

XTC-G1

Xtreme Tactical Carbine

! 目錄

1	安全守則	P.02
2	配置內容	P.03
3	各部位名稱	P.04
4	保險設定	P.05
5	彈匣安裝	P.07
6	電池安裝	P.08
7	機械瞄具	P.10
8	可動部位	P.12
9	射擊	P.15
10	可調Hop-Up彈道調整系統	P.17
11	保養	P.19
12	故障排除	P.21
13	分解圖、零件表	P.23
14	售後服務	P.26

使用前請務必詳讀此說明書

※說明書內容可能因產品改良而有所變更，恕不另行通知※



1 警告&注意事項



當射擊此玩具槍時，所有參與者必須配戴護目鏡或其它眼部護具，請注意流彈，並應提醒其他在場人員要特別注意安全。



請勿將玩具槍槍口指向人或動物。



即使彈匣取出，BB彈也有可能從玩具槍中射出去，請小心使用。



請不要在人、車經過的地方射擊。



射擊不是玩笑，請於射擊前看清楚目標物。



粗心的使用可能會造成傷害，進而遭受處罰。



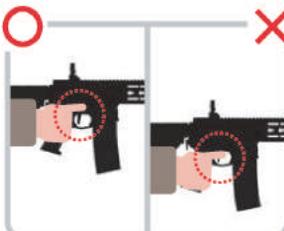
請保持玩具槍槍口朝向安全位置，避免不小心的扳機扣壓。



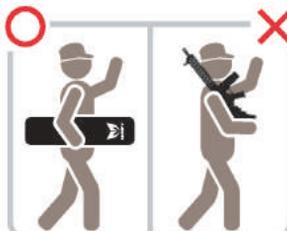
請不要直視槍口。



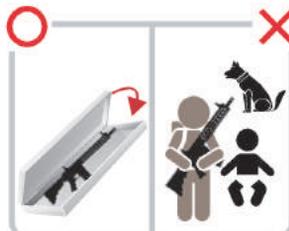
請不要自行拆卸或修改此玩具槍。



尚未射擊前，請讓手指離開扳機。



請不要在公共場所隨意攜帶玩具槍，應將玩具槍放入槍盒或是槍袋中，已便於攜帶。

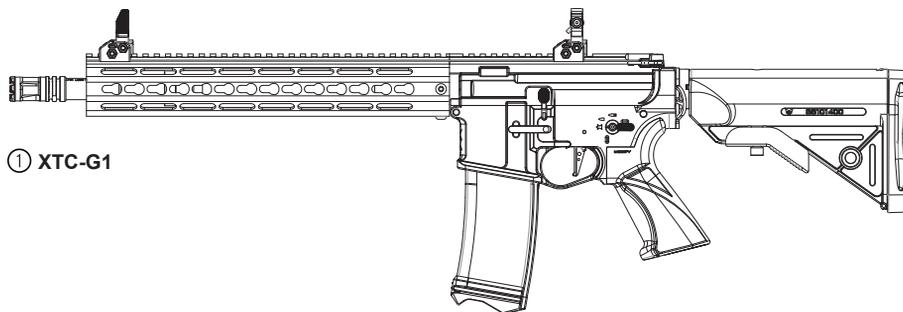


請將玩具槍安全的放置在孩童無法拿取的地方。

XTC-G1

Xtreme Tactical Carbine

2 配置內容



① XTC-G1



② 說明書



③ BB彈



④ 準星調整工具

XTC-G1 電動槍規格

型號	XTC-G1終極戰術卡賓槍
顏色	黑色/沙色
重量	2.9 KG
長度(後托不調整)	804mm/ 889mm (後托調整最長長度)
內管長度	363mm
槍管口徑	6.1mm
適用BB彈	6mm BB 彈
彈匣容量	190發無聲彈匣
射擊模式	全自動/半自動及安全模式(45°雙邊選擇鈕)
槍口初速(初速可調)	第一段：278 FPS 第二段：315 FPS
	第一段：360 FPS 第二段：394 FPS

警告

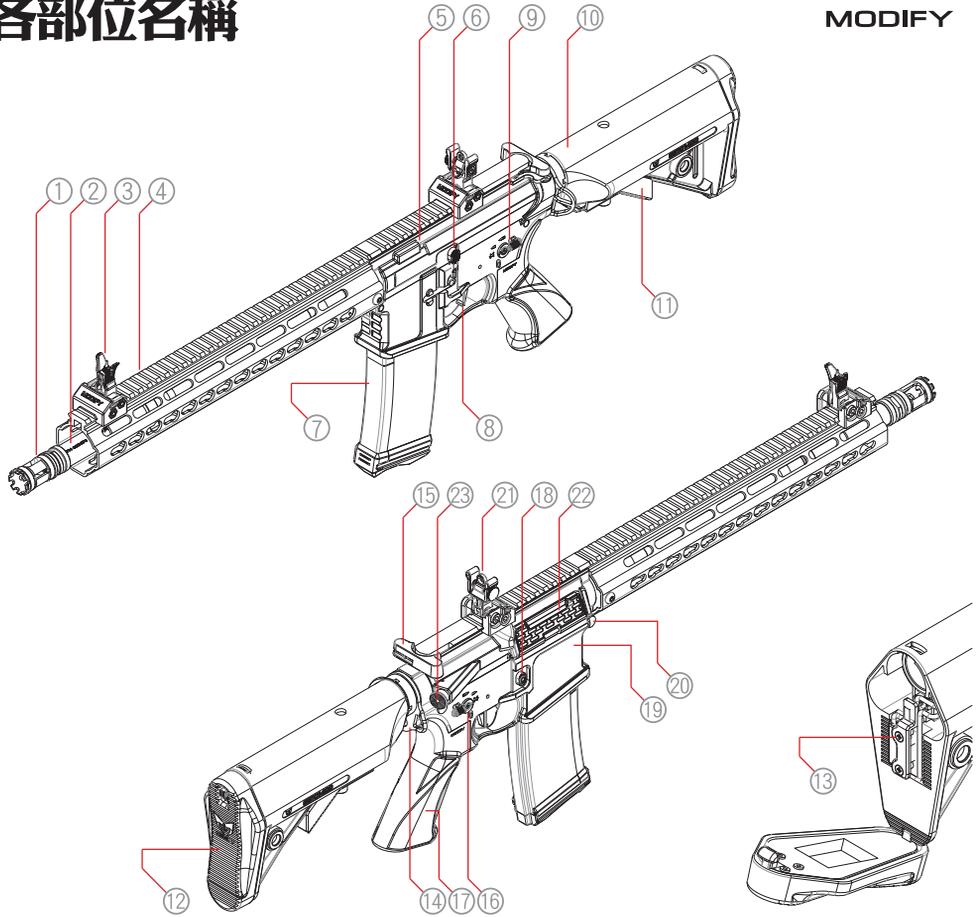
- 操作步驟根據每款玩具槍型號而有所不同，請了解並認識該款電動槍的各項功能後，再操作此玩具槍。
- 摩帝企業有限公司對於因錯誤操作和處理，所發生的事故、意外、受傷，或因修改和拆卸玩具槍，所產生的維修費用，不負任何責任。

使用前注意事項：

- 當您收到 **XTC-G1** 時，請檢查有無損毀或缺少零件。若發現有上述情況時，請立即與您購買的店家聯絡。
- 如果遺失操作手冊，請即時索取。



3 各部位名稱



左側部位名稱	右側部位名稱
① 防火帽	⑫ 後托緩衝墊
② 外槍管	⑬ 保險絲固定座(適用於滑軌式接觸導電)
③ 準星	⑭ 槍背帶環
④ KeyMod 魚骨	⑮ 槍機拉柄
⑤ 上槍身	⑯ 雙邊選擇鈕-右
⑥ 槍機釋放鈕	⑰ 握把
⑦ 無聲彈匣	⑱ 彈匣釋放鈕
⑧ 扳機	⑲ 下槍身
⑨ 雙邊選擇鈕-左	⑳ 槍身插銷
⑩ 海豹托	㉑ 照門
⑪ 伸縮托控制桿	㉒ 防塵蓋
	㉓ 槍機助進器

4 保險設定

MODIFY Xtreme Tactical Carbine



◎請務必不要在扣壓扳機時操作保險，否則可能發生故障，導致意外。

◎保險扣上時強行扣壓扳機，會損壞槍枝。

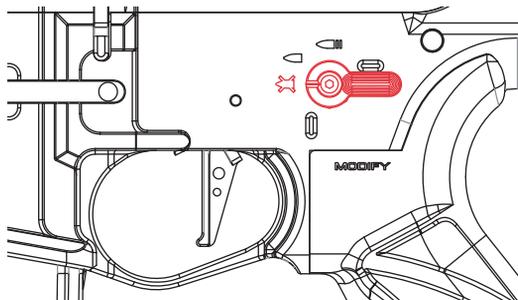
◎請保持選擇鈕在適當且正確的位置，否則，可能會出現故障。

SAFE



保險 (安全) 模式：

無法扣動扳機，不射擊或一般存放時，務必將選擇鈕設定至保險位置。

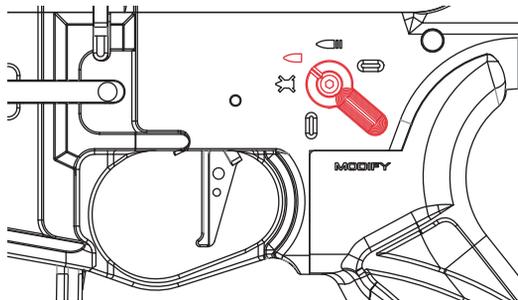


SEMI



單發 (半自動) 模式：

扣壓一次扳機，僅發射一發BB彈。

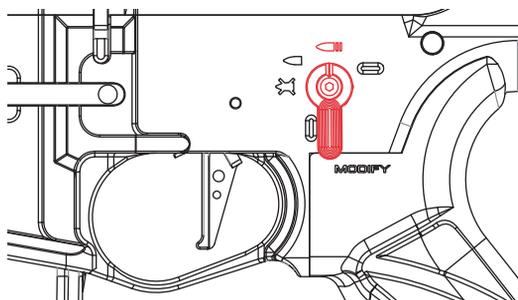


AUTO



連發 (全自動) 模式：

扣住扳機不放，會連續發射BB彈。

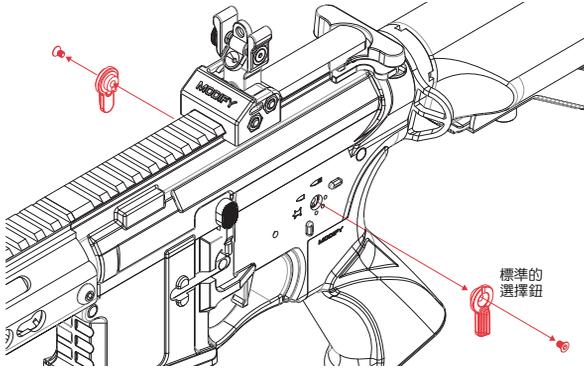


4 保險設定

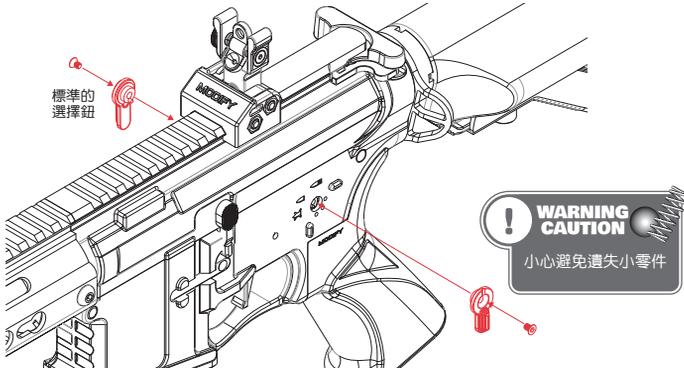


左手慣用者
如何交換雙邊選擇鈕：

1) 鬆開左右兩側選擇鈕的螺絲，即可取下選擇鈕。



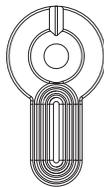
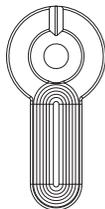
2) 左右選擇鈕互換之後再鎖緊螺絲即可。



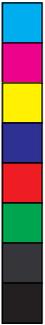
※本產品搭配雙邊選擇鈕，可依需求來更換。較長的選擇鈕為標準型。

較長的選擇鈕
(適用於慣用大拇指)

較短的選擇鈕



◎更換選擇鈕時，請務必將玩具槍身平放於桌面，以免鋼珠及彈簧等小零件掉落。



5 彈匣安裝

MODIFY Xtreme Tactical Carbine

! WARNING CAUTION

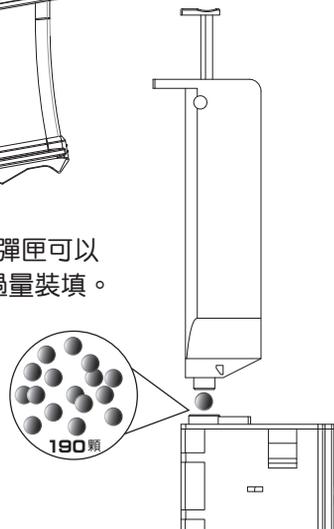
◎請選擇MODIFY供應的BB彈。如果使用其他廠牌的BB彈，而導致槍支故障或是意外，本公司一概不承擔責任。

◎過量裝填會造成卡彈或上彈問題。

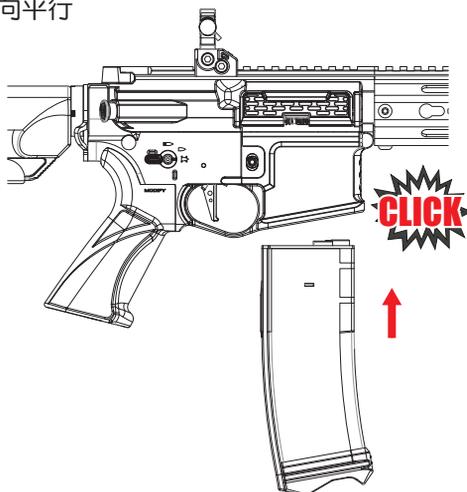
1. 按壓彈匣釋放鈕並且取下彈匣，取下彈匣時請扶住彈匣，避免彈匣掉落損壞。



2. 打開彈匣蓋並到入BB彈，一個彈匣可以容納190顆BB彈，請不要強迫過量裝填。



3. 安裝彈匣的時候請務必朝向上方，彈匣的出彈口務必與槍口方向平行

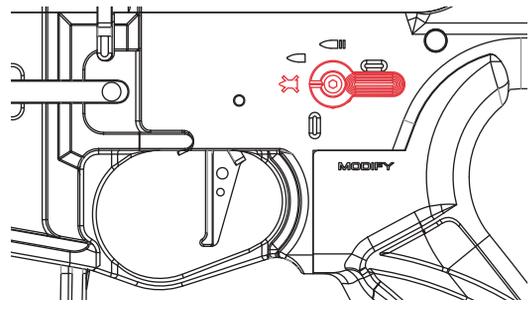


4. 水平握住彈匣由下往上推，直到聽到喀擦聲扣住。



6 電池安裝 (適用於通用型接觸導電)

SAFE 切換至保險 (安全) 模式：
請將選擇鈕設定至保險位置。

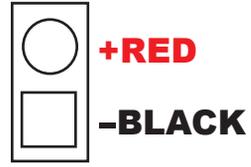


! WARNING CAUTION

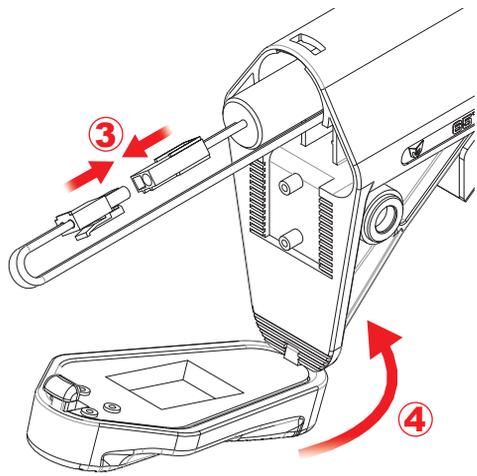
- ◎電池必須先行充電完畢。
- ◎安裝電池前須先卸下彈匣。
- ◎在打開後托底蓋前，後托需縮回至最短的位置。

MODIFY Xtreme Tactical Carbine

- 1) 輕壓按鈕，即可打開後托底蓋。
- 2) 將電池放置於海豹托後。



- 3) 連接上電池插頭。
- 4) 關上後托底蓋。



6 電池安裝 (適用於滑軌式接觸導電)

MODIFY Xtreme Tactical Carbine

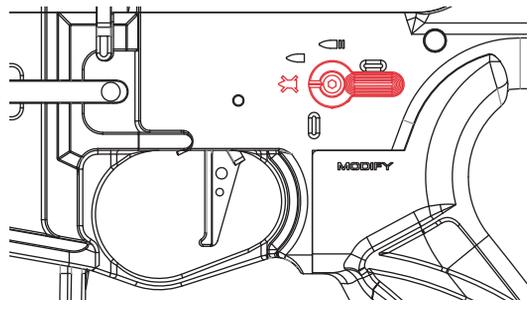
! WARNING CAUTION

- ◎電池必須先行充電完畢。
- ◎安裝電池前須先卸下彈匣。
- ◎在打開後托底蓋前，後托需縮回至最短的位置。

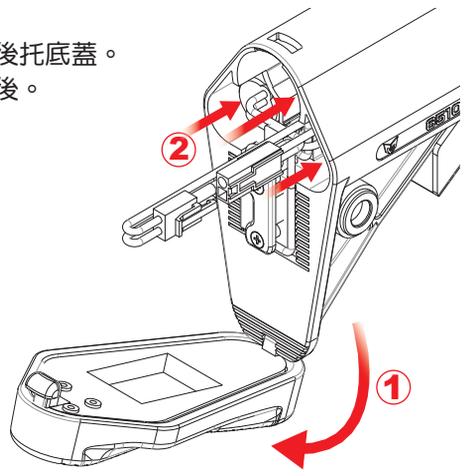
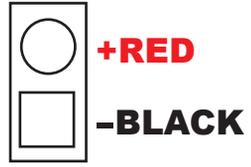
SAFE



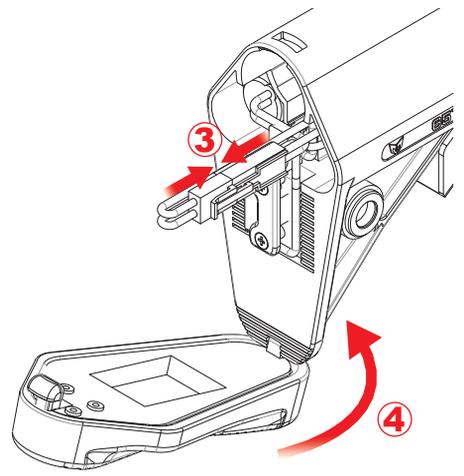
切換至保險 (安全) 模式：
請將選擇鈕設定至保險位置。



- 1) 輕壓按鈕，即可打開後托底蓋。
- 2) 將電池放置於海豹托後。



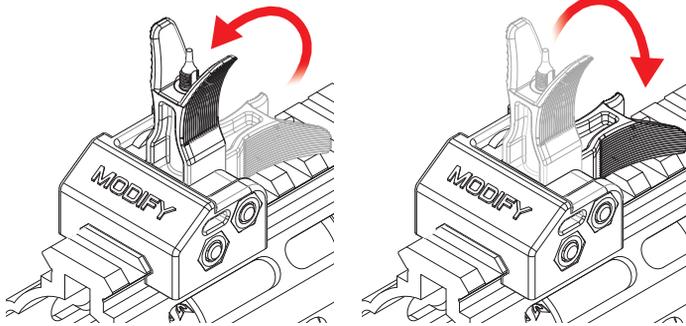
- 3) 連接上電池插頭。
- 4) 關上後托底蓋。



7 機械瞄具

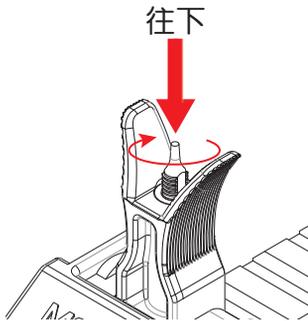
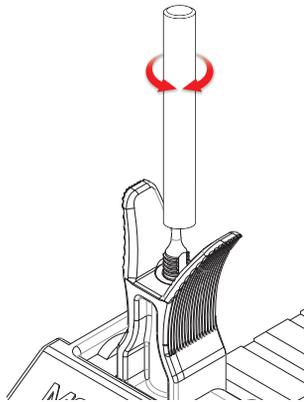
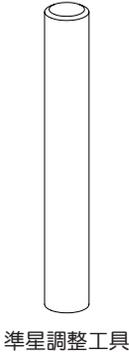
1. 摺疊準星：

使用時向前折起。

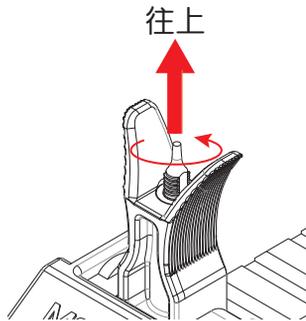


2. 準星調整：

使用附加的準星工具來做調整。



1) 順時針方向旋轉：
瞄柱下降，彈著點提高。



2) 逆時針方向旋轉：
瞄柱上升，彈著點下降。

! WARNING CAUTION

◎避免準星工具的遺失。

◎避免因為鎖太緊而造成的損壞。

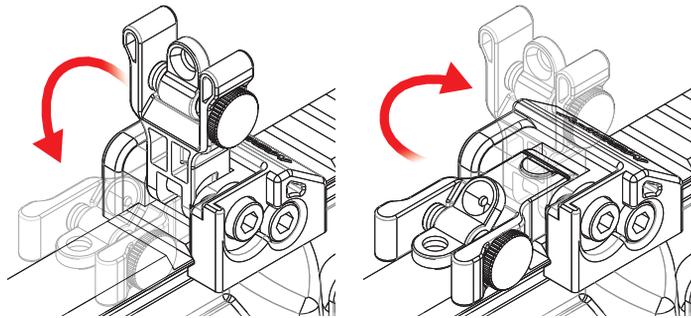
7 機械瞄具

MODIFY Xtreme Tactical Carbine

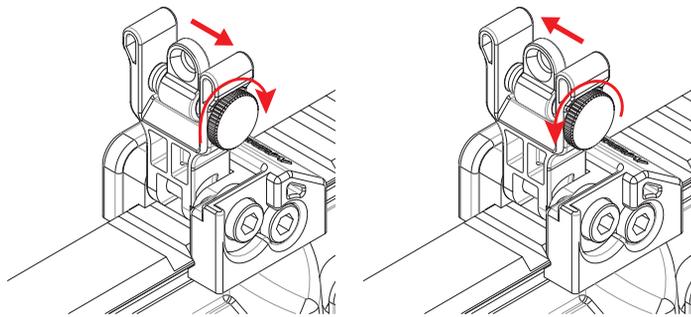
! WARNING CAUTION

◎旋轉照門時請注意避免夾傷。

1. 摺疊照門：
使用時向前折起。



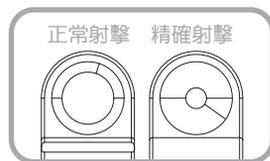
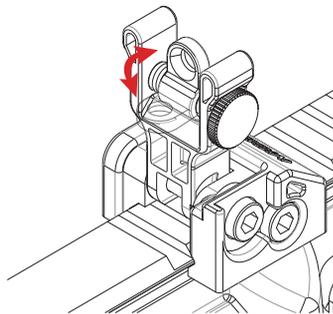
2. 風偏旋鈕的調整：
轉動照門旁的旋轉鈕可以左右調整照門的位置。



1) 往前調整：
瞄準器往右移動。

2) 往後調整：
瞄準器往左移動。

3. 瞄準器：
瞄準器可以扳起或扳倒，分正常射擊與精確射擊。

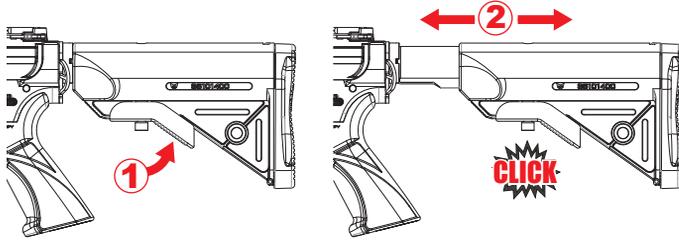


MODIFY Xtreme Tactical Carbine

8 可動部位

1. 槍托長度調整：

伸縮槍托提供6段位置可調，可依個人需求調整成適合長度。

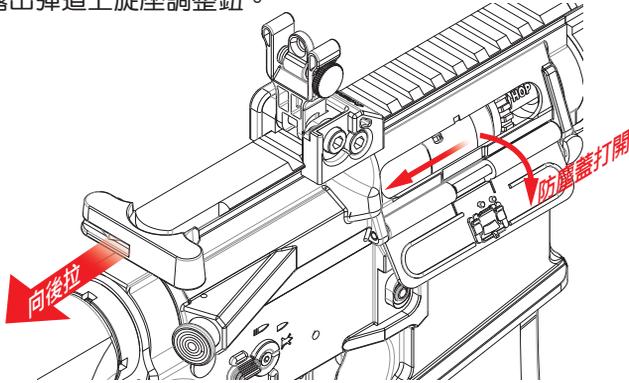


1) 按壓伸縮托控制桿。

2) 即可調整槍托位置。

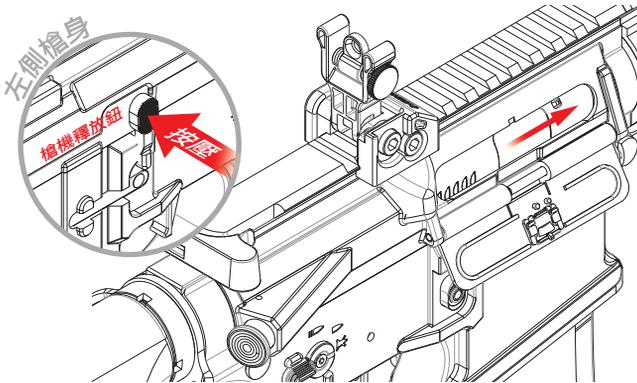
2. 槍機拉柄：

槍機拉柄可向後拉動，拉動槍機拉柄可使槍機片固定在後，並露出彈道上旋座調整鈕。



3. 槍機釋放：

當彈道上旋座調整完畢要將槍機飾片歸位時，只需壓下槍身左側的槍機釋放鈕即可。



WARNING CAUTION

◎操作海豹槍托時，請小心勿被槍托夾傷。

◎當槍機拉柄處於拉出狀態時，勿將槍機拉柄推回，以免造成故障。

◎釋放槍機時，請小心夾傷。

8 可動部位

MODIFY Xtreme Tactical Carbine

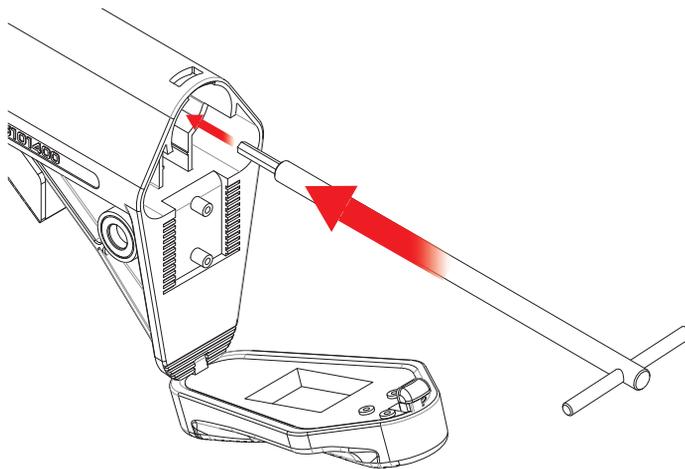
! WARNING CAUTION

◎出廠射擊模式設定為第二段，槍口初速：315 FPS / 394 FPS。

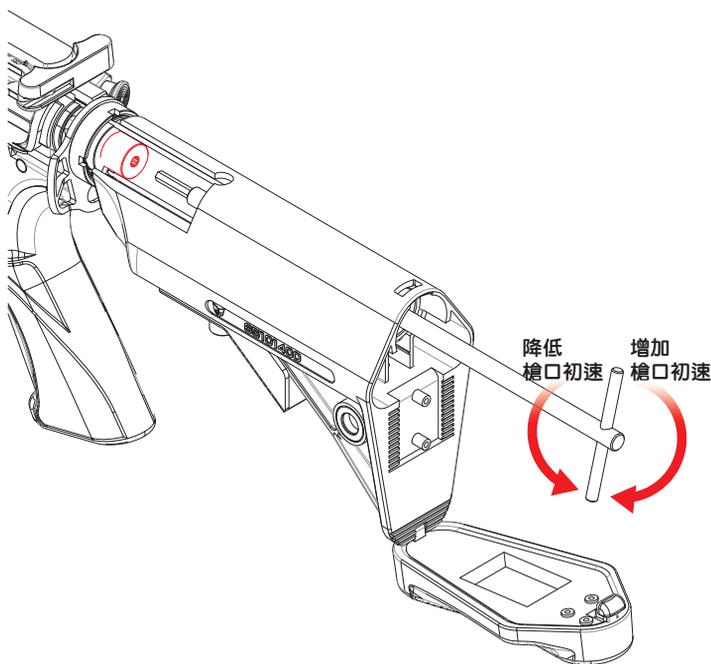
4. 調整彈簧初速：

1) 輕壓按鈕，打開後托底蓋，移除電池。
(移除電池前，請參考說明書第8、9頁)

2) 插入長形六角扳手至後托導桿。



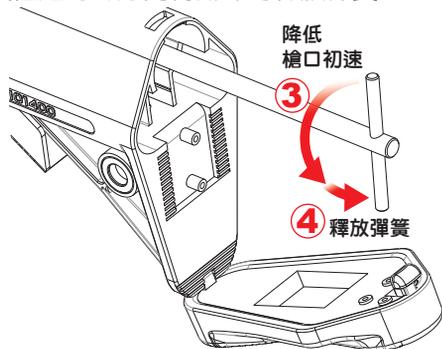
- ◎順時針：增加槍口初速。
- ◎逆時針：減低槍口初速。



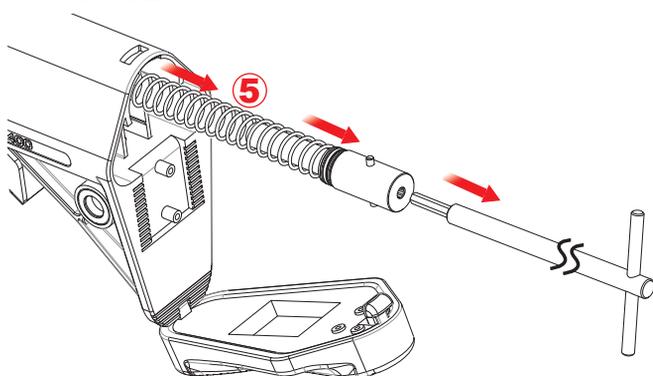
8 可動部位

5. 更換彈簧：

- 1) 輕壓按鈕，打開後托底蓋，移除電池。
(移除電池前，請參考說明書第8、9頁)
- 2) 插入長形六角扳手至後托導桿。
- 3) 往逆時針方向降低槍口初速。
- 4) 再次往逆時針方向轉動即可釋放彈簧。

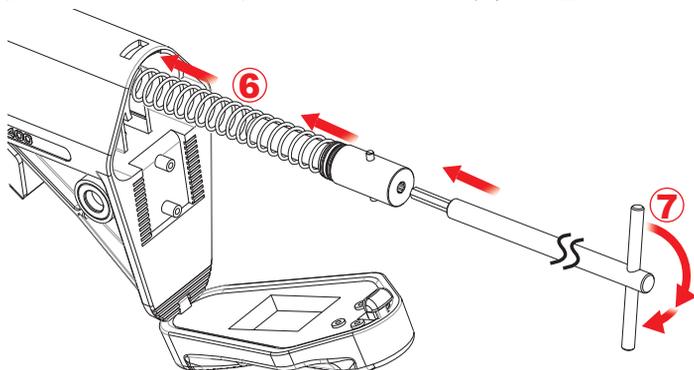


- 5) 取出彈簧及尾頂桿。



- 6) 依照圖面，依序安裝零件。

- 7) 使用長形六角扳手，往順時針方向安裝彈簧至定位。



! WARNING CAUTION

◎在更換彈簧前，請將海豹托縮回至最短位置並將電池移除。

MODIFY Xtreme Tactical Carbine

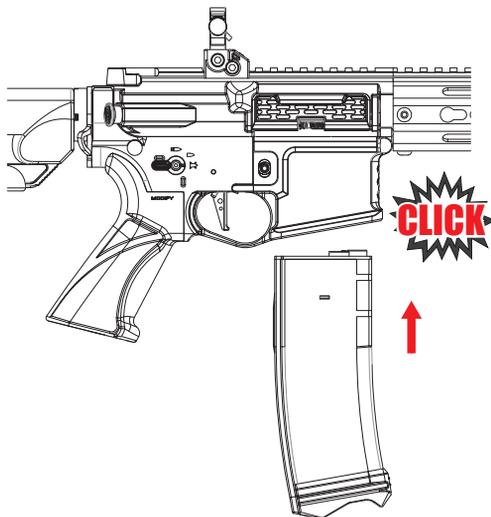
9 射擊

MODIFY Xtreme Tactical Carbine

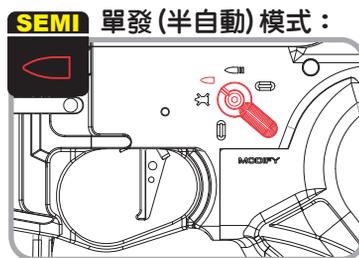
! WARNING CAUTION

1. 確認完全安全的情況下，才能進行射擊。此玩具槍配有雙邊選擇鈕，在射擊前請詳閱第 5 頁的注意事項。

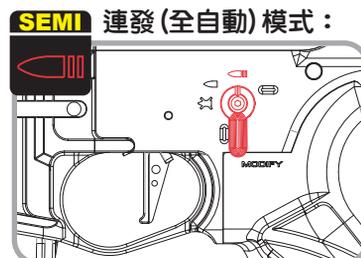
1) 正確將彈匣向上插入彈匣口連接牢固直到聽到”喀”一聲。



2) 在設定單發(半自動)或是連動(全自動)模式時：



※扣壓一次扳機，僅發射一發BB彈。



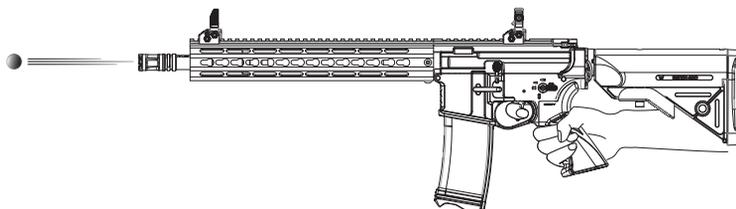
※扣住扳機不放，會連續發射BB彈。

◎在半自動射擊時，有時會發生扣壓扳機沒有反應的情形。此時切換到全自動模式，射擊5~6發後，在切回半自動模式，就可恢復正常運作。

◎裝上彈匣後，扣壓扳機第一發有可能是單發，此情況並非故障。

◎隨意扣壓扳機非常危險，在確認射擊之前，請勿將手指放在扳機上。

3) 扣壓扳機即可發射BB彈。





MODIFY Xtreme Tactical Carbine



9 射擊

2. 射擊結束後：

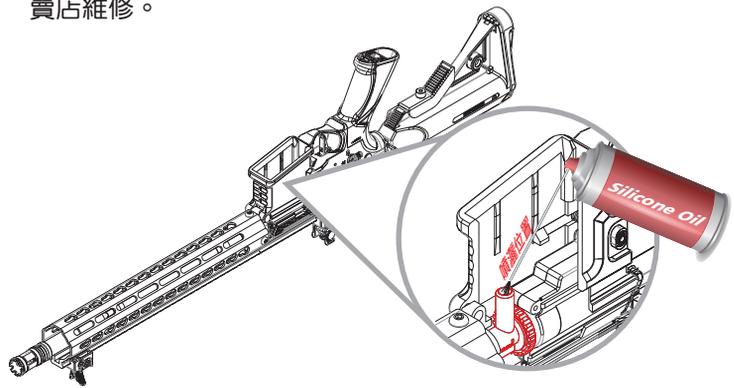
卸下彈匣，往安全的方向用半自動模式射擊2~3發，最後切換至保險模式。

3. 馬達及電池的注意事項：

- 1) 當射速(循環設速)減緩時，請將電池取下予已充電或是更換已充飽的電池。
- 2) 馬達與電池在連續射擊500發之後，為避免過熱，請休息5~10分鐘。

4. 卡彈時的處理：

當發生卡彈時，請先移除彈匣及BB彈，並從彈匣進彈口噴入些許矽油，以保持橡皮的潤滑度。如果問題無法解決，請聯繫專賣店維修。

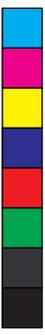


! WARNING CAUTION

◎即使彈匣已清空或未上膛，但仍需注意玩具槍槍膛內可能還殘有BB彈。

◎請勿使用WD40、CR556或其他礦物油。

◎射擊前請注意第2頁的警告事項。



10 可調HOP-UP彈道調整系統

MODIFY Xtreme Tactical Carbine

! WARNING CAUTION

◎請勿使用品質不良或是髒污的BB彈。

◎HOP調整過頭容易造成卡彈。卡彈發生時若是繼續射擊則會造成齒輪箱內部零件損壞。此時請立即停止射擊，將Hop調整鈕調回原來的位置上，並清除BB彈。

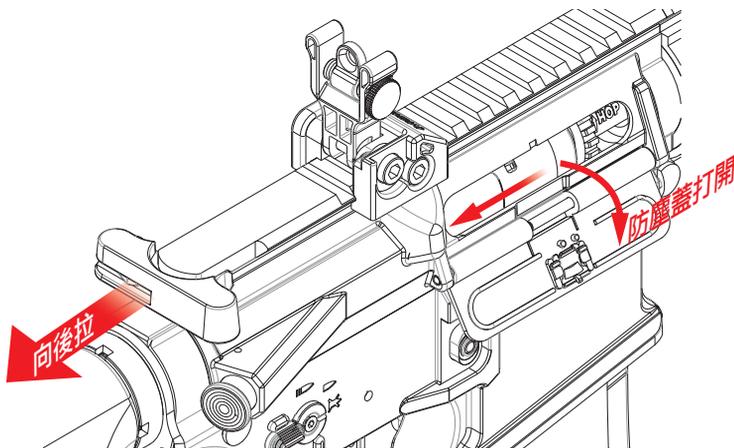
1. 可調HOP-UP彈道調整系統：

可調HOP-UP彈道調整系統經由上方的橡皮施壓使BB彈在飛行時迴旋產生昇力，從而保持彈道筆直穩定而增加飛行距離。Modify可調HOP-UP系統可簡易精確地調撥調整鈕，使彈道更平穩。

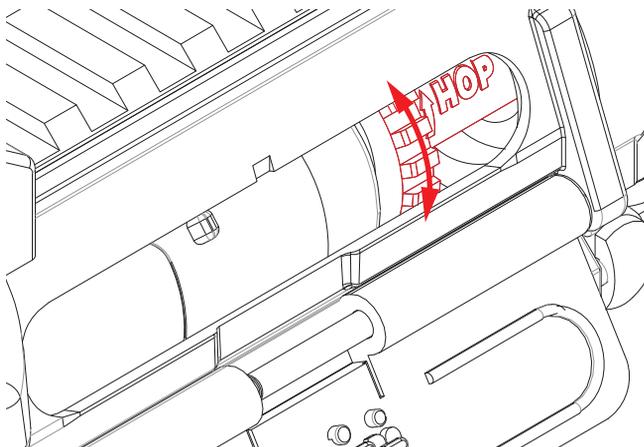
2. 調整方法：

試射，請參考說明書第15頁”射擊”。

1) 拉開槍機拉柄即可調整HOP-UP彈道調整系統。



2) 轉動調整鈕即可調整Hop彈道上下的方向。

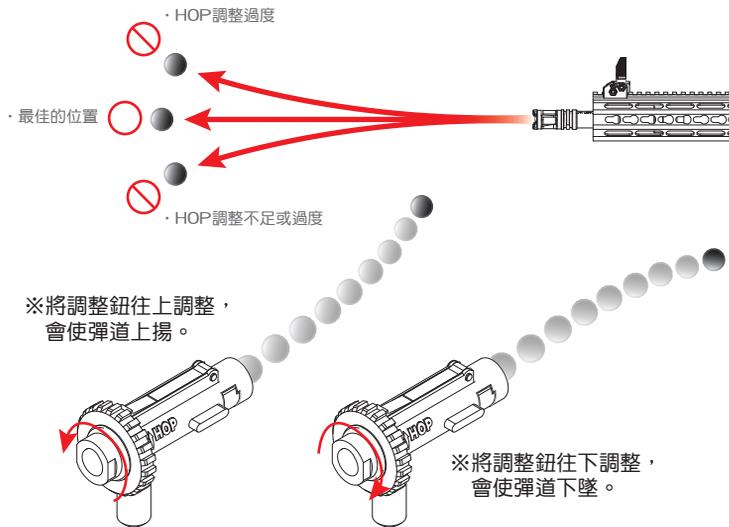


※調整過頭或不足，會影響彈道，調整直到BB彈平直飛行的位置即可。

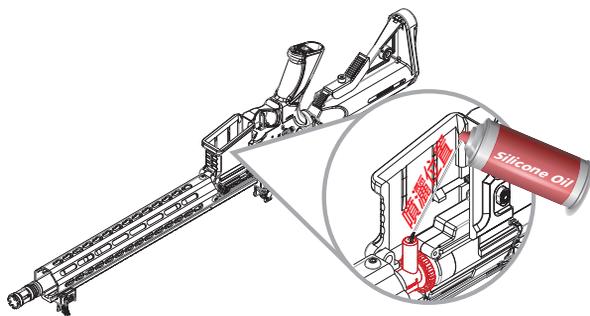
10 可調HOP-UP彈道調整系統

1. 調整過程：

1) 最佳的位置是水平飛行，此位置BB彈可以飛得更遠。



2) 當射擊約5000~10000發以上，可以噴上少許矽油在Hop-Up系統內部進行保養。(約噴0.5秒到1秒即可)



HOP UP 未在適當位置

症狀	原因	調整方式
激烈上揚	HOP調整太多	逐步將HOP調到正常位置
	HOP調整太多	
激烈下墜	橡皮(進彈圈)含有過量油污	將油污清除
	橡皮(進彈圈)嚴重磨損	更換橡皮
HOP-UP不正常	零件損壞	更換零件
經常卡彈	HOP-UP太緊	將HOP退回正常位置
	BB彈不良	使用6mm品質好的BB彈
	槍管太髒	用棉棒清潔槍管

WARNING CAUTION

◎Hop-Up 系統會造成彈道彎曲。請勿將槍傾斜射擊，BB彈會因此大幅度往左右飛行而造成危險，所以請隨時保持正常射擊姿勢。

MODIFY Xtreme Tactical Carbine

11 保養

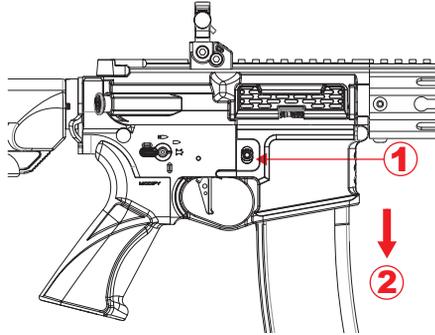
MODIFY Xtreme Tactical Carbine

! WARNING CAUTION

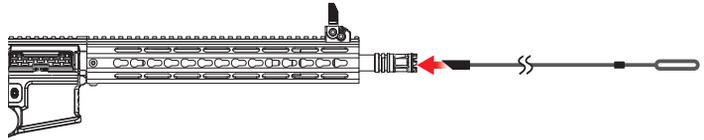
◎由於卡彈可能會高速彈出，清理時請佩戴護目鏡，並確認安全。

1. 清除彈匣：

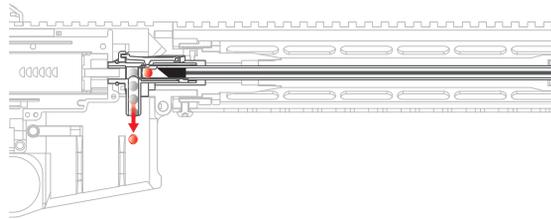
1) 移除彈匣 (請參考說明書第 7 頁 ”彈匣安裝”)。



2) 將HOP-UP調回正常位置，再將清潔棒放入槍管的前緣。(請參考說明書第 17 頁 ”可調HOP-UP彈道調整系統”)。



3) 請務必將清潔棒的角度朝下，然後取出卡彈。

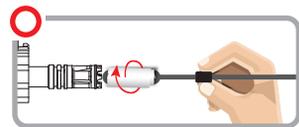
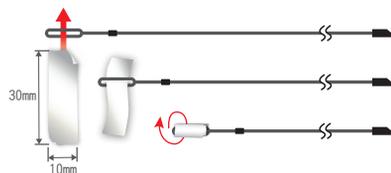


2. 如何使用通槍條：

裁切棉布的大小，如下圖所示，將其一端穿過通槍條的孔位中。(調整長度，使通槍條可以順利進入槍管內)



通槍條進入槍管內清理時，請避免持握在通槍條末端位置。

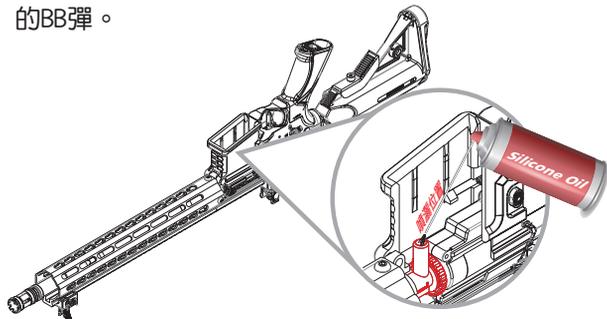


握住通槍條前端位置，放入槍管再旋轉通槍條，擦拭槍管內部。

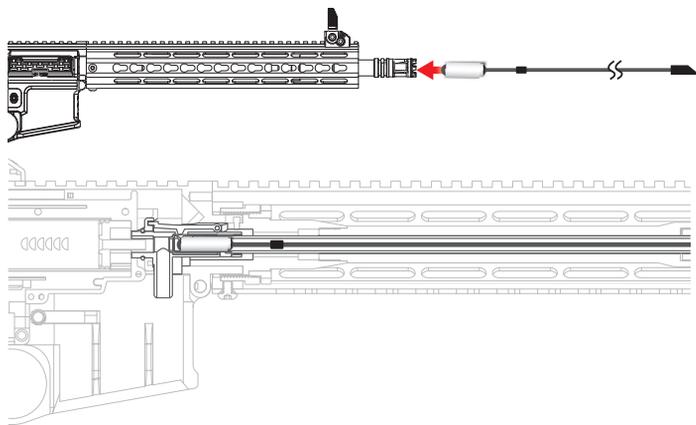
11 保養

5. 更換彈簧：

1) 在BB彈的入口滴幾滴矽油或是鐵弗龍油，並射擊1到2個彈匣的BB彈。

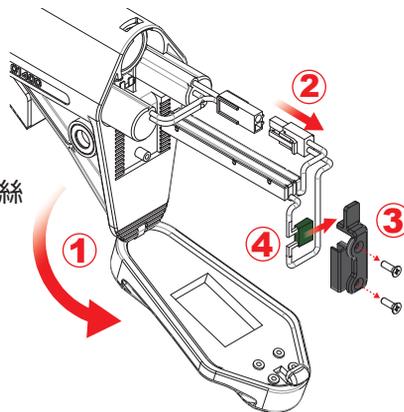


2) 使用清潔棒(有棉布)，如下圖所示，以除去過量的油。



4. 保險絲更換 (滑軌式接觸導電適用)：

- 1) 打開後托蓋
- 2) 電池取出
- 3) 鬆開保險絲盒旁的2顆螺絲
- 4) 更換保險絲



! WARNING CAUTION

◎開始保養前，先將HOP-UP調回正常位置。

◎電動槍內部是精密的零件，會輕易被損壞。在保養過程中要小心。切勿使用已經使用過或者變形的BB彈。

◎保險絲燒毀可能是因為超載電流，或著是因為內部損壞的零件而造成。確認可能的損壞零件然後再次嘗試連接電池。

MODIFY Xtreme Tactical Carbine

12 故障排除

MODIFY Xtreme Tactical Carbine

症狀	原因	調整方式
1 彈道上飄	Hop-Up過度調整	旋鈕往下(順時針)調整
	Hop-Up調整不足	旋鈕往上(逆時針)調整
2 彈道下墜 (Hop-Up無作用)	Hop-Up橡皮有油污附著	清除油污
	Hop-Up橡皮破損	請向經銷商或原廠購買零件替換
3 無法調整	調整鈕或其他零件損毀	請向經銷商或原廠購買零件替換
4 卡彈	BB彈不良 (真圓度不佳)	請使用摩帝(MODIFY)優質BB彈
	Hop-Up過度調整	旋鈕往上(逆時針)調整
	Hop-Up橡皮髒污	清除髒污
5 馬達有轉動但BB彈無法擊發	彈匣內BB彈卡彈	清除彈匣內的卡彈
	槍膛內BB彈卡彈	清除槍膛內的卡彈
	齒輪或內部零件損壞	請向經銷商或原廠購買零件替換
6 BB彈從槍口掉落	BB彈不良 (直徑過小)	請使用摩帝(MODIFY)優質BB彈
	槍膛橡皮磨耗	請向經銷商或原廠購買零件替換
7 動作聲音異常	空擊太多造成齒輪異常	請向經銷商或原廠購買零件替換
	齒輪損耗	請向經銷商或原廠購買零件替換
		調整馬達底蓋

12 故障排除

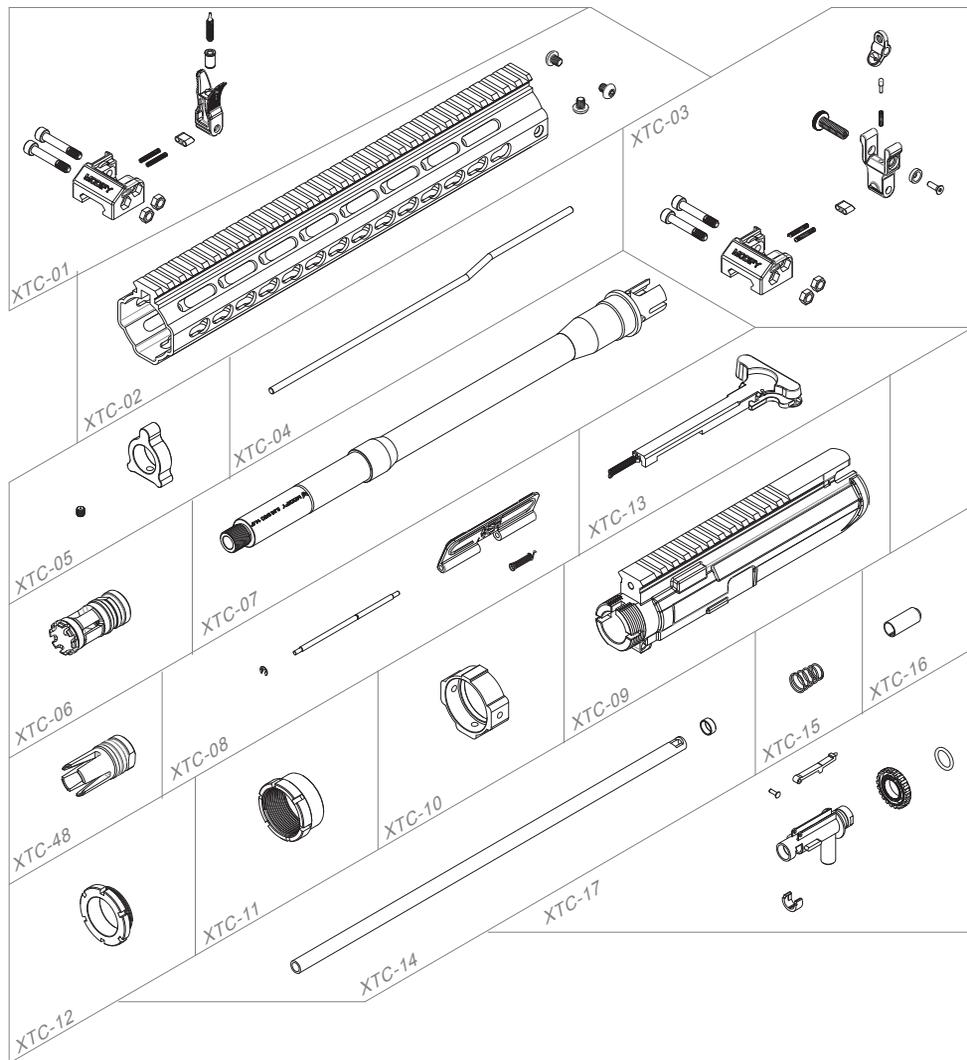
MODIFY Xtreme Tactical Carbine

症狀	原因	調整方式
8 無法全自動射擊	電池電力不足	電池充電
	彈匣給彈不良	清除彈匣內的卡彈
9 無法半自動射擊	電池電力不足	電池充電
	電子線路接點不良	請向經銷商或原廠購買零件替換
	槍膛橡皮磨損	請向經銷商或原廠購買零件替換
	氣筒彈簧彈性疲乏	請向經銷商或原廠購買零件替換
	矽油耗盡	在槍膛添加數滴矽油
	齒輪未正確歸位	切換到全自動射擊約6發後再切回半自動射擊
10 無法作動	空擊太多造成齒輪異常	請向經銷商或原廠購買零件替換
	選擇鈕設定在SAFE的位置	將選擇鈕切換到半自動或全自動
	電源耗盡或電池壽命已到	充電或更換電池
	電池接頭脫離	接頭確實接牢
	馬達標準的壽命已到 (大約5至6萬發)	更換馬達
11 槍枝浸水時	保險絲燒毀	更換保險絲
	請立刻停止操作，移除電池。擦拭槍身和電池。確認槍完全乾燥後，做射擊測試。如有任何問題，請和當地經銷商聯繫送修。	

XTC-G1

Xtreme Tactical Carbine

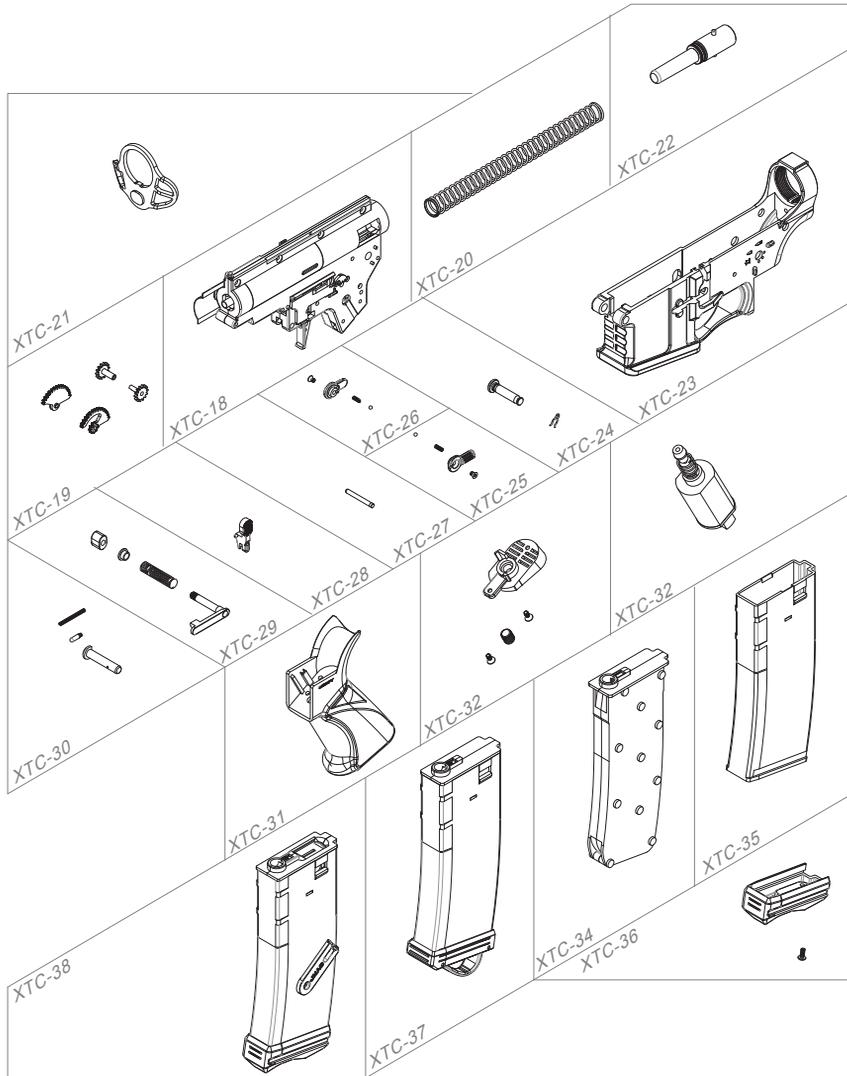
13 分解圖、零件表



XTC-01	準星	XTC-07	外槍管	XTC-13	槍機拉柄
XTC-02	KeyMod 魚骨	XTC-08	防塵蓋	XTC-14	內槍管
XTC-03	照門	XTC-09	上槍身	XTC-15	HOP座專用彈簧
XTC-04	瓦斯管	XTC-10	魚骨固定座	XTC-16	進彈膠圈
XTC-05	瓦斯管固定座	XTC-11	魚骨固定座螺帽	XTC-17	HOP座
XTC-06	防火帽	XTC-12	外管固定螺帽	XTC-18	齒輪箱
XTC-48	安全辨識防火帽				



13 分解圖、零件表



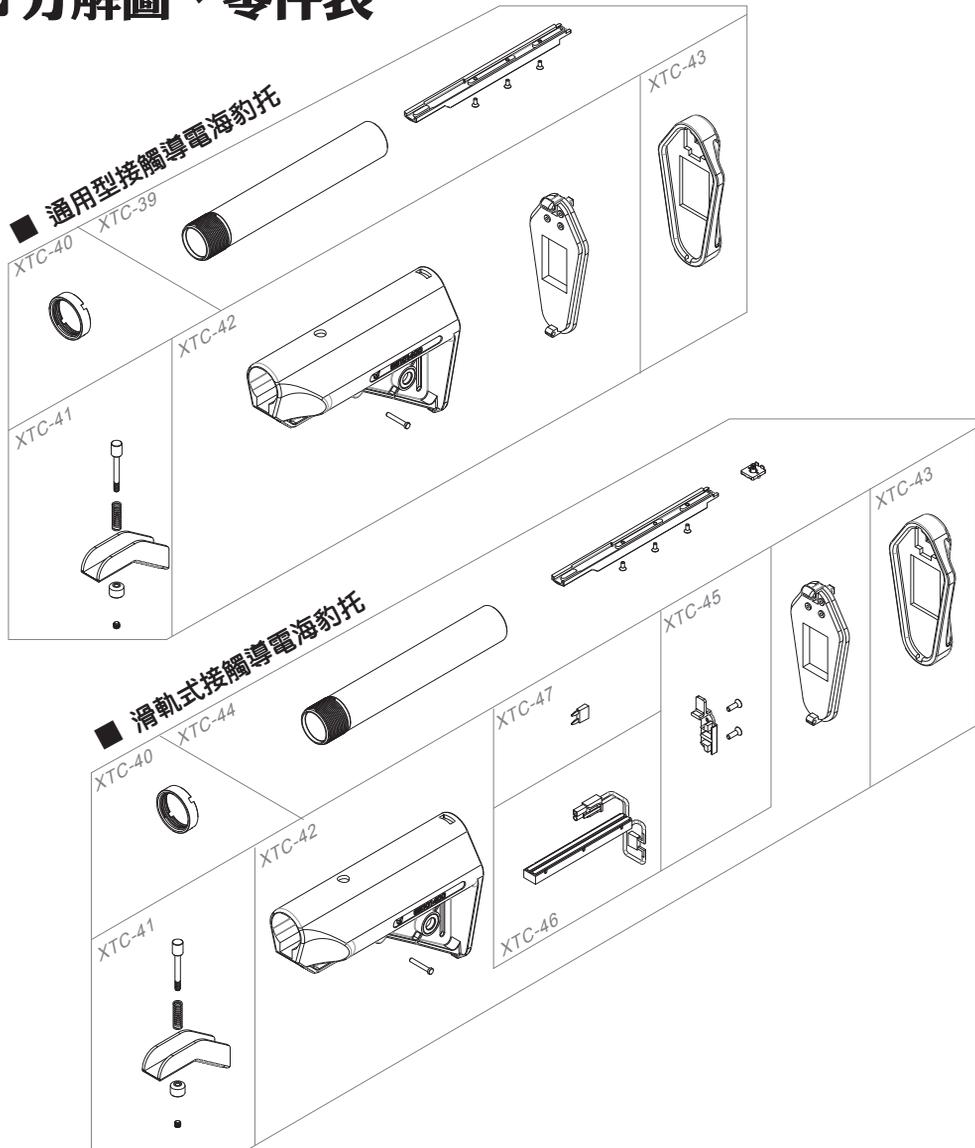
XTC-19	選擇鈕傳動齒輪組	XTC-26	右選擇鈕組	XTC-33	馬達
XTC-20	彈簧(M80/M110)	XTC-27	齒輪箱固定軸	XTC-34	彈匣內盒
XTC-21	槍背帶環	XTC-28	槍機釋放鈕	XTC-35	彈匣外殼
XTC-22	彈簧頂桿組	XTC-29	彈匣卡榫組	XTC-36	彈匣底座組
XTC-23	下槍身	XTC-30	前插梢組	另購品項	
XTC-24	後插梢組	XTC-31	握把	XTC-37	Bhive 150發無聲彈匣(含LED燈)
XTC-25	左選擇鈕組	XTC-32	馬達底座組	XTC-38	J-Mag 300發快速上彈彈匣(含LED燈)

Dominate the Field. 24

XTC-G1

Xtreme Tactical Carbine

13 分解圖、零件表



XTC-39	後托外管組 A	XTC-42	海豹托組	XTC-45	保險絲固定座組
XTC-40	後托外管襯套	XTC-43	後蓋橡膠	XTC-46	保險絲組
XTC-41	伸縮托控制桿組	XTC-44	後托外管組 B	XTC-47	保險絲



14 售後服務

■ 有限保固：

1. 新品在正常使用情況下，使用者均享有自購買日起30天的保修期。
2. 保修範圍：齒輪箱內部零件。外部件和電動馬達不在保修範圍。
3. 本公司銷售之產品於正常使用下，於保修其間內提供維修保固不含收貨運費。
(意即免費維修保固須由買方自行送回本公司處理並於完修後由本公司送回)

※注意：

- 1) 送修商品時請以原廠包裝材料或安全包材予以妥善包裝，以確保運送過程之安全。
- 2) 當新品或保修品在交付給客戶前均會完整檢查及測試。
- 3) 保修期內，維修服務階由Modify技術人員確認相關零部件及材料，組裝上是否有缺陷而加以導正。
- 4) 本公司對於產品送修期間，因無法使用該項產品所造成之不便或損失，均不負任何責任，亦不提供代用品。

■ 以下內容均不在保固範圍內，本公司得酌收費用或不予受理：

1. 人為損壞：如不當之安裝、使用錯誤之破壞、外觀不正常磨損、摔傷、電路燒毀、擠壓變形、介面或接腳折損、異物進入、受潮、產品上之保固標籤或封條被損毀拆除變造重貼或無法辨識，及任何目視可見之人為損壞。
2. 違反原供應商(製造商、代理商)認可之使用方式。如安裝方式不正確，使用非原廠耗材、使用電源規格不符，及任何不適當之使用方式。
3. 非經原供應商(製造商、代理商)書面授權之修理。如客戶自行之拆卸、修理、改裝、拆修等。
4. 不可抗拒之天災人禍：如雷擊、火災、地震、水災。

■ 零件維修：

1. 本產品在正確及適當的使用方法下操作，約30000發以後，HOP UP橡皮等消耗性的零件仍有更換的必要。可透過經銷商或直接向本公司訂用備用零件。
2. 有序列號的零件本公司無法提供相同序列號的零件。



摩帝官網
www.modify.com.tw



摩帝FB粉絲頁
Modify Airsoft Guns
and Upgrade Parts