



小傢伙大火力 AR Springfield V10 Ultra Compact .45

點45口徑的M1911系列手槍，在虛擬的影視世界獨獲鍾愛，原因無他，正是好萊塢給它締造了一個超帥、有如史蒂芬席格(Steven Seagal)的獨行俠形象；在現實戰場，M1911系列及.45 ACP彈藥亦獲得軍方長期的信賴並經年制式，深入人心；為了因應美國法律而開發的緊緻型M1911也在民間盛行，本文即介紹由“軍備革新”(Arms Revolution)所開發的春田軍械廠V10超小緊緻型.45手槍。

The reason why M1911's so famous in Hollywood films, it's because Hollywood created it a "lone-ranger" image like Steven Seagal. In real battlefield, M1911 and its .45 ACP ammunition are also trusted by military for many years. As for the compact version of M1911, is also quite popular among civilians. In this issue, Kevin Lo introduces you the gas-version of Springfield V10 Ultra Compact .45 made by AR...

除軍方採用M1911手槍之外，在美國的警察文化中，.45亦是可靠的好伙伴，一般制服警察除了掛腰主力手槍外，都喜歡多配一支較小型的後備

.45手槍，以防萬一；另一方面，美國民用市場中有越來越多的人取得便衣攜槍的許可證，但由於許多州、郡都禁止私人擁有配備10發以上彈匣的手槍，所

以民眾在少量彈藥的限制下，火力大的.45變成了一個受歡迎的選擇，因此迷你.45手槍亦因此應運而生，亦成為了廠商爭相開發的一個項目；春田軍械廠



精品收藏級的AR V10 Ultra Compact .45瓦斯槍。



V10滑套左方的原廠授權刻印。



滑套右方有春田軍械廠的名稱及徽幟刻印。



望穿秋水的新槍 Cybergun S&W M&P 9

戰鬥王在2013年二月號中曾報導過Cybergun的S&W M&P 9c，當時我們也曾預告Cybergun將會推出M&P 9，但一直等到了2013年10月，我們才終於把樣槍弄到手，為讀者們報導這支有原廠授權全刻印的氣槍版S&W M&P 9。

We've covered Cybergun S&W M&P 9c on CKM's 2013 Feb. issue. Now, after 8 months of waiting, Cybergun finally launched the S&W M&P 9, and here's the coverage...

史 密斯威森(Smith & Wesson，簡稱S&W)一向是美國傳統的槍械生產大廠，該廠出品的轉輪式手槍可說是獨步天下，而其轄下的半自動手槍亦有不少名槍，如 4500系列與台灣刑警所使用的5900及6900系列，都是當中的佼佼者；但好景不常，當奧地利

的Glock手槍上市銷售後，整個手槍市場也吹起一股塑料製槍身的風潮，令S&W的市場被蠶食了不少，即使S&W於90年代中期推出帶有濃厚Glock風格的Sigma手槍，但隨著Glock入稟法院指Sigma手槍侵權，這也讓Sigma的銷量欠佳且影響了S&W的形象；於是

S&W透過生產“美國版Walther P99” S&W SW99 所得到的技術，用來改良Sigma的設計，從而推出全新的手槍…亦即S&W軍警系列手槍(Military and Police, M&P)。

M&P雖然是從Sigma改良而成，但是基本上已是一支完全擺脫了Sigma及



M&P 9的左側一覽。



大部分解後的M&P 9。



Cybergun的S&W M&P 9，這次並未交由VFC代工，應為他廠生產。



客製化孤狼系列 G&P Custom's Lonewolf G17/G18 Series

相信各位對於G&P這個品牌皆所知甚詳，其主力生產GBB及AEG步槍，憑著足夠的火力、穩定的運作和嚴謹的外觀製作，頗受港台玩家的肯定；但該公司其實還有一個鮮為人知的客製化部門，本期就專門為各位介紹該部門開發的孤狼G17/G18 GBB手槍系列。

G&P is a well-known airsoft brand. With excellent performance and fire power, makes G&P gained good reputation among buyers in HK & Taiwan. Beside of this, G&P also has a special custom branch which is seldom being noticed. In this issue, we'll introduce you the Lonewolf G17/G18 pistol series from G&P Custom...

G&P目前生產的BB槍械範圍廣泛，走的是中、高級路線，因性能穩定、品質優良，多年來頗受玩家們的青睞，但你可能不知道，原來G&P旗

下還有一個鮮為人知的分支品牌…名為「G&P客製化部門」(G&P Custom Shop)；此一分支品牌專門不定期地和其他玩具氣槍生產商合作，替玩家製作一些客製化而獨特的槍款，其中包括一些改良性能的日本版GBB手槍和之前

的改良版A&K Masada AEG步槍，近期G&P Custom Shop再推出了一系列的改良版氣動手槍，採用台灣氣槍生產商WE的G17和G18 GBB手槍為本體，再採用本地師匠級氣槍改造件生產商Prime公司以CNC加工滑套，組合成為



Lonewolf G17配置的Prime 滑套雕工精美，仿不銹鋼的銀色表面處理效果亦頗像真。



G&P的Lonewolf G18 M232擁有爽快的連射功能。



Lonewolf G系手槍頂部的CNC加工雕刻，四款均有所分。



經典俄製手槍 Makarova CN Model-59

在蘇聯紅軍服役長達40年的馬卡洛夫手槍(Pistolet Makarova)，是以德國華瑟PP(Walther PP)9mm手槍為基礎而開發的俄製制式手槍，其結構簡單又耐用，長年量產數量驚人，時至今日世界各國仍廣泛使用中；槍天堂(GH)繼較早的納甘轉輪手槍之後，繼續推出這把CO2版本的經典鳴槍上市發售。

Pistol Makarov is based on German Walther PP 9mm pistol, and has been served at the Soviet armed forces for more than 40 years. It is easy to make with huge quantity, and still be used by many countries around the world nowadays. Now, Gun Heaven has launched the CO2 airsoft version of Makarov...

馬卡洛夫手槍(Pistolet Makarova)是1951~1991年間的蘇聯紅軍制式手槍，該槍由蘇聯軍事專家尼古拉·馬卡洛夫(Nikolai Makarov)於1948年為取代托卡列夫TT-33及納甘M1895轉輪手槍而開發；新槍基本設計以德國華瑟(Walther)PP手槍為基礎，配用9 × 18mm彈藥(與9 × 19mm Parabellum並通用)，成品於1951年於紅軍制式，

一直在紅軍服役直到1991年蘇聯解體(亦大大影響了多個華沙公約國的制式)；馬卡洛夫手槍結構簡單，操作部件少，合乎經濟效益，又經年量產，所以儘管表現一般，到時至今日，仍被世界多國廣泛使用中。

說回CO2手槍本身，此槍分別有黑和銀色槍身可供選擇，黑色配搭棕紅色握把，而銀色則配上黑色握把，兩者都備有星章；不論黑或銀色，滑套及槍身均為合金(非鋼質)物料製造，基本把玩後

確認相當紮實；槍枝表面處理亦相當好，尤其銀色更屬愛不釋手類別，兩種顏色都共用的安全制及擊鎚都有採用實槍較“燒鐵色”，呈棕紅色的處理，非常討好；在刻印方面，滑套左面有雷射雕刻的白色“MODEL 59”字樣，右面則有8位數生產序號；以樣槍為例，兩把槍的序號都不同；槍身右後方刻有一個小五邊形F字Proof Mark，其他都沒有刻印。

由於實銃設計參考自德國華瑟PP



Makarov在冷戰期間被蘇聯及華約各國制式化，留意其保險鏈及擊鎚色澤。



由於Makarov設計源自華瑟PP，所以放在較小的華瑟PPK/S旁做一比較。



此槍備有黑、銀兩款槍身可供選擇。



異形大軍壓境

Alien M4A1 SWAT &

在現今的氣槍市場中，M4系列AEG的選擇已多如天上繁星，而在今年年中一過，一個全新的香港品牌…「異形」(Alien)像平地一聲雷般地推出了一系列的AR15 AEG，而這次為大家介紹的是其中兩款較特別的M4A1 SWAT及Navy MK 18 Mod 0。

In the Asian airsoft market, M4 probably is the most popular AEG of all. Among all these M4 series, the newly founded Alain Airsoft (HK) has recently launched their new AR15 series. We're introducing you two of their most proud products...M4A1 SWAT & Navy MK 18 Mod 0.

第一把介紹的是M4A1 SWAT，它之所以被稱為“SWAT”的原因，在於它出廠時已附贈有AR15系列卡賓槍專用的槍燈護木，而最常使用這種護木的正是美國某些州警察的SWAT小組；打開槍盒，內容相當豐富，因為除已附贈槍

燈護木外，還附有已裝在M4A1可拆式提把上的三倍瞄具，而且玩家若想把瞄具直接安裝在戰術滑軌上的話，原廠還附有專用的固定碼，非常貼心；說回這槍的重點槍燈護木，它除了在右邊的強力主電筒外，在左邊也有兩顆小型的LED

補光燈，可以讓使用者在黑暗環境下移動時，只需打開這補光燈而不需使用強力主電筒，以免自身位置曝光，而這電筒需要使用三粒123A電池。

另一把要介紹的是Navy MK 18 Mod 0，眾所週知，此款步槍是美國海豹特



把槍機拉柄往後拉，槍機會會後定，方便調校Hop-up組。



M4A1 SWAT槍燈護木右邊的強力主電筒。



M4A1 SWAT槍燈護木左邊的小型LED補光燈。

變形金剛軌道版 APS ASR110

春假來臨，又到了生存遊戲的旺季，而今年開春的玩具槍市場也如同人氣般火熱，紛紛搶在年假之前推出主力槍款來搶佔市場，其中香港APS更是一口氣推出ASR110和ASR15這兩款全新EBB電槍，形成類似美軍戰機F-15和F-16的高低檔搭配，不管是剛入門還是進階玩家，都有相當合適的選擇！本刊先為您介紹潮槍版的ASR110。

Chinese Lunar New Year vacation is the best-selling period for airsoft biz. APS launched 2 brand new EBB...ASR110 & ASR15. We hereby introduce you the trendy ASR110.

ASR110定位在進階玩家市場，而在這個全金屬槍身叫正常，採吋擬真和刻字考據叫應該的市場氛圍下，APS ASR110乍看之下只是把類似M4的產品，如何能吸引住進階玩家們嚴苛的眼光呢？答案是靠創新！ASR110搭載了新一代的戰術軌道變形系統(RTS, Rail Transform System)；最早的戰術軌道系統在90年代末期被採用以來，幾乎已成為新世代各式槍械的標準配備，不管是突擊步槍、衝鋒槍、機槍、狙擊槍，甚至連手槍上均可見其蹤影，成為槍械與各種戰術配備間的標準介面，而推動戰術軌道居功厥偉的功臣，就是M4系列；

不過，戰術軌道(尤其是俗稱“魚骨”的戰術護木)最為人詬病之處，一是太重，就算全部採用鋁合金材質，還是比標準版M4的塑料護木要重許多，頭重腳輕、握久了手臂負擔大！二是容易刮傷手，雖可掛上戰術護木保護片(俗稱“魚皮”)來解決這個問題，但也產生了第三個問題，那就是護木變得更粗、更難握，雖然這亦可以藉由裝上戰術握把來解決，但整體的重量與成本又增加了；相信還是有不少玩家會懷念早期槍械那樣簡潔又易於一手掌握的傳統護木。

RTS這個嶄新的軌道變形系統就完美地解決了這些問題，等於是平常用不到

戰術軌道的時候，就不必把軌道裝上去，因此鋁合金材質的護木平時就只有長條狀的鏤空，不但重量輕又好掌握，通風散熱的效果更佳，讓護木造型回歸到原始的修長苗條；但當你需要戰術軌道的時候，RTS更可讓你只在最需要軌道的位置上去裝置軌道與戰術配備，不必整條軌道都上，因而大幅降低呆重，真可說是戰術軌道的一大革新，嫌傳統戰術護木太累贅的玩家們應該也能輕易接受。

拜這個大幅鏤空減重的RTS軌道變形系統所賜，整把槍的配重適中，再加上ASR110是走後出線，電池是放在海豹托



槍身刻字不走擬真考據，而是APS自家風格。



軌道變形系統(RTS)這名字很潮，很有目前正流行的變形金剛風味。



槍口大型開孔防火帽，一樣是走逆14牙規格，方便玩家自行更換。



Modify Mod 24 迷彩版新槍上市

在2013年初，本刊曾搶先報導由零配件廠升格為成槍廠的「摩帝企業」(Modify)所推出的M24狙擊槍；由於當時該槍仍為生產初期之試做槍，因此性能未臻完美，因此經過該公司一年來的細心改良後，日前正式發售此把重新命名為Mod 24的狙擊槍，而且除了原本的軍綠色和黑色之外，還推出沙漠迷彩版的新槍色。

Modify launched its M24 sniper rifle in the beginning of 2013. But, this rifle was pre-production prototype. Lacking of perfection. So, Modify made some improvements and re-name it as "Mod 24" sniper rifle...



槍機以整塊鋼材削製而成，配上往復順暢的球狀拉柄。



CNC車削的小型戰術軌道位於槍機拉柄上方，可跟狙擊鏡搭配使用。



跟實銃一樣的零動扳機，可調整到最適合射手的扣壓力道與行程。

7.62mm口徑的M24狙擊槍，是美國暢銷的雷明頓七百型(Remington 700)步槍的軍規版，專供軍警使用，而美國陸軍也在1988年正式將其納為制式狙擊槍，同時因為該槍是以狙擊鏡加上週邊配件的成套出售，因此被付予了“M24狙擊手武器系統”(M24 Sniper Weapon System, SWS)的官方名稱；從服役以來，M24歷經波灣到阿富汗和伊拉克的實戰考驗，皆以準確、穩定的性能表現而贏得軍方青睞，迄今已有包括美國、台灣、日本、英國、南韓在內的20餘國採購此槍，雖然美國陸軍正以半自動的M110狙擊槍來取代M24，但是到2010年前，M24仍是美軍制式的主力狙擊槍！

累積了多年生產配件經驗的Modify，終於修成正果的生產首支成槍，跟初期



Walther AP20 華瑟新款競技手槍

本刊報導的玩具槍主要以AEG和GBB為主，對同樣採用高壓空氣的競技手槍卻較少報導，畢竟其高價格與專業性非一般玩具氣槍可比，反而應視為需經過專業訓練的運動用槍，現在即為大家介紹這款由騎翼公司引進的“成人玩具槍”……德製新款競技手槍Walther AP20。

The toy guns that CKM has reported were mostly AEG and GBB. But, we've seldom cover the competition air pistol. Because comparing with average BB gun, competition air pistol requires professional training, and it's considered as a pistol for shooting sports, rather than a toy BB gun. We Hereby report the Walther AP20 competition air pistol introduced by Chi-E Company...

騎翼公司近年來致力於引進多種歐裔氣槍，例如本刊曾報導過的Airarms S510和Walther LGV等，憑藉著英、德傳統的精緻製槍工藝和尊貴典雅的歐洲氣質，倒也在港、台的氣

槍圈中闖出一番名號；這次騎翼引進的Walther AP20，是德國知名的華瑟(Walther)槍廠所開發的新款進階版競技氣動手槍；一般airsoft玩家通常不會購買Walther AP20這類的專業級競技手

槍，因為它是專為射擊運動而開發的氣槍，外觀造型純以競技為目的，既不擬真也不吸引人，喜愛軍事的槍迷應該不太會有興趣，但是對於熱衷於競技空氣槍的初階玩家們來說，倒是一支值得參考的新款競技手槍。



AP20是華瑟槍廠所開發的新款進階版競技氣動手槍。



AP20採用競技式扳機系統，外加扳機斷損點、扳機行程和扳機重量等調整裝置。



Svoboda Kar 98K 二戰德軍制式步槍

二戰德軍制式「毛瑟98系列步槍」的服役歷史長達50年，該槍憑藉著優異穩定的性能，成為跟美國M1格蘭特(Grand)步槍齊名的一代名槍；有鑑於此，以製造大口徑重型狙擊槍而聞名的台灣斯沃博達(Svoboda)公司，便著手開發此一手動栓式瓦斯步槍，並於2013年8月的第14屆武哈祭中正式公開。

Mauser Kar98k series rifle has been in service of German Army for nearly 50 years. It was one of the most famous combat rifle in WW2. Svoboda from Taiwan, which is known by producing heavy sniper airsoft rifle, has chosen this great rifle to reproduce its G.B.A.E version. The Svoboda Kar98K was officially launched in the 14th Hooaha Show...



構造簡單、性能可靠的毛瑟Kar98K是跟美製M1步槍齊名的二戰名槍。

目 前台灣開發Kar98K步槍的槍廠除了怪怪(G&G)的G980之外，大概就是由斯沃博達(Svoboda)公司日前正式發表的Kar98K手動栓式瓦斯步槍(Gas Bolt Action Ejection)；為了堅持擬真和向此一名槍致敬，斯沃博達忠實而完整地呈現了Kar98K的外觀造型、材料質感、操作方式及拆解步驟，以重現

Kar98K這支二戰時期德軍制式手動栓式步槍的神采。

在槍托部分，斯沃博達以合板木染色，全鋼製的槍身材料則以染黑表面處理，搭配全刻印的廠徽與年份，其中年份還依照早、晚期的設定而有所變化，堪稱相當細心而考究；Kar 98K的系統設計為栓式手拉的全行程拋殼系統，作



Svoboda Kar98K步槍的左側一覽。



S&T AW338F 見血封喉鬼見愁

一般台灣玩家聊起M24、SR-25或M82A1這類的美製狙擊槍時，都能口沫橫飛的津津樂道一番，但是談到英製狙擊槍時，大多數人卻是“莫宰羊”（註：台語“不知道”之意）！香港因為曾是英國殖民地，因此玩家對英軍裝備與槍械均較為熟悉，而香港S&T槍廠也基於此理而生產了少見的S&T AW338F狙擊槍。

Most Taiwanese BB gun fans are quite familiar with American sniper rifles. In stead of that, Hong Kong war game players are more accustomed to English sniper rifles. In this case, S&T from Hong Kong introduced their AW338F sniper rifle...

說到AW338F，這把狙擊槍的來頭可大啦，因為該槍是生產英軍制式L-96狙擊槍的“精準國際公司”（AI）所推出的AW狙擊槍系列的一員，其名稱之“AW”意指“北極作戰”（Arctic Warfare），亦即表示該槍擅長在酷寒氣候下作戰；AW槍系有13種不同系列，再加上不同的口徑和其他國家授權生產的槍型，恐怕連槍械專家都搞不太清

楚！英軍在1982年為了汰換老舊的L-42 A1狙擊槍而決定公開招標，結果AI的“精準射手”（Precision Marksman，簡稱PM，亦即AW系列的原型槍）狙擊槍，打敗了對手帕克賀爾（Parker-Hale）公司的M85而獲得訂單，並由英軍正式命名為制式L-96狙擊槍，之後L-96亦歷經AI多次改良而有所改變；到了1983年，瑞典也打算換裝新型狙擊槍，因此

決定以PM狙擊槍的昇級版—AW狙擊槍為最終選擇，並將其命名為PSG-90；PSG-90跟AW的不同部份為：Hendsolt 10 x 42 狙擊鏡、27吋槍管、槍口防火帽、9發容量彈匣和低扣壓力扳機等，而獲得認可的AI狙擊槍也就從此開始以AW為名，並在日後的中東戰場發揮高效率的狙殺實力。

S&T的這把AW338F，按照AI的命名



英軍汰換制式L-96之後，即由AI生產的AW狙擊槍接班。



AW338F槍托上附有可調整式腮墊，可迎合不同射手之需求。



下撇式槍機拉柄的後端是紅、白點狀的保險開關。