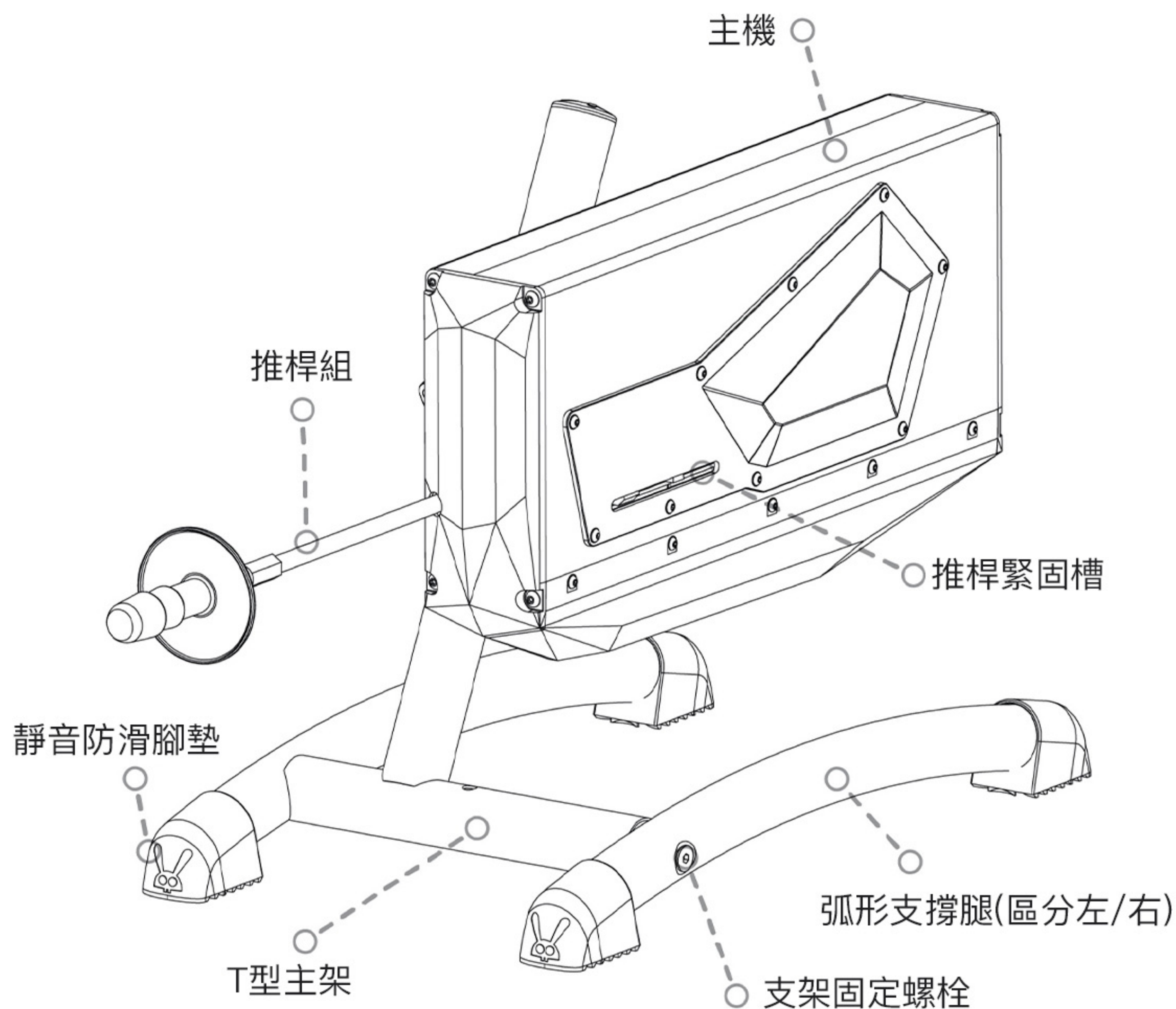
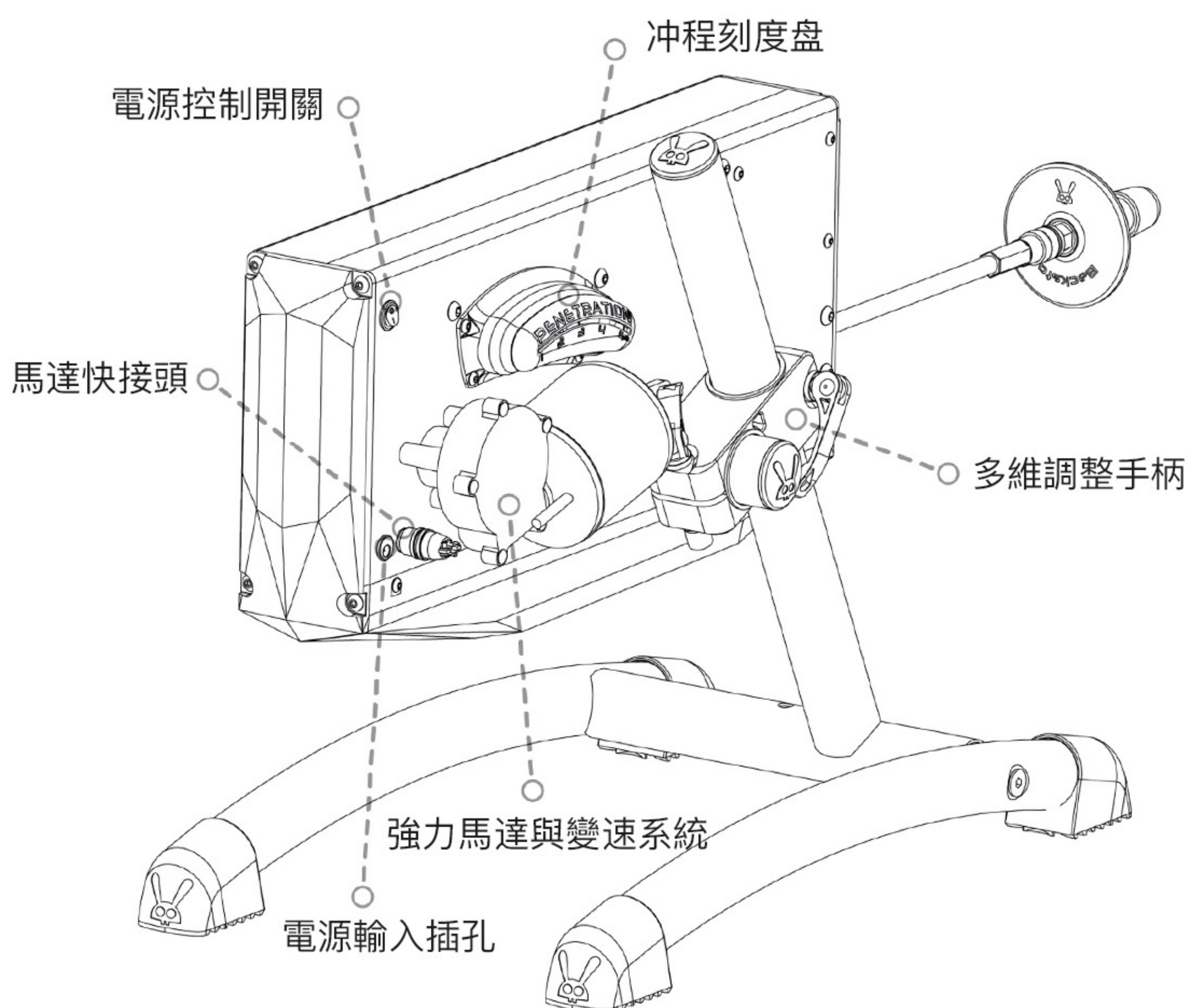


認識 ALPHA

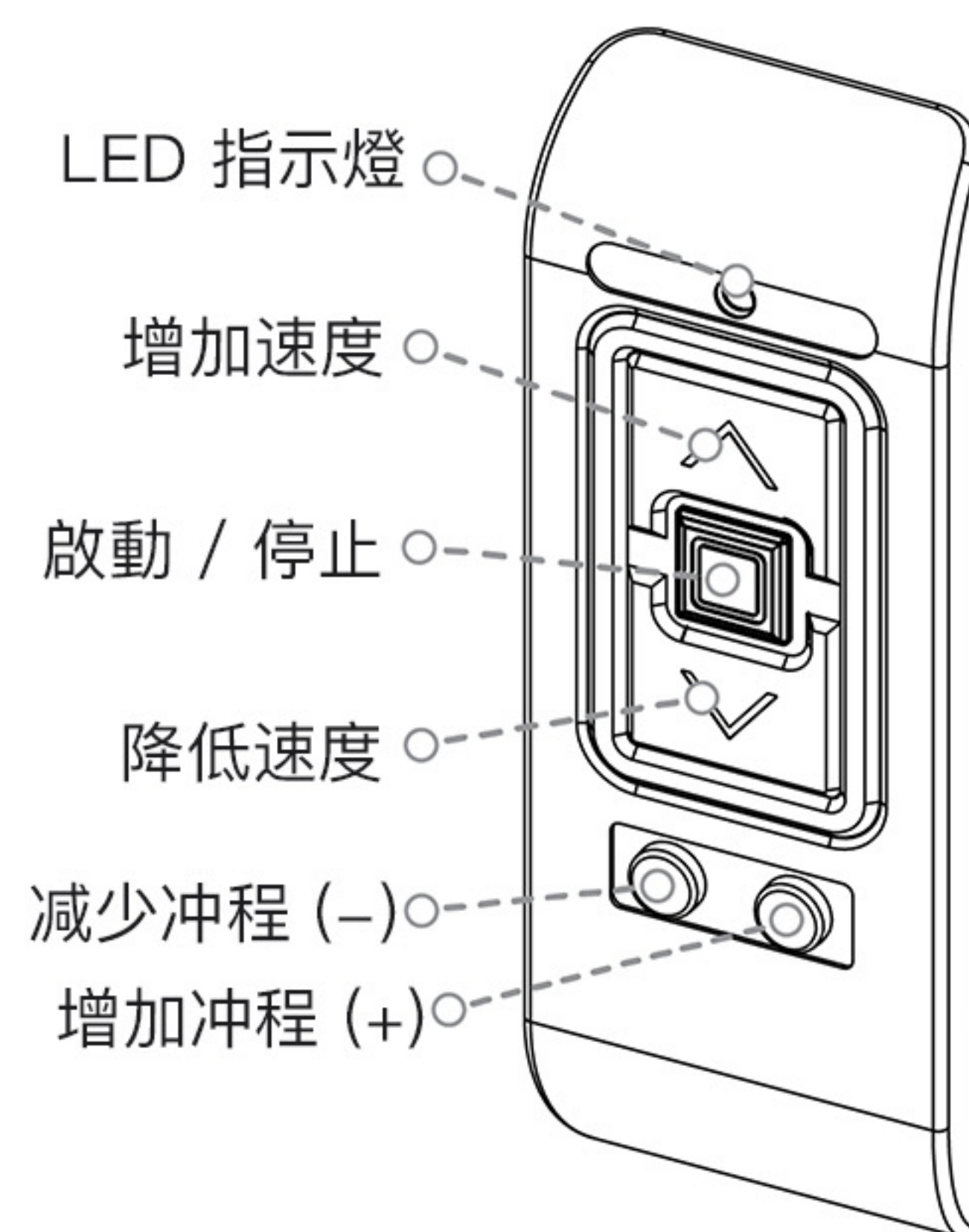
行程可調 深淺隨心



ALPHA 正面



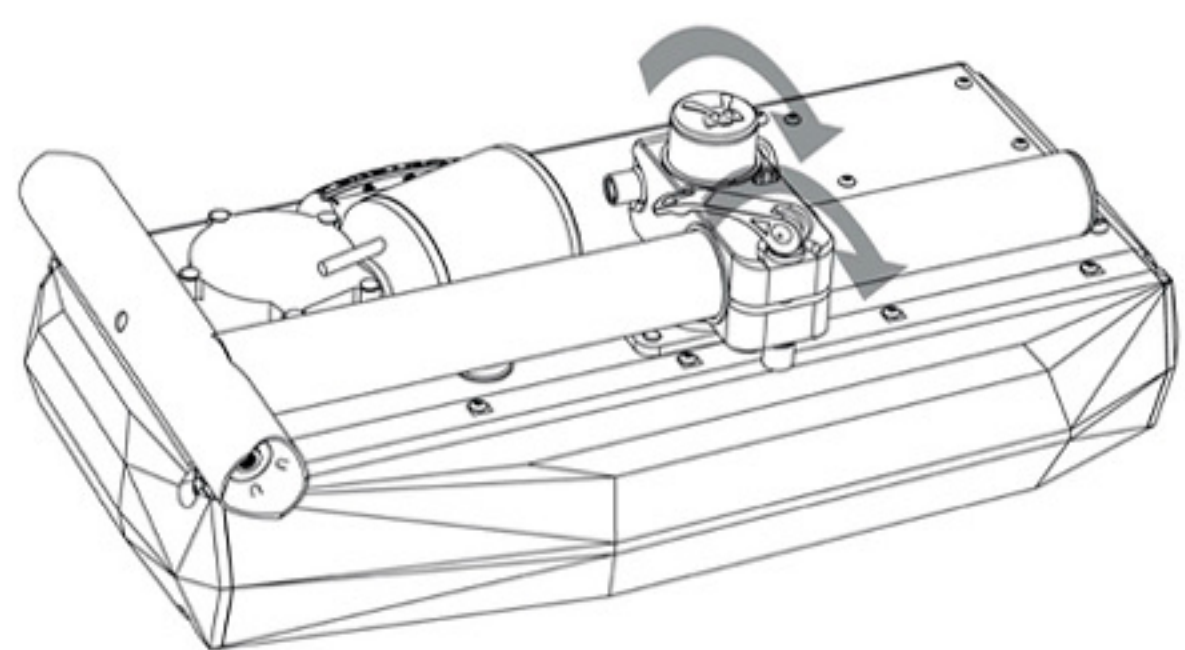
ALPHA 背面



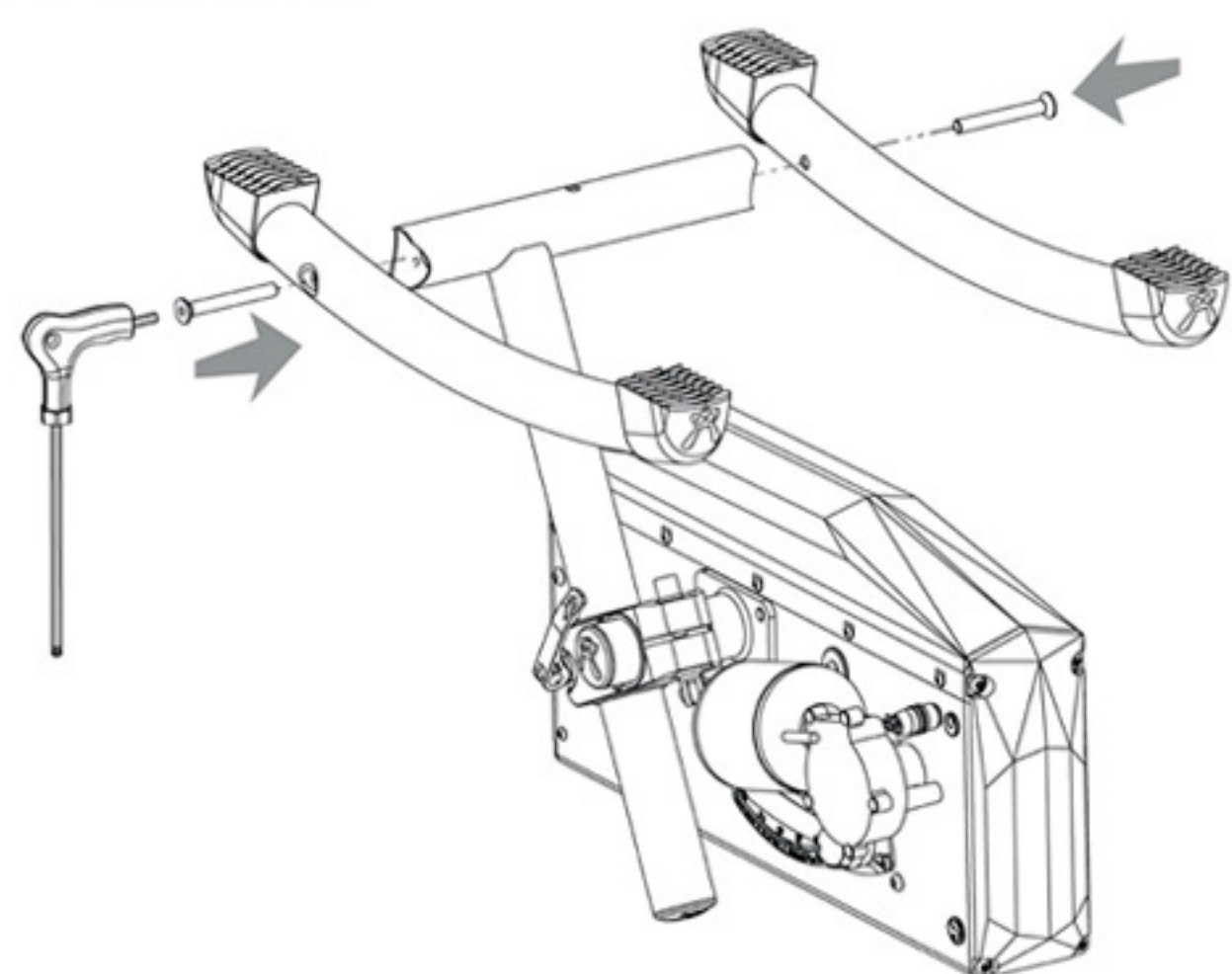
遙控器

電池型號：12V 23A
提示：若電量不足，
指示燈亮起但主機可
能無反應，請及時更
換電池。

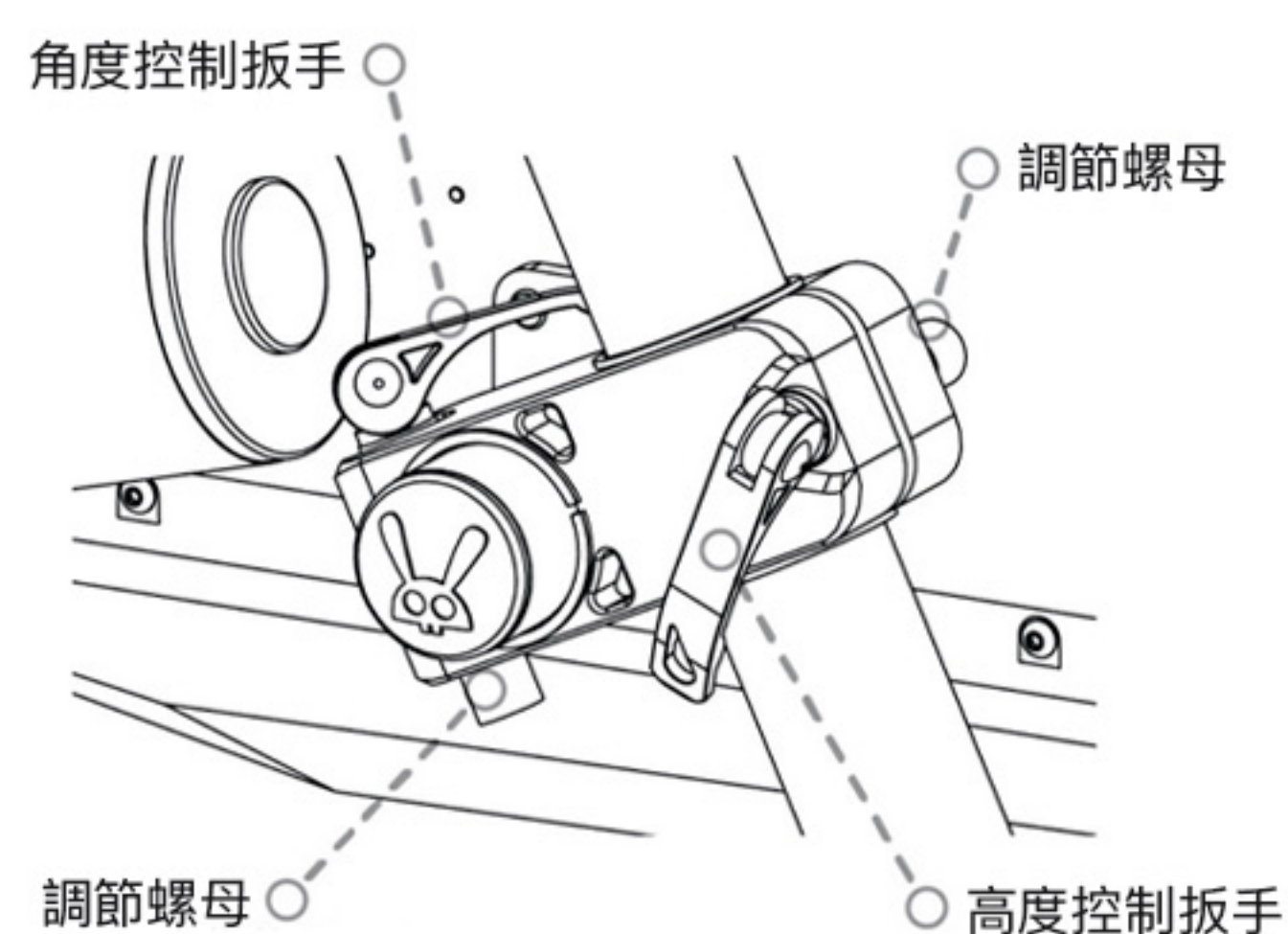
開始使用



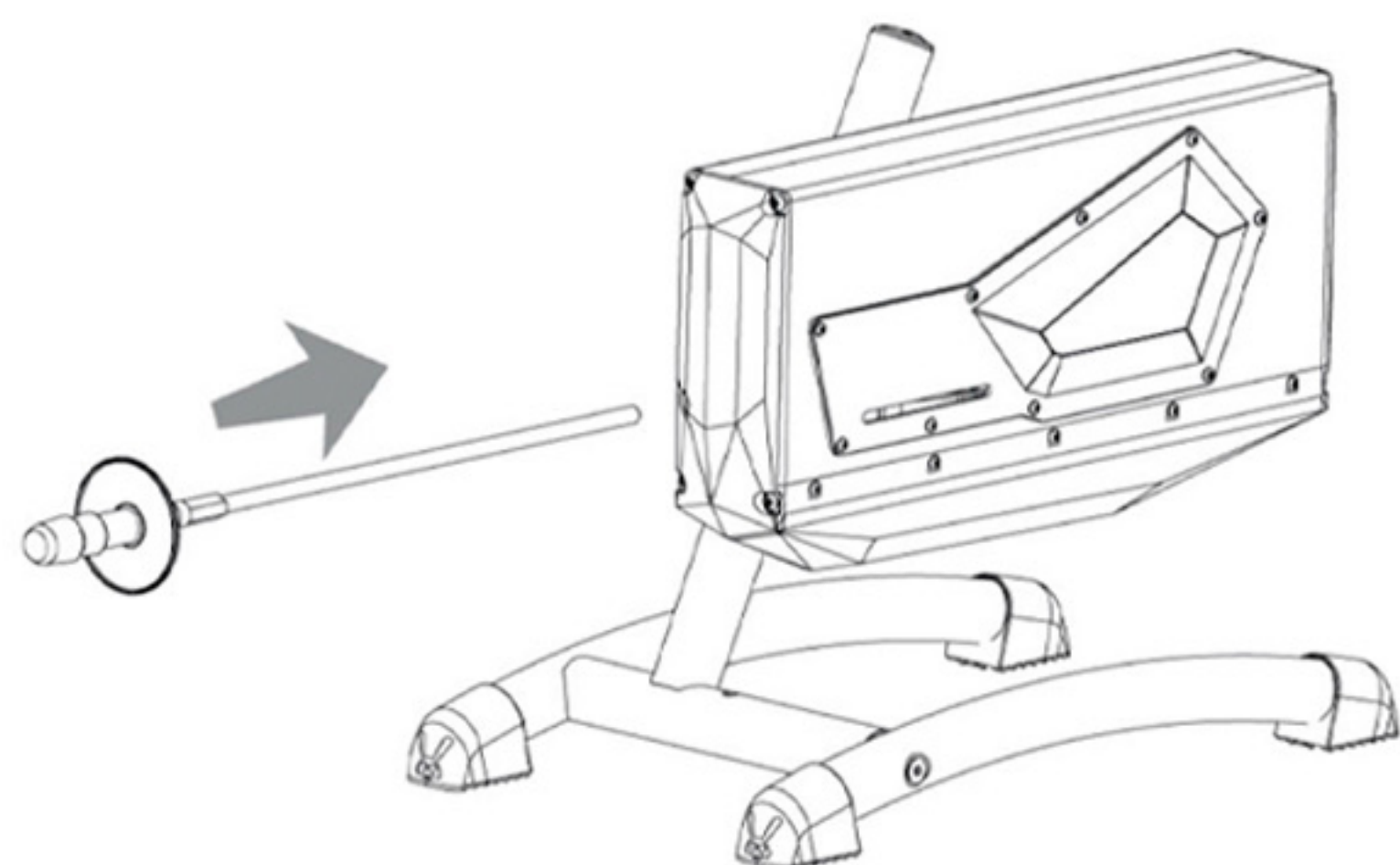
1. 鬆開支撐腿夾具上的兩個快拆板手，使 T 型主架可以移動。



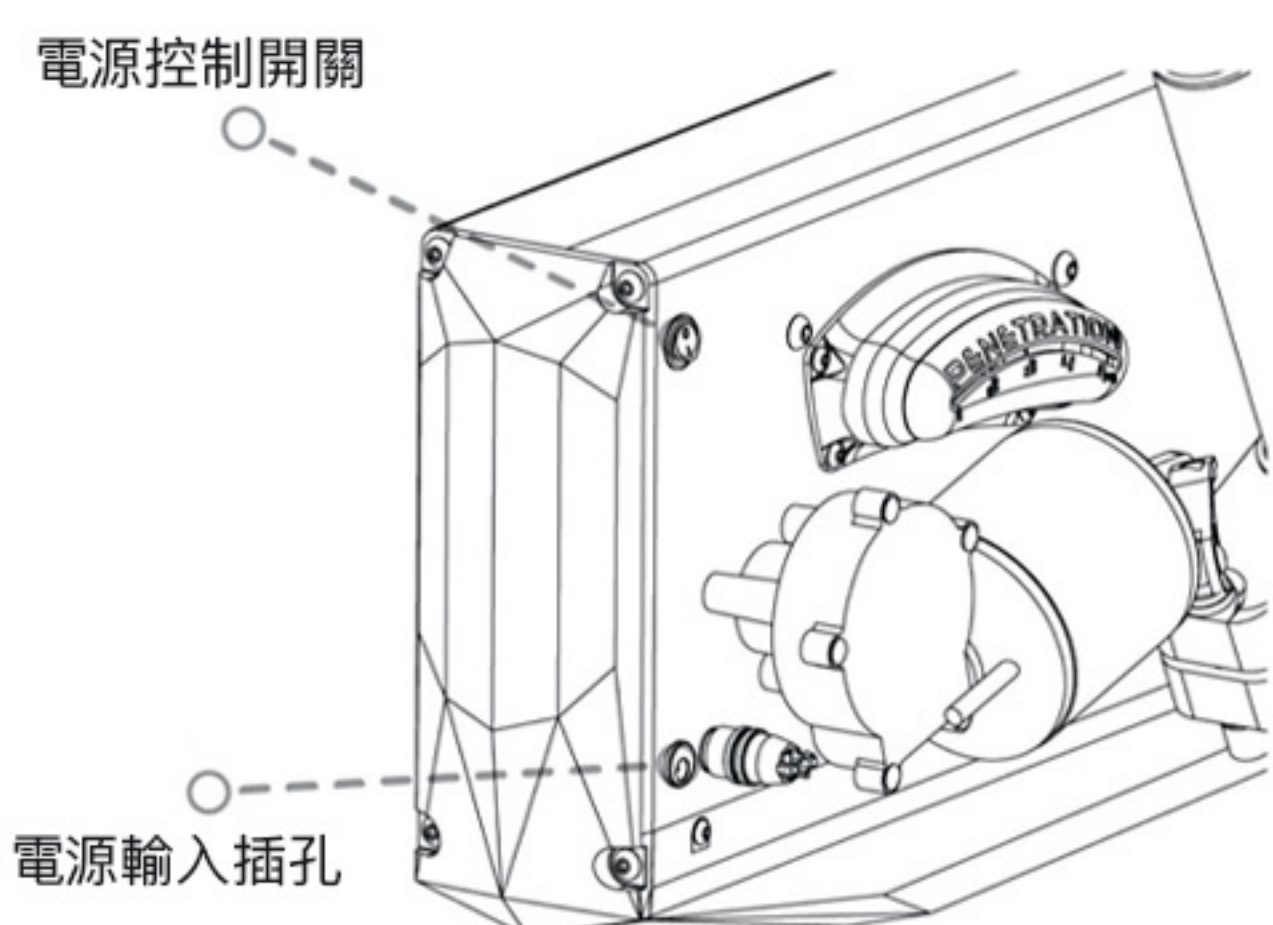
3. 小心地將 Alpha 倒置，使用隨附的 5mm 內六角板手安裝並鎖緊兩個弧形支撐腿（請注意區分左右方向）。



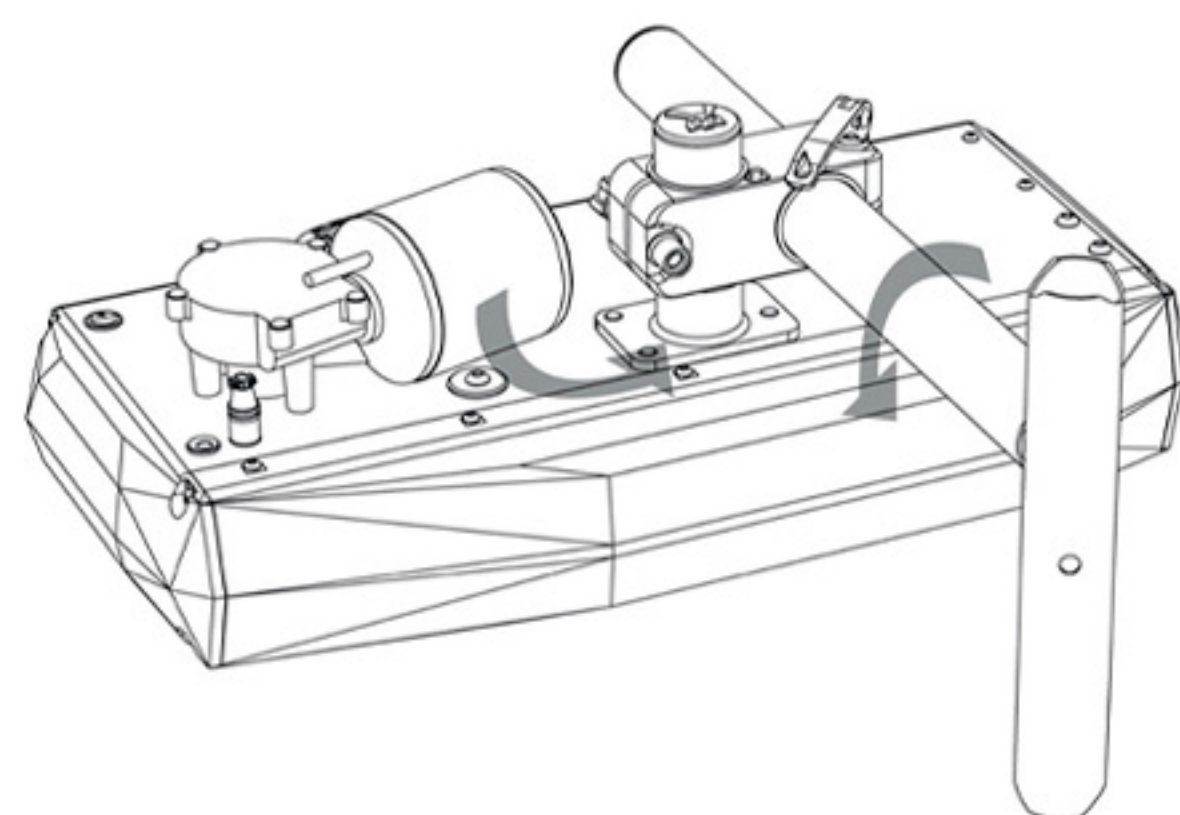
5. 逐一鬆開快拆板手，調整到所需位置後重新鎖緊。鎖緊快拆板手時應感到明顯的阻力。可以透過板手另一側的調整螺帽來調整阻力大小。



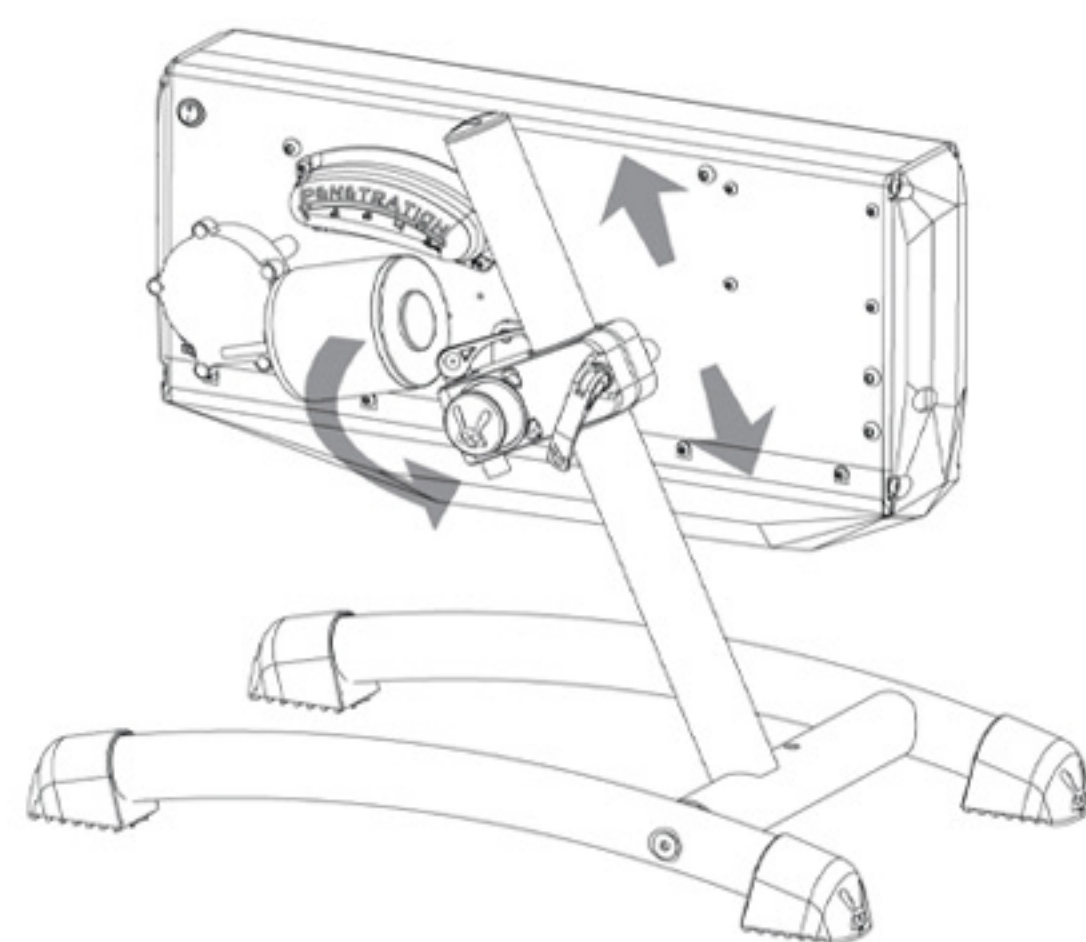
7. 將推桿組滑入主機前部的孔中，直到其完全卡入滑塊。



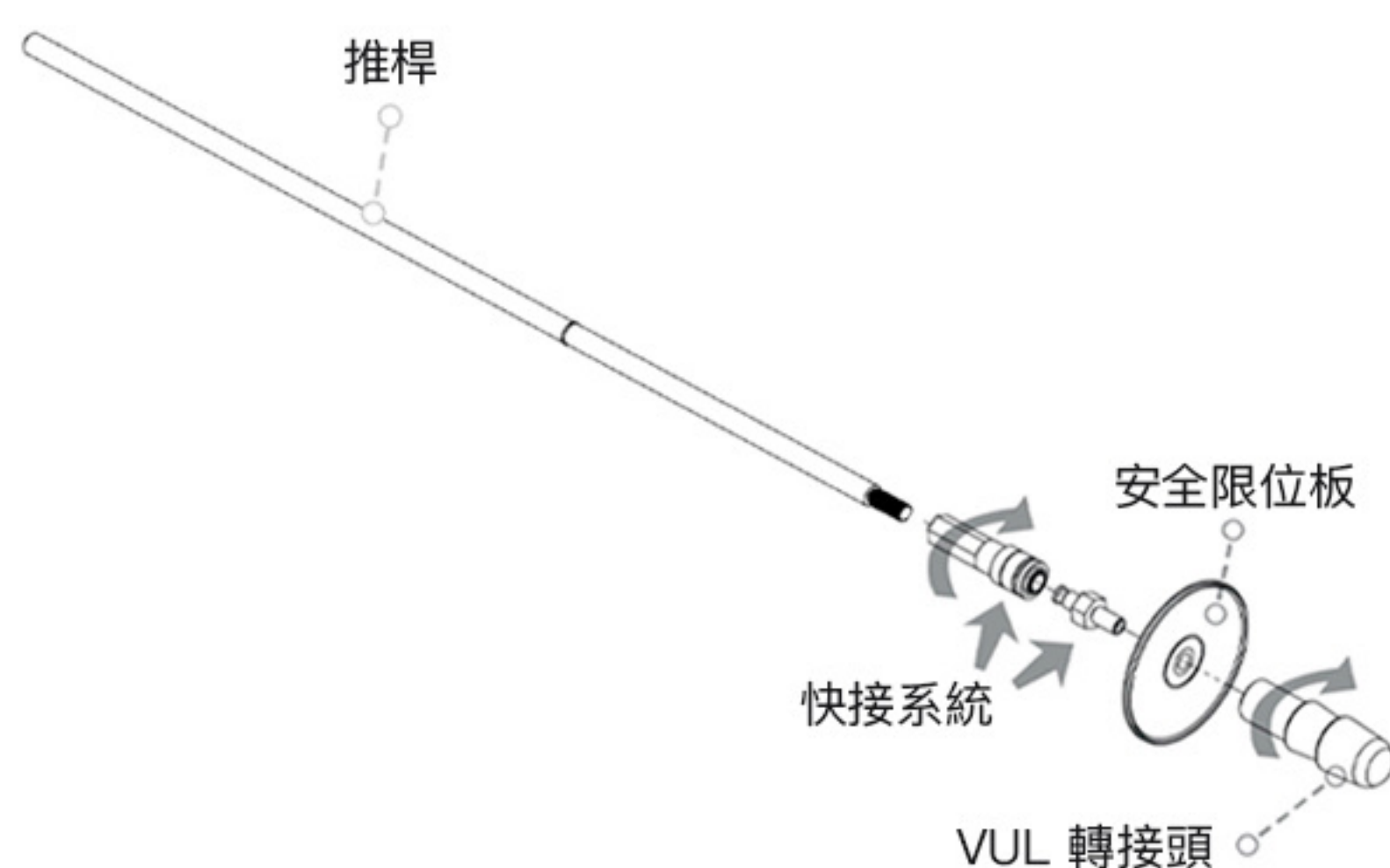
9. 連接前請確保主機開關處於 OFF 位置。將電源插入主機的電源輸入插孔並接通插座。隨後將開關切換至 ON，視窗內藍燈亮起，Alpha 已準備就緒。



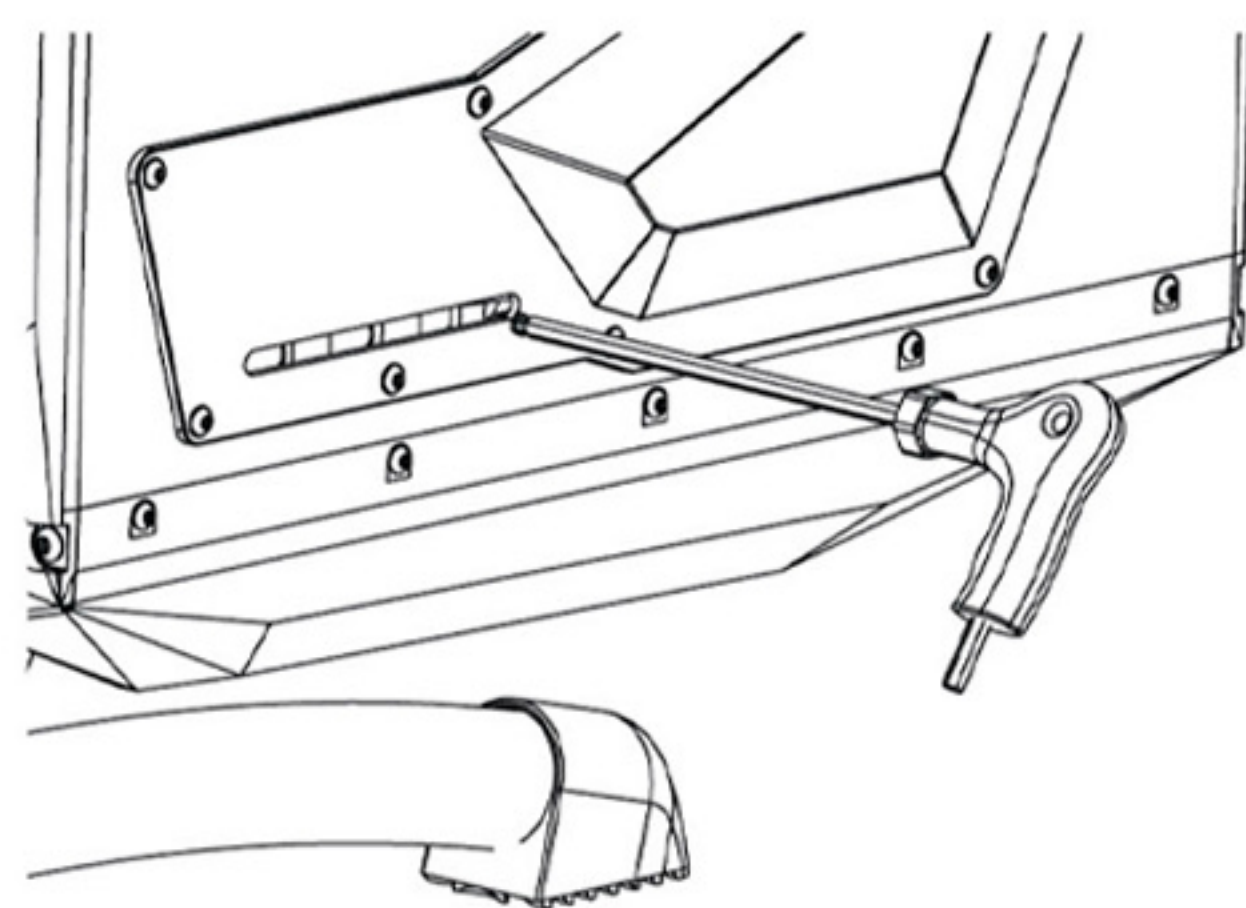
2. 依照圖示重新定位 T 型主架，接著鎖緊快拆板手以固定位置。



4. 主機的高度和角度由夾具組件上的兩個獨立快拆板手控制。 角度控制板手 高度控制



6. Alpha 配有兩種不同長度的推桿，適用於不同情況。無論選擇哪種推桿，組裝過程皆相同。



8. 將 5mm 內六角板手的長端插入視窗的槽口中，順時針鎖緊螺絲，將推桿牢固地固定在滑塊中。



追蹤我們
取得更多技術支援

常見問題

1. 開啟電源後機器無反應？
 - 檢查供電狀態：確認電源轉接器上的藍色 LED 指示燈常亮。若不亮，請檢查插座是否通電，並確保電源線已完全插入轉接器。
 - 檢查主機開關：確保主機背部的電源控制開關已設為 ON。此時視窗內應亮起藍色 LED 運作燈，且曲軸在開啟瞬間會有輕微跳動。
 - 接頭連接：檢查電源接頭是否已完全插入主機的電源輸入插孔，連接鬆動將導致無法通電。
2. 遙控器失靈或反應遲鈍？
 - 檢查電池電量：遙控器紅燈亮起並不代表電量充足。若電壓低於11V，訊號將不足以驅動機器。請更換電池，型號12V 23A (MN21)。
 - 排查藍牙衝突：若您正在使用 F-Machine Connect App 控制機器，實體遙控器將無法回應。請關閉 App 或斷開連接後再使用遙控器。
3. 運作中產生異常噪音或震動？
 - 加固結構連接：在斷電狀態下，檢查弧形支撐腿與 T 型主架連接處的螺栓是否已鎖緊。鬆動的連接是異響的主要來源。
 - 鎖定行程螺栓：調整完行程後，務必確保視窗內的曲軸螺栓已完全鎖死。未鎖緊的曲軸在高速運轉時會產生劇烈的機械撞擊聲。
 - 負載提醒：使用超重型配件或在極長行程下高速運行，機械噪音會正常略微增加。
4. 機器突然停止且紅燈亮起？
 - 過載保護喚醒：若視窗內出現紅色故障指示燈，表示馬達因過載或堵轉觸發了自動保護。
 - 處理方案：請立即關閉電源，檢查推桿組是否有異物卡住或阻力過大。清理完畢並重新啟動後，紅燈將熄滅。

規格數據

產品型號	F-Machine ALPHA
馬達規格	24V DC 60W 工業級馬達
空載轉速	270 rpm (每分鐘轉數)
推桿螺牙	M8 × 1.25
整機淨重	約 11 kg
遙控電池	23A 12V (MN21) 電池

維護、存放與安全說明

- 專業維修：請由具備資格的专业人員使用原廠零件進行維修。嚴禁私自改裝電源或電子元件，以免發生觸電風險。
- 日常清潔：斷開電源後，使用微濕的軟布擦拭機械部件並隨即抹乾。嚴禁使用任何強力化學溶劑。
- 長期存放：ALPHA 隨附可重複使用的收納包。存放前請確保所有組件乾燥，並按照出廠佈局擺放，以保持機器的最佳狀態。
- 故障紅燈：若視窗內出現了紅色故障指示燈，表示觸發了自動保護。請立即關閉電源，清除任何阻礙推桿組運作的異物。



追蹤我們
取得更多技術支援