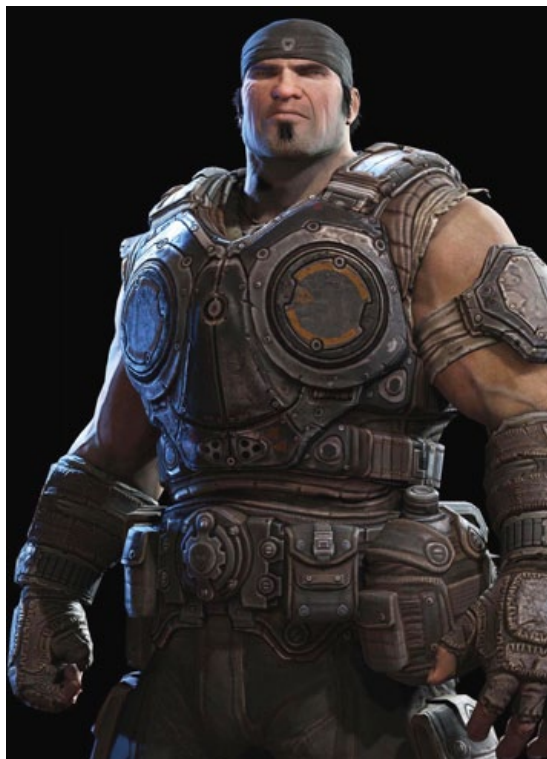


- 文/Alan of Toysoldier
- 圖/德哥@16AAB
- 感謝APS提供相關資訊

再造傳奇格鬥士 APS GLADIATOR M1911



APS注入戰術化創新風格的格鬥士M1911手槍系列，黑色版名為Marcux，黑、沙雙色版則名為Crixus。

APS生產的瓦斯/CO2雙動力手槍，在國內外一向頗受好評，但外型趨近G系手槍，讓玩家的選擇較有限，因此APS便推出這把以柯特(Colt)M1911為藍本的“格鬥士”系列(Gladiator series)氣動手槍，並分別用羅馬格鬥士Marcux及Crixus來命名其兩把M1911新作…

APS is famous for its Gas/CO2 dual-power airsoft pistol. But, the appearance of the pistol is quite similar to Glock pistol, which makes the consumers have limited choice. In this case, APS is kicking off the brand new Gladiator M1911 series in the market recently...

APS的瓦斯/CO2雙動力手槍系列，一向在國外廣受好評，但外型上較近似G系手槍的創作構形，讓玩家們的選擇相對較少，於是APS便從善如流的推出以古羅馬競技運動戰士而命名的“格鬥士”(Gladiator) M1911手槍系列；美國柯特(Colt)M1911手槍問世已超過百年之久，在該槍悠長的服役期間，共有270萬把M1911投入戰場中，堪稱是經典中的經典！由於M1911手槍的外形專利早已到期，因此在實銃世界裡早已有其他廠商各自生產不同款式的M1911系列手槍，這也讓玩具槍業界在開發M1911系列時有更充裕的空間，雖然從東京丸井(Tokyo



●文、圖/編輯部

●感謝TAF提供相關資訊

特戰利器重裝登場

CYBERGUN SCAR-H GBB

SCAR-H在特戰玩家眼中是絕對不可或缺的武器，儘管市售SCAR-H電槍已上市很久，但配置仿真火控的GBB版的SCAR-H，卻因為授權問題一直沒有廠商生產，現在Cybergun終於聽到了玩家的心聲，將於10月底委由槍天堂正式發售此槍…

SCAR-H is certainly on the must-buy list of SOF enthusiasts. Unfortunately, consumers may only purchase SCAR-H AEG instead of GBB version in the market in the past. Finally, with the authorization from FN, Cybergun Asian Distributor Gun Heaven will launch the SCAR-H GBB by the end of this October....



SCAR系列步槍帶有濃厚的FN FNC設計風格。(By forums.steampowered.com)

特種部隊戰鬥突擊步槍(SOF Combat Assault Rifle，簡稱SCAR)是比利時槍廠FN(Fabrique Nationale)為滿足美國特種作戰司令部(SOCOM)的需求而開展的多用途步槍，實銃有5.56mm和7.62mm兩種口徑，兩者都可以因應作戰需要而改裝為近戰(CQC)或遠距離狙擊版本，美國特戰司令部在2004年開始進行SCAR系列步槍的測試，考慮是否要用該槍來取代美軍的制式M4A1步槍和SR25狙擊槍，可惜後來並未大量採購，但性能優良的SCAR步槍依然獲得許多國家特戰及特



●採訪/艾瑞克・Covered by Eric Wang

●感謝華瑟(Walther)提供相關資訊

德裔美式 威猛硬漢

WALTHER PPQ45 PISTOL

PPQ是“警用快速反應手槍”(Police Pistol Quick Defense)的英文縮寫，該槍是華瑟槍廠創新工程技術的巔峰之作，也是華瑟向全球軍警力推的主力槍型，然而在各地執法單位的不同需求下，針對北美市場而開發的.45ACP口徑PPQ45便在這種情形下應運而生…

PPQ is the Police Pistol Quick Defense for short. It's the high light of Walther's latest technology, and it's also the main stream product of Walther which focus on law enforcement market in recent years. In last October, Walther launched the new .45 caliber PPQ45. CKM had the honor to test-fired the pistol at Walther....



雖然PPQ45的槍身尺寸較大，但原本PPQ的優點依舊存在。



PPQ45(左)和9mm口徑PPQ M2(右)的外形比較。

●文、圖/蔡牧霖・Text & Photo by Karl Tsai
●感謝老槍友俱樂部提供相關資訊



越戰老兵終極槍皇

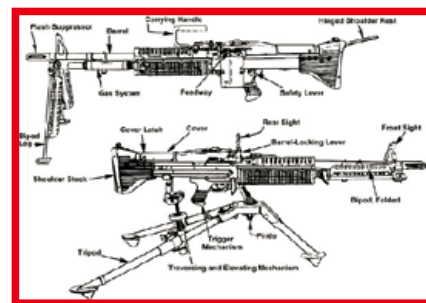
ASAHI M60 SUPER DX AIRSOFT MG

談到M60機槍，大家腦海中馬上會出現電影《第一滴血》男主角藍波拿著M60狂掃警察局的畫面…80年代的電影的確帶動了玩具槍產業，而這挺由日本朝日(Asahi)生產的M60超豪華版(Super Deluxe)就是時代性的產品，堪稱是當時玩具槍壇的終極槍皇…

Thanks to the famous action movie “First Blood”, M60 machine gun was quite attractive to the airsoft players in the 80s. It has also brought along the development of airsoft biz, too. The M60 Super DX Airsoft MG made by Asahi was one of the most popular products at that time....



M60機槍因為重達11kg，而被美軍戲稱為“大鐵豬”！(By armchairgeneral.com)



M60的線圖與M122腳架組合示意圖。(By www.gun.com)



二戰被德軍廣泛使用的MG42多用機槍。(By blenderartists.org)



●文、圖/編輯部

●感謝Robin Hood Tactical提供相關資訊

TM M4A1 MWS RHT客製化槍機改套 RHT CUSTOM STEEL BOLT

東京丸井(Tokyo Marui, 簡稱TM)的首支GBB長槍M4A1 MWS上市也有一陣子了, 但是市售的一般改裝套件並不常見, 且多以外部改裝套件為主, 現在香港羅賓漢戰術裝備公司(Robin Hood Tactical, 簡稱RHT)推出了M4A1 MWS專用的可調配重式CNC鋼製槍機, 是做工細膩且質感絕佳的高檔限量改套...

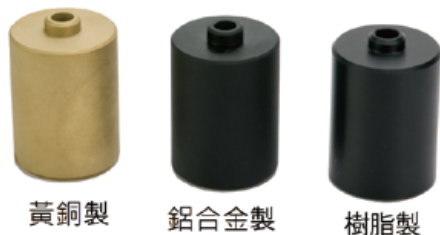
It's been a while since TM released their first GBB rifle M4A1 MWS. Due to its excellent quality, there aren't too many modified parts for consumers to purchase. Finally, Robin Hood Tactical from HK popped-up and announced the custom made CNC steel bolt especially for TM M4A1....

香港羅賓漢戰術裝備公司(Robin Hood Tactical, 簡稱RHT)推出的這款全 CNC工法製成的鋼質槍機, 是針對東京丸井(Tokyo Marui, 簡稱TM) M4A1 MWS所設計的專用改裝套件, 其產品設計理念就是要讓玩家在購買“補

品”時能一次到位, 不用再擔心改套的品質、公差和密合度等細節, 所以RHT的產品不但製作仔細外, 槍機本體是以整塊鋼材經CNC車削成型, 所以TM原廠的組件不會出現尺寸不合的公差問題, 讓消費者買來即可輕鬆安裝、安心

使用。

RHT這組特製槍機在槍機的末端配重上, 考慮到不同屬性玩家的需求, 同時供應了三種不同材質及配重的槍機後座, 分別以黃銅、鋁合金和樹脂材質製作, 重量分別是原廠的99%(樹脂



黃銅製

鋁合金製

樹脂製

原廠重:197g

黃銅合金使用:278g(純正比141%)

鋁合金使用:213g(純正比108%)

樹脂材質使用:196g(純正比99%)



三種不同材質與配重的槍機底座, 左起為黃銅、鋁合金(已安裝)和樹脂。



- 文、圖/編輯部
- 感謝APS提供相關資訊

新潮實用的APS槍袋

APS MPRS SLINGER BAG

許多槍友常常為了要攜帶自己的愛槍出門而傷透腦筋，但現有的市售槍袋或硬式槍盒選擇性並不多，若槍袋能像高爾夫球袋一樣的帶出門，心情也會不一樣，現在香港APS推出了一款耐用的尼龍槍袋(MPRS Slinger Bag)，剛好可以符合這樣的需求…

It's necessary for shooters to have a decent gun bag to carry their airsoft guns. Unfortunately, there aren't too many good products to choose in the current market. Gladly, APS launched the MPRS Slinger Bag which will surely satisfy all airsoft players and shooters....



槍袋可直立放置，搭乘大眾運輸工具不會佔據空間。



槍袋外觀與一般球袋無異，若不仔細看，恐怕也看不出是槍袋。



槍袋外印有紅、白色的APS Team商標字樣。

APS在設計此款MPRS槍袋時，首先考量的就是要讓槍友們能輕輕鬆鬆地帶槍出門，就像去打網球或高爾夫一樣，不必擔心旁人盯著你背後的迷彩槍袋猛看，不管是要去修槍、玩生存遊戲、或去室內靶場練槍，一只輕量化、方便攜帶、防水、防碰撞(有緩衝保護)又很耐看的槍袋，不，是球袋！對許多人來說應該是個不錯的選擇，那麼APS的MPRS槍袋還有哪些特質會吸引您的目光呢？



●文/Alan of Toysoldier
●圖/德哥@16AAB
●Special Thanks/堅哥@PPS、Ryan@Run
in workshop

氣槍魔改王四代目

PPS M870霰彈槍專業魔改篇 Airsoft Modify Demon EP4 PPS M870 Shotgun Modification

近年來槍壇上最夯的產品，莫過於操作擬真的氣動霰彈槍，從最初引領潮流的東京丸井(Tokyo Marui)MCS M870、APS的CAM870、到即將問世的DM870，無一不是讓玩家熱血沸騰的“成人玩具”！其中由香港PPS推出的M870氣動霰彈槍，在生產初期雖然有若干缺失，但歷經多達五個世代的持續改良，現已成為性能穩定、操作逼真、保修容易及價格合宜之上選…

Gas operated shotgun is probably the hottest airsoft gun in the past few years. From Tokyo Marui's MCS M870, APS CAM870 to the coming DM870, these fascinating shotguns grabbed the attention of airsoft players. Among these products, PPS M870 is surely one of the most reliable, realistic, easy-maintained and fair-priced airsoft shotguns....



由PPS及RIW共同開發的戰術版長、短管M870霰彈槍。



戰術改良版PPS短管M870霰彈槍在彈倉管前端裝有Holosun的LS110A雷指器，槍管亦裝上光纖準星。



講到霰彈槍，大家都會想到帶領潮流的東京丸井(Tokyo Marui)MCS M870，而近年來玩具槍業界亦紛紛推出不少的霰彈槍，其中PPS生產的氣動式M870霰彈槍，可算是其中的“苦行僧”，雖然未能贏在起跑線點，但經過多次改良，至少絕不會輸在終點前；在PPS推出氣動M870霰彈槍之初，雖然常有霰彈漏氣等毛病，好在經過PPS技師們的長期持續改良後，近期已成為業界中性能相對穩定、操作維護容易及入門價格相宜的一時之選；從第一代PPS氣動M870問世至今的三年內，PPS根據客戶的要求已推出了五個世代的改良版，而最新的五代的PPS M870已改用可防走火及漏氣的新款霰彈，幾乎已解決了PPS M870的所有老毛病，足以應付射擊競賽的嚴格要求，然而在筆者



PPS堅哥為加裝LS110A雷指器而製作的鋁質連接器。



PPS M870的改裝配件原本並不流行，但隨著PPS產品在媒體上的大量曝光後已大幅改善，途中的光纖準星即為其中一例。



Magpul的M870戰術配件可直接裝上而不需特別改裝。

第20屆 台北武哈祭



行之有年的武哈祭首度移師新北市舉辦，累積了20屆的知名度讓熱情參加的觀眾人數倍增，本刊這次選擇在交通便利的新北市新店區馬公友誼紀念公園體育館舉行，在8月26-28日這三天中，有來自台、港、中、韓、日、美、泰的數十家廠商參展，上萬名軍迷在這場盛大的同樂會中肆意暢遊、盡情血拚…

The 20th Taipei Hooaha Show

●台港編輯部聯合採訪



The 20th Taipei Hooaha Show was held at Magong Friendship Park stadium in Xindian Distric, New Taipei City from Aug. 26th till Aug. 28th . Besides thousands of airsoft enthusiasts, there are more than 100 exhibitors from Taiwan, Hong Kong, Japan, China, USA and Thailand attended the show, which makes the 20th Hooaha Show becomes the biggest airsoft show in Asian region....

三菱重工航空史料館

位於名古屋機場附近的三菱重工(MHI)航空史料館，是三菱於1990年所興建，館內外陳列了多架三菱自製的戰機與商用客機，以及大量的史籍資料、照片與飛機模型，展現了三菱重工從二戰前至今在航空工業方面的傑出成就，彷彿是一部具體而微的日本航空史，非常值得航空迷造訪…

Not far from Nagaya Airport, located the MHI Corporate Museum. It's built by Mitsubishi Group in 1990, in order to commemorate MHI's achievement toward Japanese aeronautic industry since 1920. There're many aircrafts, historical documents, photographs and aircraft models being exhibited at the museum. A must-go place for aviation enthusiasts in Nagoya....



MHI Corporate Museum in Nagoya

●文、圖/艾瑞克 · Covered by Eric Wang



千錘百鍊

氣動霰彈槍

with Easter

- 文/Samson@16AAB
- 圖/Samson & 德@16AAB
- 模特兒/周伊婷(Easter Chau)
- 感謝PPS Airsoft、Sword Tactical Supply、Toysoldier協助拍攝

PPS M870 Air Shotgun

因為受到動作片的影響，許多槍迷都迷上幫浦式霰彈槍的帥氣上膛動作，因此一支像真度高、操作感真實的氣動霰彈槍在市場上的需求未曾稍減，PPS推出的M870霰彈槍系列，不論在性能提升和價格競爭上，都歷經市場的嚴酷考驗，的確是一支物超所值的好槍…

Affected by action movies, airsoft players are fascinated with the handsome loading gesture of pump-action shotgun. Therefore, realistic air shotgun is quite popular in the toy gun market. Among all the all available air shotguns, the M870 series manufactured by PPS are very reliable and competitive....

雷明頓(Remington) M870系列霰彈槍，可說是幫浦式(Pump Action，或稱“泵動式”)霰彈槍的代名詞，一般人見到幫浦式霰彈槍通常也會直接把它叫成雷明頓，足見其銷售成功及市場代表性；M870是美國雷明頓武器公司(Remington Arms)於1950年開始生產及銷售的霰彈槍，該槍是由同廠的31型(Model 31)霰彈槍發展而成，M870不但比Model 31 更堅固、耐用和

可靠，而且售價更加便宜，因此推出之後，很快就把從前在銷量上一直超過雷明頓Model 31的溫徹斯特 M1912 (Winchester Model 12)比下去，成為有史以來最受歡迎的美製霰彈槍；雷明頓M870是一支設計簡單、性能可靠的霰彈槍，透過推、拉前護木去進行拋殼、供彈及上膛的動作，子彈則裝在槍管下方的管式彈倉內，最常見的有4+1發及7+1發的管式彈倉，4+1的意思是管式彈

倉可存放4發霰彈，而+1就是把一顆子彈先上膛以增加裝彈數，同時透過更換不同型號的槍托、不同長度的槍管及管式彈倉，M870霰彈槍還可進行各種不同型式的任務。

雷明頓M870系列已經生產長達66年，是一支發展非常成熟及成功的霰彈槍，但隨著時代的進步，許多原本在軍警單位服役的M870霰彈槍均年事已高而將屆齡汰換，但很多國家卻沒



越戰中使用雷明頓M870的美軍士兵，堪稱是越共的最大剋星。(By www.ar15.com)



越戰時期最具代表性的美軍單兵武器除了M16步槍之外，就屬M870霰彈槍。(By www.ar15.com)



Remington M31



Winchester Model 12

雷明頓(Remington)M31霰彈槍和溫徹斯特(Winchester) Model 12霰彈槍是長久以來的競爭對手。(By www.gun.com)



Benelli 90 M4



Mossberg 590

班奈利(Benelli)90 M4霰彈槍和摩斯伯格(Mossberg)590霰彈槍都是挑戰M870王座的後起之秀。(By weaponsystem.com)



PPS黑色版M870採用新設計的防火帽及光纖準星。



越南軍事風情之

Fascinating Military Journey



旅

●採訪/陳益源 · Covered by Joseph Chen

●編輯/蔡牧霖 · Edited by Karl Tsai

hey in Vietnam

歷經20年的越戰才統一的越南，境內留存相當多的戰爭遺跡、軍事武器和制式軍品，幾乎越戰時期交戰雙方的戰機、戰甲車、火炮和槍械，以及大量的殘留軍服與裝備，對於軍事迷來說，無疑是一個近身接觸越戰歷史的尋寶聖地，所以本刊專欄作家Joseph便專程前往越南，展開一次軍事風情之旅…

There're lots of war remnants, such as aircrafts, helicopters, tanks, armor cars, artillery, small firms, uniforms and personal gears of both warring sides that you can find in Vietnam. To those military enthusiastic fans, Vietnam is surely a fascinating country to visit. CKM columnist Joseph Chen has the story....





越南大戰 重燃地獄火

●文、圖/陳益源・Text & Photo by Joseph Chen

得利於氣候和地形之便，越戰重演活動在台灣歷久不衰，越戰玩家也遍佈全台各地，但近幾年越戰活動卻不若以往興盛，一來場地尋找不易，二來越戰軍品市場交流漸少，因此越戰重演活動沉寂了好陣子，所以一旦有活動，同好們頂著炙熱太陽也會出席，這都是因為對越戰重演活動的熱情，絕不會因歲月流失而減少…

Taiwan Reenactment Group, aka TRG, held the 2016 Vietnam War Summer Reenactment in Tainan recently. Due to weather and environments of Taiwan are not too far from Vietnam, which makes Taiwan a perfect place for Vietnam War reenactment. This time there're nearly 30 persons participated this activity....

活動第一天下午參演人員陸續抵達目的地後，大夥便開始著裝拍攝，基於南、北部軍友難得聚首的機會，全體人員一起大合照為這次活動作宣傳；今年參與人數(連同眷屬及親友)超過40人以上，較去年增加許多，合照後隨即拍攝草地與芭蕉園的美軍搜索，才拍攝沒好久就已經接近黃昏，蚊子大軍傾巢而出，只好撤回民宿園區內的草坪，架起照明燈拍攝美軍指揮帳內的場景，最難得的是軍友張誠熱情無私的將



美軍在親北越村落中逐屋搜索。

其豐富收藏全部帶來活動場地，不但增加了重演的情境效果，擺滿桌面和地上琳琅滿目的越戰軍品，更讓一行人大開眼界，晚餐後同好們聚會閒聊、交換軍品收藏心得，在歡樂笑聲中結束第一天的活動。

活動的重點場景

隔日一早，太陽已開始展現地獄火般的威力，拍攝的同時現場溫度已經飆高到攝氏36度，因此必須注意大夥的耐熱程度，尤其是水量的補充不能少，拍

