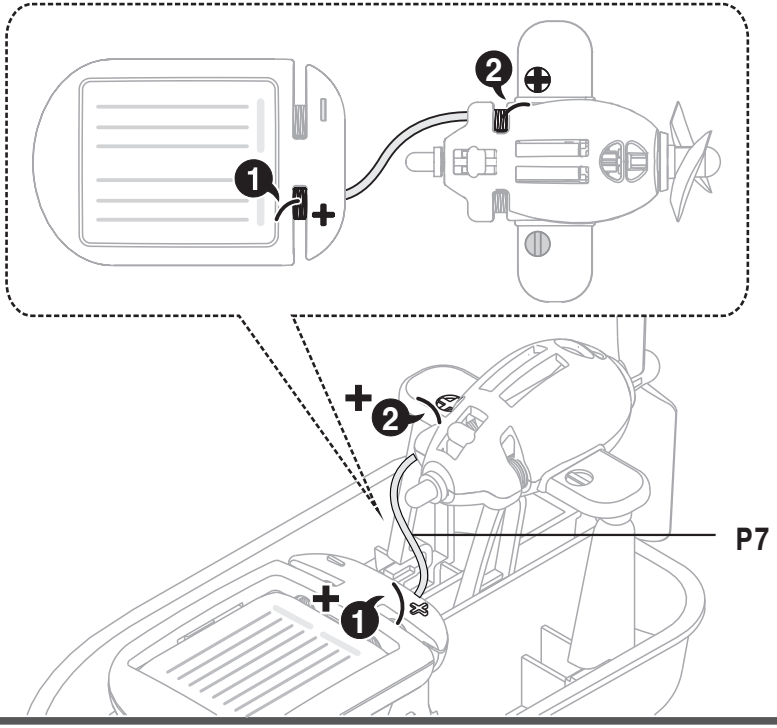


步驟
3



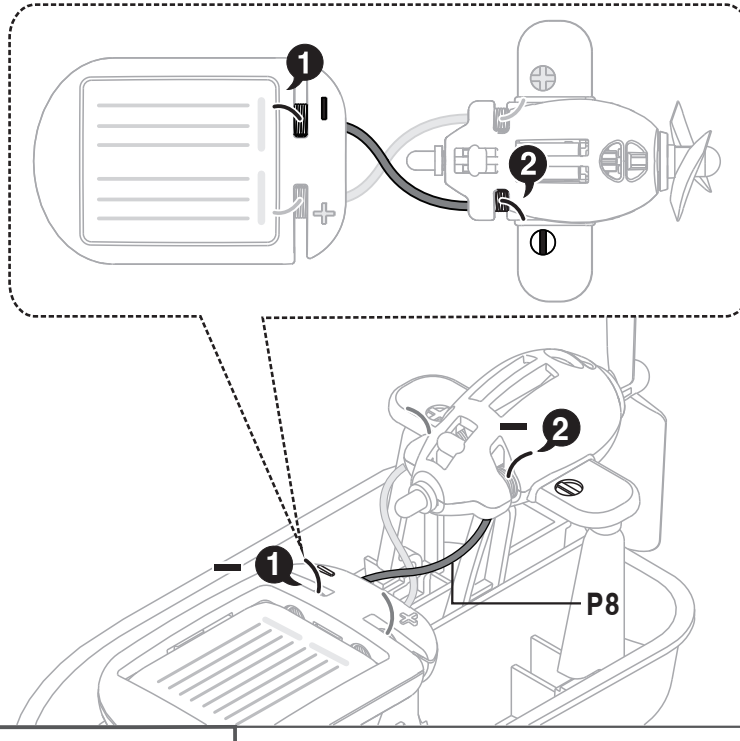
步驟
4

太陽能模組 + 連接 + 齒輪箱



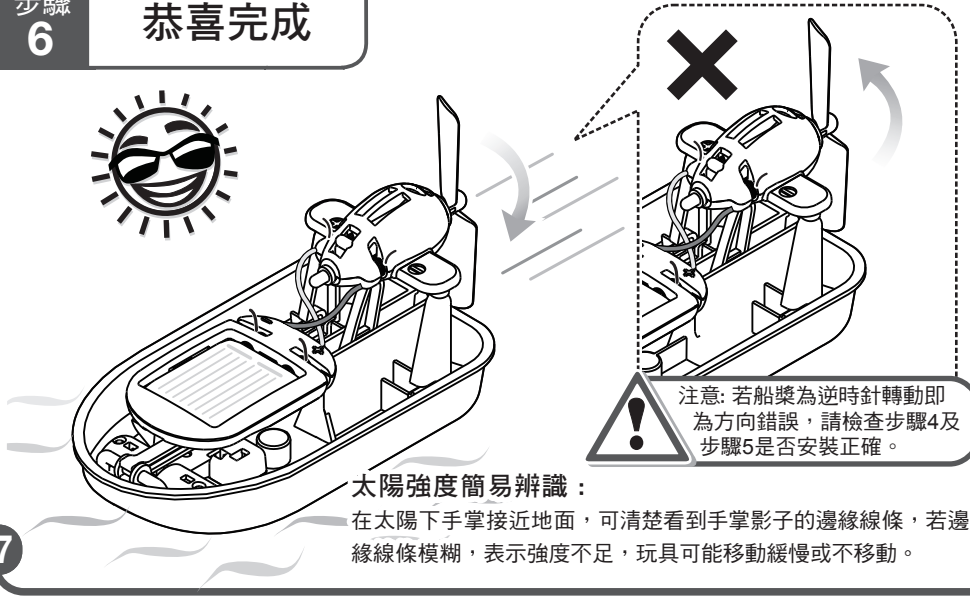
步驟 5

太陽能模組 – 連接 – 齒輪箱



步驟 6

恭喜完成



注意: 若船槳為逆時針轉動即為方向錯誤，請檢查步驟4及步驟5是否安裝正確。

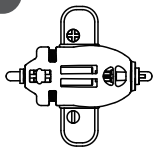
太陽強度簡易辨識：

在太陽下手掌接近地面，可清楚看到手掌影子的邊緣線條，若邊緣線條模糊，表示強度不足，玩具可能移動緩慢或不移動。

太陽能繞行飛機

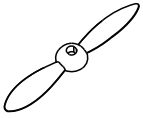
需求零件


太陽能模組

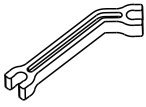

齒輪箱

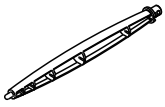

P9


P10


B2

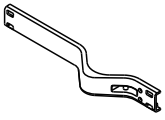

B8


A10


B1

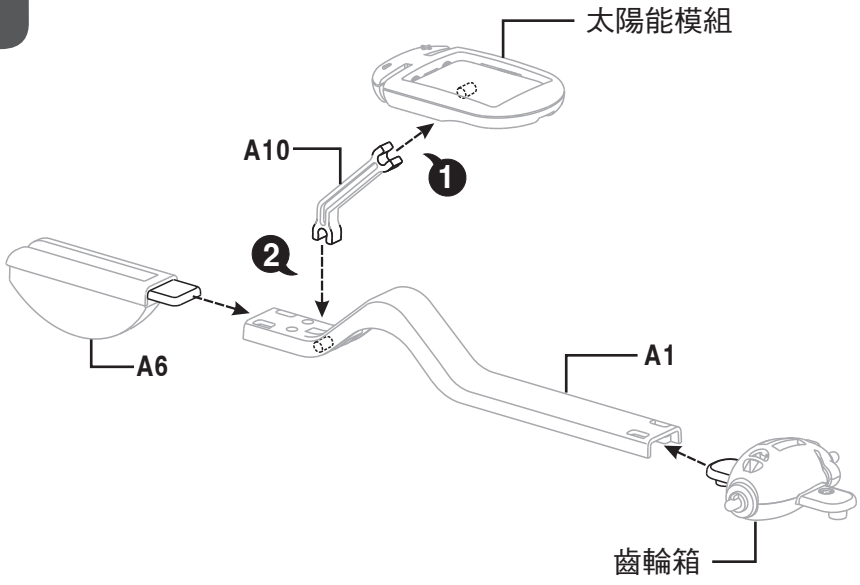

A7


A6


A1

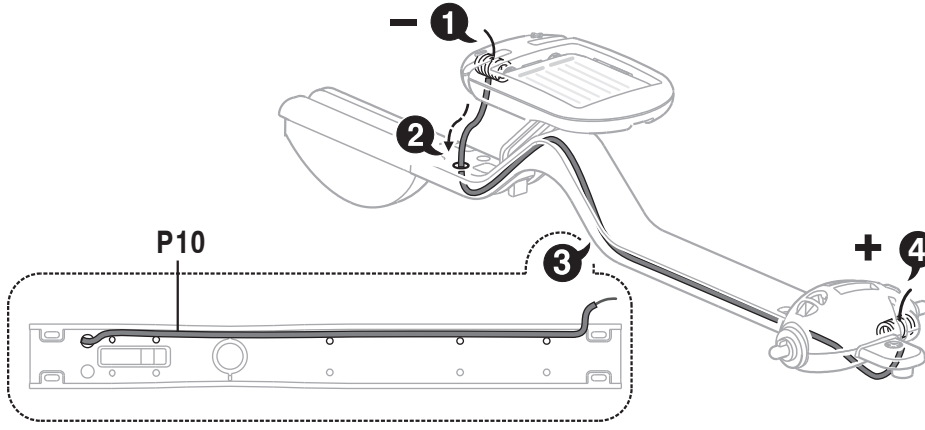

硬幣
（自備工具）

步驟 1



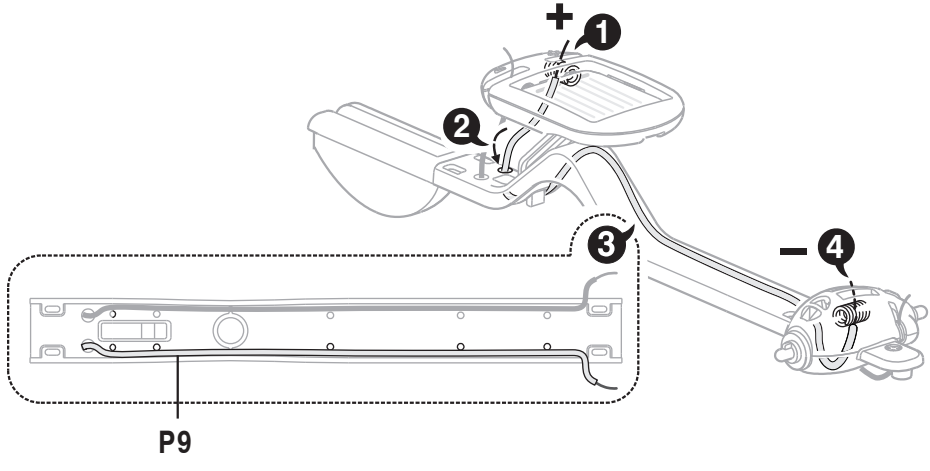
步驟 2

太陽能模組 − 連接 + 齒輪箱

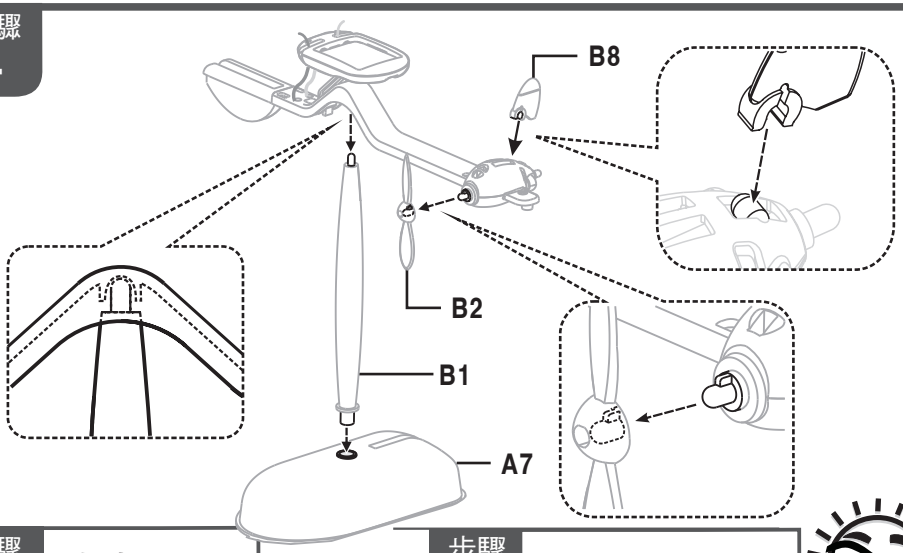


步驟 3

太陽能模組 + 連接 − 齒輪箱

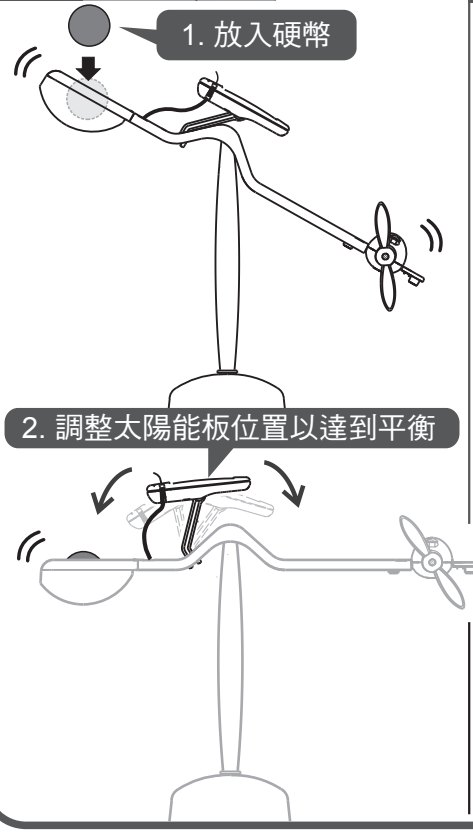


步驟 4



步驟 5

遊戲方式



步驟 6

開始飛行





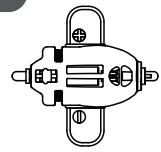
太陽強度簡易辨識：
在太陽下手掌接近地面，可清楚看到手掌影子的邊緣線條,若邊緣線條模糊，表示強度不足，玩具可能移動緩慢或不移動

注意: 若葉片或繞行方向為逆時針運行即為方向錯誤，請檢查步驟2及步驟3是否安裝正確。

太陽能狗狗

需求零件


太陽能模組


齒輪箱


P7


P8

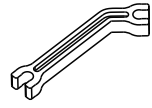

B9

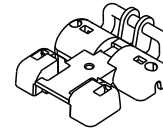

B10


B11

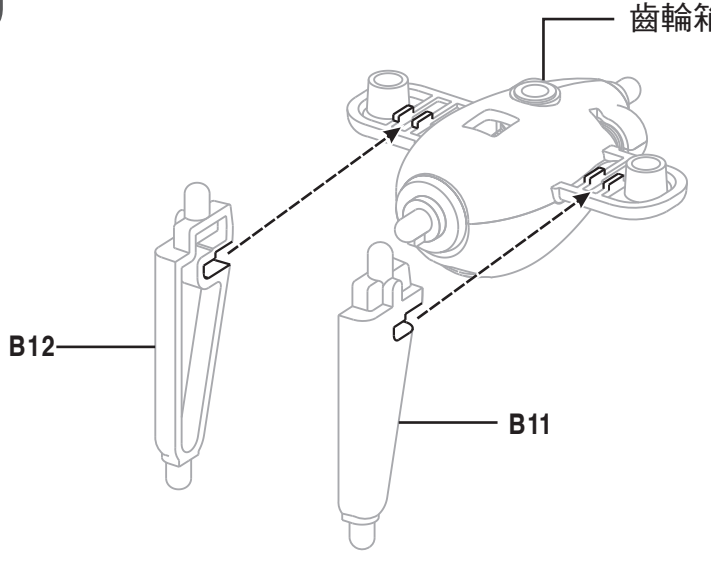

B12


B8

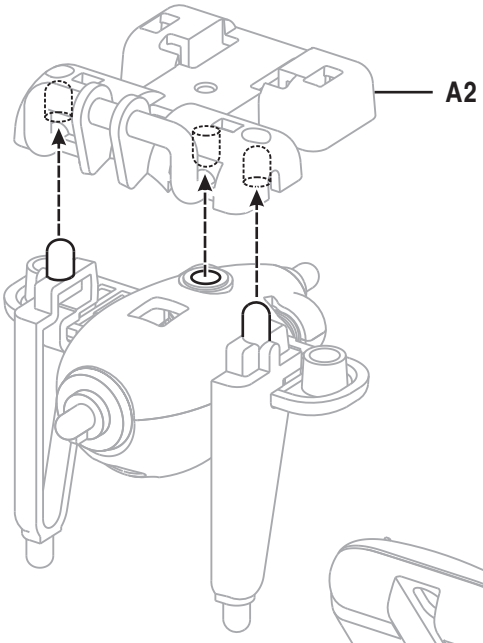

A10


A2

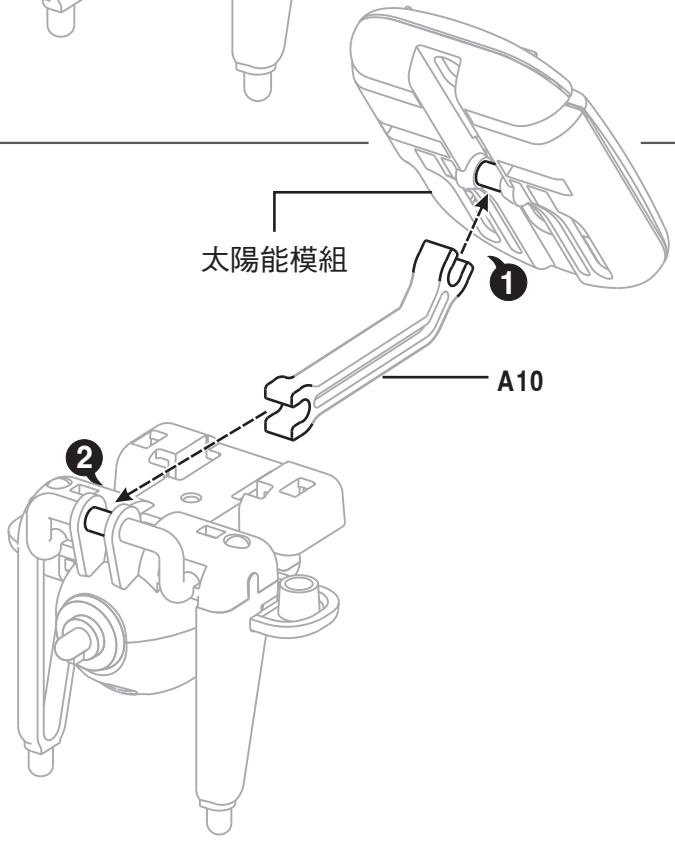
步驟
1



步驟
2

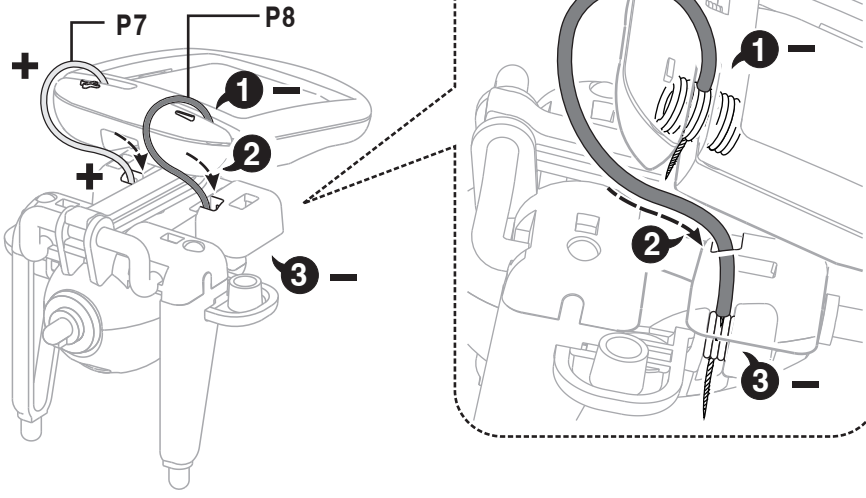


步驟
3

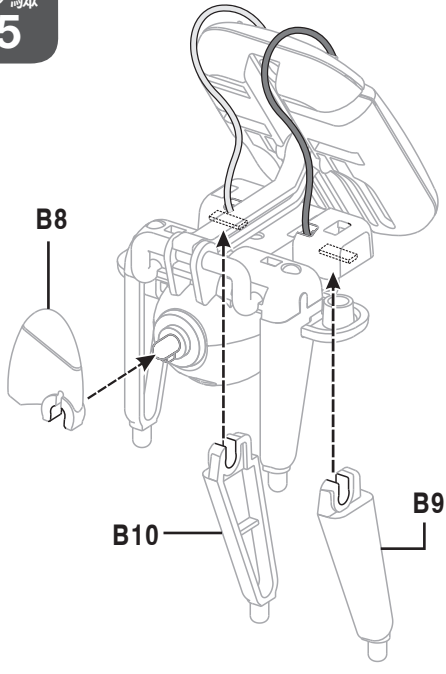


步驟 4

太陽能模組		連接		齒輪箱
太陽能模組	+	連接	+	齒輪箱



步驟 5



步驟 6

恭喜完成

太陽強度簡易辨識：
在太陽下手掌接近地面，可清楚看到手掌影子的邊緣線條,若邊緣線條模糊，表示強度不足，玩具可能移動緩慢或不移動



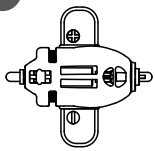


太陽能小汽車

需求零件



太陽能模組



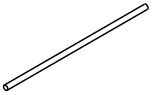
齒輪箱



P7



P8



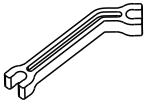
P4



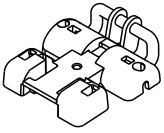
B7x2



B6x2

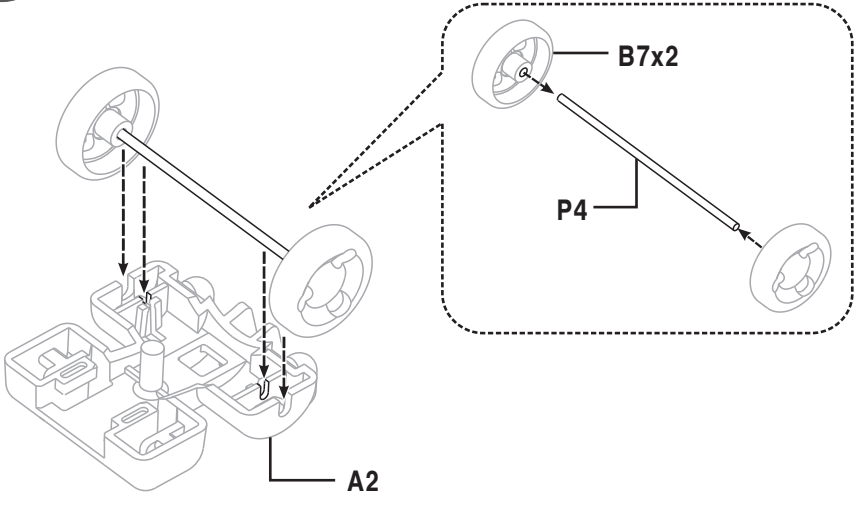


A10

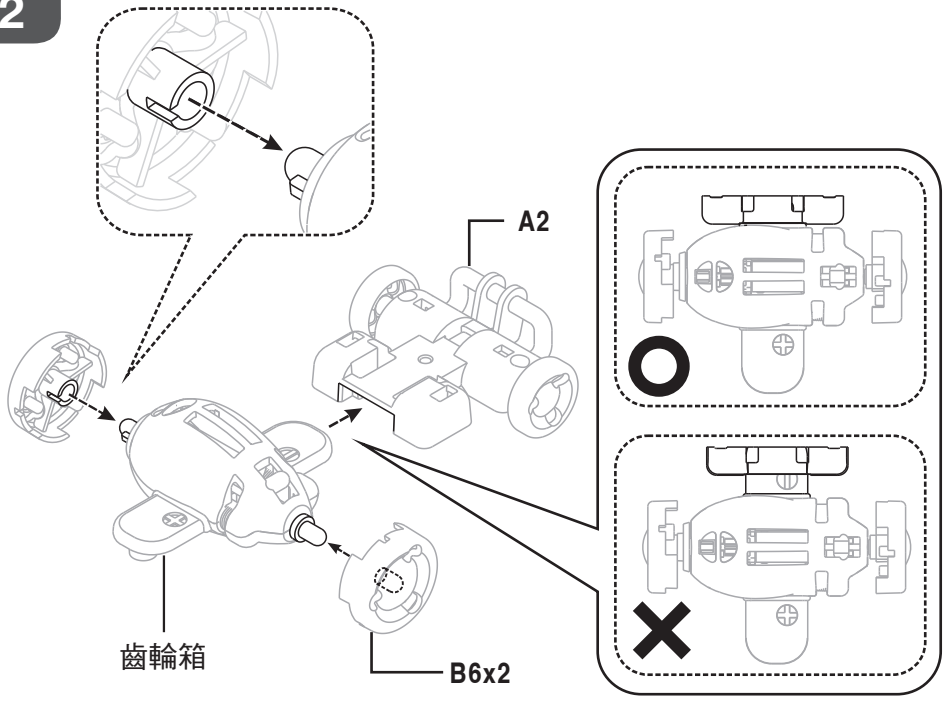


A2

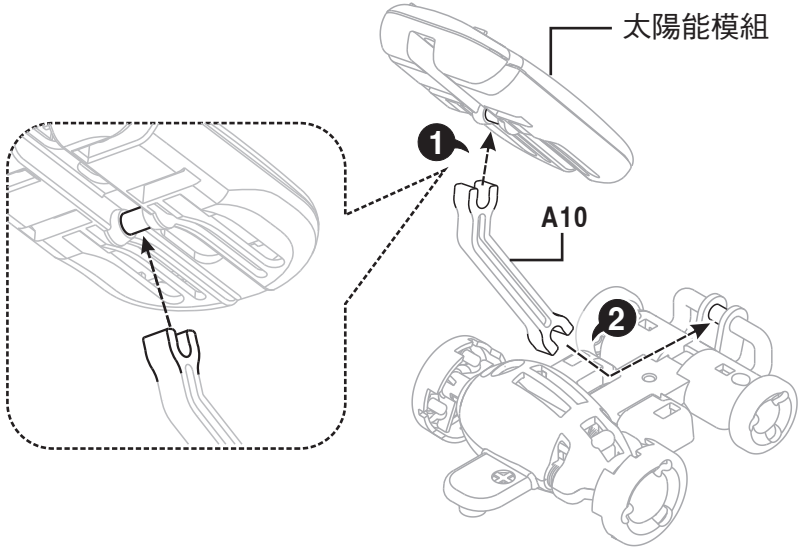
步驟 1



步驟
2

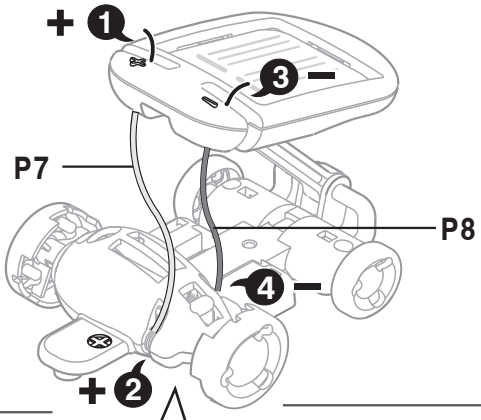


步驟
3

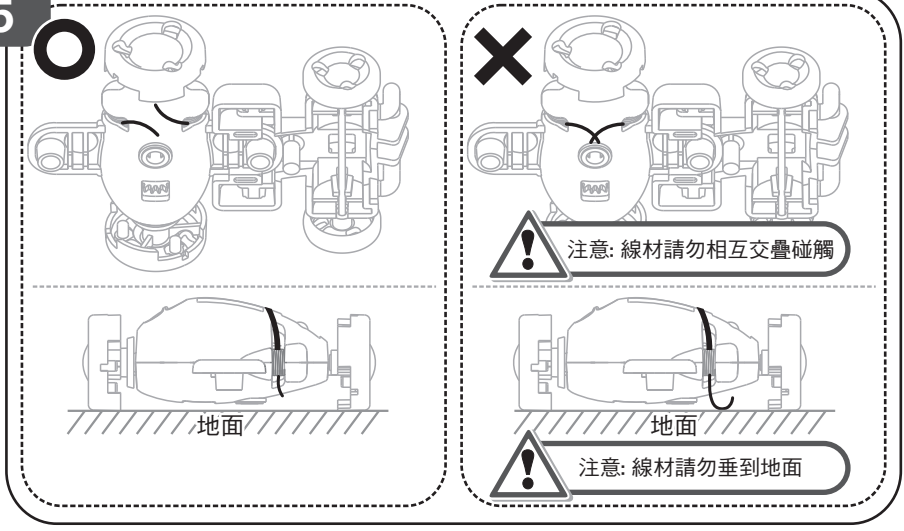


步驟 4

太陽能模組	−	連接	−	齒輪箱
太陽能模組	+	連接	+	齒輪箱



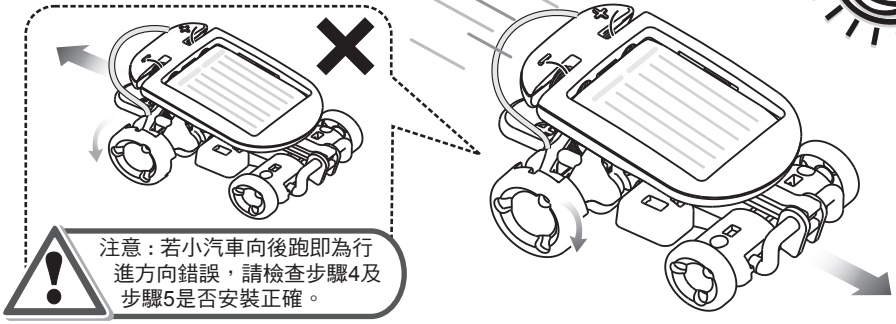
步驟 5



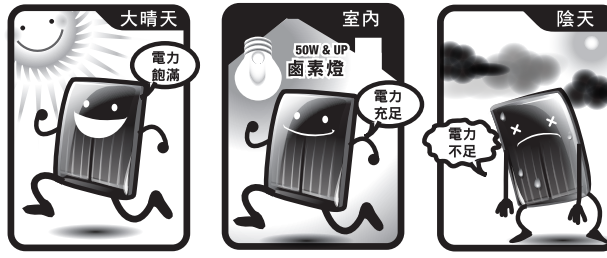
步驟 6 恭喜完成

太陽強度簡易辨識：在太陽下手掌接近地面，可清楚看到手掌影子的邊緣線條若邊緣線條模糊，表示強度不足，玩具可能移動緩慢或不移動。





注意事項



1.請在陽光充足的日子，戶外陽光直射下能得到最佳的遊玩效果。
2.室內遊玩請使用50瓦鹵素燈。
3.以下狀況無法使玩具移動: 陰天、陰暗處、間接光線、螢光燈等。
4.太陽強度簡易辨識: 在太陽下手掌接近地面，可清楚看到手掌影子的邊緣線條，若邊緣線條模糊，表示強度不足，玩具可能移動緩慢或不移動。

若需要購買零件，請參照以下零件表

1. 請留下訂購人姓名、寄送地址、連絡電話、E-mail
2. 請註明產品名稱、產品型號、零件名稱、零件型號以及數量
3. 請以傳真、E-mail 、電話或上寶工購物網 https://shop.prokits.com.tw 訂購

寶工實業股份有限公司

新北市新店區民權路130巷7號5樓
客服專線:02-22183233 分機327
傳　　真:02-22180267
E-mail:pk@mail.prokits.com.tw
寶工購物網:https://shop.prokits.com.tw

GE-610 6合1太陽能教育組 零件表

零件型號	零件名稱	數量
5GE-61000P1	馬達彈簧端子組	
5GE-61000P2	太陽能板彈簧端子組	
5GE-61000P3	小齒輪(黃色)	
5GE-61000P4	圓軸	
5GE-61000P5	圓軸齒輪組	
5GE-61000P6	泡綿(附背膠)	
5GE-61000P7	9cm電線(白)	
5GE-61000P8	9cm電線(綠)	
5GE-61000P9	23cm電線(白)	
5GE-61000P10	23cm電線(綠)	
5GE-61000PPA	塑膠零件A	
5GE-61000PPB	塑膠零件B	
5GE-61000IM	說明書	



Pro'sKit®

寶工實業股份有限公司
PROKIT' S INDUSTRIES CO., LTD

新北市新店區民權路130巷7號5樓
5F, NO.7, LN. 130, MINQUAN RD., XINDIAN DIST.,
NEW TAIPEI CITY, TAIWAN Post code:231023
服務專線Tel:+886 2 2218 3233
E-mail:pk@mail.prokits.com.tw
www.proskit.com

©2026 Prokit's Industries Co., LTD. All rights reserved. 2026001