



G&D M1911A1 百年經典手槍

柯特(Colt)M1911手槍堪稱是槍壇的傳世經典之作，問世超過百年依然屹立不搖，而在玩具手槍市場上也是長青樹，不論是手拉單打一空氣槍、瓦斯直壓手槍、GBB手槍到電動手槍，每種不同原理運作的玩具槍中都找得到1911的款式，而香港的G&D當然也不例外地推出了這款有百年歷史的經典手槍…

Colt M1911 is a classic piece of work. It has not only superordinate position in real gun world, but also has huge popularity in airsoft market. Almost all kind of toy guns has its own version of M1911. G&D Hong Kong also launched this classic pistol recently....

台灣的槍迷們可能會對G&D這間槍廠商比較陌生，其實G&D來自中國大陸，但是在香港設立G&D品牌，之前曾推出過幾支AR系列的電槍，性能跟品質的評價都不錯，可惜的就是知名度稍低了點；現在G&D開始跨足GBB手槍市場，而就像是電槍要出流行的AR系列一樣，G&D的GBB手槍第一彈，當然選擇了百年經典之作的M1911A1。

基本上G&D M1911A1是採用東京丸

井(Tokyo Marui)氣動手槍的相容系統，因此維修零件與港裝套件取得相當容易，其上、下身及外管均採用金屬材質打造，玩家入手後啥都不用改也不用換，就可以直接下場打生存便是！槍身上該有的刻字一個都沒有少，但奇怪的是，下槍身的採用深刻印記，但滑套上的文字卻採用印刷方式，風格上有點兜不起來，但除此之外，該有的細節一樣都有少。

實際試射後，發覺G&D M1911A1的射擊表現跟一般採用Marui系統、外加全金屬槍身的M1911並無二致，雖然沒有驚喜，但約90m/s的槍口初速與穩定



右側下槍身則刻有標準的美國陸軍制式M1911A1字樣與生產序號。



左面滑套上的文字採用印刷方式，並非Colt原廠式樣。



G&D M1911配備的26發裝彈匣。



紅狼夜鷹暗夜出擊

RWA Nighthawk GRP Recon

香港的紅狼官方網站(Red Wolf Airsoft.com)是世界知名的氣槍網路商城，近年該公司除了網路銷售服務外，也開始生產掛著紅狼品牌(RWA)的氣槍，本期為大家介紹的正是RWA的最新力作—全鋼製的夜鷹全球反應偵搜型(Nighthawk GRP Recon)客製化手槍…

The world famous Red Wolf Airsoft.com is not only selling airsoft guns on internet now. The company has finally started to produce their own airsoft guns under the brand name of RWA. The latest product of RWA is the fully steel made Nighthawk GRP Recon custom pistol. It's a collector's item that you gotta take a look....

夜鷹客製化(Nighthawk Custom)是美國一家專門生產M1911系列改良型手槍的公司，由於產品性能優異，一直頗受美國槍迷青睞；RWA在數年前便已經開始跟Nighthawk Custom合作推出氣槍改裝套件，但一直到現在RWA才決定推出掛著自己品牌的成槍，讓槍迷們不必自行改裝便能擁有

一把Nighthawk Custom版本的GBB手槍，而且RWA這次推出的是可列為收藏品等級的全鋼製“夜鷹全球反應偵搜型”(Nighthawk GRP Recon)客製化GBB手槍！

由於RWA與Nighthawk Custom已合作多年，所以從外觀造型到零件都得到原廠支援，整把GRP Recon的大部份

零件，均以實銃原件鋼材以CNC加工製成，所以這把GBB手槍的外觀與實銃無分軒輊，就連908g的重量亦與實銃相當；亦由於該槍配置Nighthawk Custom生產的實銃握把護片，所以連持槍時的觸感也與實銃一模一樣，絕對能滿足要求高像真度的Pro級玩家；在構上，此槍採用Tokyo Marui系統，Hop-up為可



Nighthawk Custom的原廠刻印位於滑套左側。



每把RWA Nighthawk GRP Recon均附有一個精美木製槍盒及獨立證書。



GRP Recon的槍頭跟實銃一樣，均以銀色鋼件製造。



俄羅斯勇士 LCT PP-19-01 Vityaz

以製造AK槍系而知名的台灣利成科技(LCT)繼PP-19野牛(Bizon)衝鋒槍之後，最近又推出了PP-19的後繼者—俄文名為“勇士”(Vityaz)的PP-19-01衝鋒槍，是一支具有西方風格的俄系衝鋒槍…

After launched the PP-19 Bizon SMG, LCT in Taiwan, which is famous for manufacturing AK series AEG, has launched the successor of PP-19...the PP-19-01 Vityaz recently....

內行的槍迷都知道，由俄羅斯伊茨瑪希(Izhmash)槍廠所生產PP-19野牛(Bizon)衝鋒槍，正是本文主角PP-19-01勇士(Vityaz)衝鋒槍的前身，兩者的設計同樣源自AK-74SU突擊步槍，而且70%的零件能跟AK-74SU通用(諸如握把、槍托和護木)，但PP-19-01勇士是跟據俄羅斯“勇士”特種部隊(亦即其名稱的由來)在使用PP-19野牛衝鋒槍後所提出的反饋意見而研發改良；PP-19-01勇士和PP-19野牛的不同處，在於勇士將野牛的條狀彈鼓供彈方

式，改成以傳統彈匣供彈，而且跟採用多口徑彈藥的野牛不同，勇士發射的是9×19mm魯格子彈；PP-19-01勇士的缺口式照門和SVD狙擊槍的柱狀準星均類似AKS-74U，另外勇士在機匣頂端設有戰術導軌，機匣左側也裝有AK槍系的標準燕尾槽瞄具導軌，可裝上ACOG和PSO-1等快拆式光學瞄具；PP-19-01勇士採用30發裝的弧形塑料彈匣，並可使用彈匣連結器，將兩個彈匣並聯在一起，以加快更換彈匣的速度；PP-19-01護木前端的準星座底部，裝有一個小型

戰術配件的附著點，其尺寸足以安裝前握把、戰術槍燈或雷指器，而且護木可按照用戶的要求，將其改為整合皮卡汀尼導軌版本，另外勇士可配置原廠研發的專用減音器；目前PP-19-01勇士衝鋒槍已被俄羅斯軍隊和內務部特種部隊(OMON)等單位採用。

LCT PP-19-01

LCT以製造AK系列AEG而聞名全球，也是台灣唯一以俄系槍械為主的製造商，其產品的製造品質和開發速度都有相當優異的表現，這回推出的PP-19-



PP-19-01已被俄羅斯軍隊和內務部特種部隊(OMON)採用。(By internet)



LCT PP-19-01槍托折疊後的槍身左側一覽。



APS ASR116 LPARS Rifle

低姿態調適導軌步槍

過往各玩具氣槍廠大多模仿實銃及配件來生產其產品，但近年來，製造商受到不少的授權限制，因此不甘心繼續當模仿者而紛紛自行研發玩具氣槍專用的產品，APS 開發的“低姿態調適導軌系統”(LPARS)便是其中之一，採用此系統的成果便是APS ASR116步槍…

Back in the past, almost all the airsoft manufacturers made their products by copying the real guns. But nowadays, airsoft manufacturers are tired to be the copycat. They started to develop new systems exclusively for airsoft guns. The Low Profile Adapt Rail System developed by APS is the one of best examples....

香港APS 一向是一家勇於創新的玩具氣槍生產商，也擅長自行研發不以實銃為模仿對象的純氣槍，就像之前的 UAR 系列電槍及 ACP 系列氣動手槍，都是 APS 過往成功研發的產品；這一期為大家介紹的是 APS推出的自主研發新產品 低姿態調適導軌步槍

(Low Profile Adapt Rail System

Rifle)；簡稱為“LPARS”的低姿態調適導軌系統，是一套設計給 AR-15 系列氣槍所使用的戰術護木系統，至於日後會否會推出其他系列氣槍使用的低姿態調適導軌系統，玩家們便得留意 APS 的公告了，另外在 APS 的官方網站上，也可看到獨立發售的 LPA 戰術護木和名為 ASR116的成槍。

APS ASR116 是一支以APS ASR系列為載台，再加裝 LPA 戰術護木及其他戰術配件所組成的步槍，也是專門針對近距離戰鬥(CQC) 而開發的 AEG；APS 替ASR116配置了該公司引以為傲的“銀稜”(Silver Edge)齒輪箱，其最大的特點是內部打磨得極為光滑，盡量減低各零件與齒輪箱間的磨擦，從而提升槍



六段式尼龍纖維伸縮槍托。



扳機護弓與塑料握把為一體成形。



ASR116 是針對 CQC而設計，故槍托有QD快扣插孔，便於使用單點式槍帶。



APS ASR118 3 Gun Competition Key Mod Rifle 三槍賽匙孔護木步槍

香港槍廠APS自從推出ASR116低姿態調適導軌步槍(LPARS Rifle)後，獲得不少三槍賽(3 Gun Match)射手的青睞，於是APS趁勝追擊的推出了由美國著名射擊訓練機構「野豬戰術」(Boar Tactical)所授權生產的ASR-118電槍供玩家選購…

Since APS ASR116 LPARS rifle gained lots of interests from 3 Gun Match shooters. In order to make more progress, APS decided to launch another unique product-the ASR-118 3 Gun Competition Key Mod Rifle authorized by the Boar Tactical....

近年來美國和台港地區都盛行所
謂的“三槍競技”或稱“精準三
項”(3 Gun Competition)，而這三槍
指的是手槍、步槍和霰彈槍，這三種槍
款各有所長，手槍可在近距離內靈活迅
速運用，步槍可實施中、遠距離的準確
射擊，而霰彈槍則擁有無可取代的近距
離壓制力，這三種槍型相互搭配，遠、
中、近三路的攻守或競技均堪稱是天衣

無縫！三槍除了競技用途之外，還是用
於軍警的戰術射擊訓練，而且效果極
佳，說是“射擊界的鐵人三項”也不為
過，因此在美國也紛紛冒出了許多專攻
三槍訓練課程的公司，來搶佔射擊競技
商機，而「野豬戰術」(Boar Tactical)公
司即為其中的佼佼者，該公司以AR系
列改裝的步槍更是射手心目中的優質產
品。

APS ASR118

APS推出的這支ASR118三槍賽匙孔
護木步槍(3 Gun Competition Key Mod
Rifle)，基本上是一支配備16吋槍管的
M4，其護木採用目前最火熱的匙孔式
護木(Key Mod)，具備造型簡潔和重量
輕盈的好處，如此一來重心偏後，可利
於射手各種姿勢的持槍動作，而且匙孔
護木將外管防火帽幾乎整個包覆，可說



外觀配件均以鍍鈦金屬表面處理，下機匣有3 Gun Nation的合法授權標誌。



16吋的Key Mod戰術護木，幾乎包覆了整個槍枝前段。



Bolt BR18 Mod1 混血版特戰步槍

台灣Bolt在2014年獲得騎士(KAC)原廠授權複刻生產SR47之後，買家對這支配置匙孔(keymode)魚骨的電槍反應相當良好，所以Bolt決定在2016年初將SR47的下槍身和Mk18 Mod1的上槍身結合，再換裝戰術握把與新款伸縮托，成為造型與專業度俱大幅提升的BR18 Mod1特戰步槍…

With authorization from KAC, Bolt has produced the SR47 AEG since 2014. The market response was very well. So, Bolt decided to combine SR47 and Mk18 Mod1, added new front grip and stock, which became a brand new assault rifle called Bolt BR18 Mod1....

台灣崇杉貿易旗下的氣槍品牌 Bolt，在2014年底取得KAC的授權後，生產了AEG版本的SR47，並加

裝匙孔(Key Mod)魚骨，由於SR47的品質優良且性能穩定，因此市場反應不錯，於是Bolt在2016年初；決定將SR47

的下槍身和Mk18 Mod1的上槍身結合，再加裝戰術前握把與新款伸縮托，成為造型與專業度俱大幅提升的BR18 Mod1



Mk18 Mod1是美國海軍特種部隊的制式步槍。(By Internet)。



KAC式樣的折疊式準星。





國魂T91 氣動步槍

OB Workshop T91 GBB

OB設計工作室開發的T91 GBB，是依據國軍205廠所設計的T91戰鬥步槍為藍本，將其改為氣動構造所成，全槍的長、寬、重均與實銃相當，性能亦不俗，目前有6mm和8mm兩種口徑的槍型可供選購…

The T91 GBB made by OB workshop is based on the T91 Combat Rifle produced by ROC MND Armaments Bureau Arsenal 205. Its length, width and weight are similar to the real T91, and its performance is quite outstanding. Let's have a look at this unique GBB rifle....

OB工作室研發的T91 GBB，其上、下槍身、槍機拉柄和提把均採用6061鋁合金鍛造和CNC工法製成，表面為軍規級硬陽處理(MIL-A-8625E TYPE-III)；該槍的鋼製一體槍管、準

星、防火帽、槍機擋板、彈匣扣、結合銷、樞軸銷及氣動槍機等零件，均採用中碳以上鋼材製作，輔以表面軍規級磷酸披膜防鏽處理，讓這把T91 GBB的整體外觀與實銃幾乎無分軒輊；T91 GBB

的上、下護手、握把及槍托，均採用軍規尼龍加纖射出成型，高仿真的表面咬花讓握感更趨擬真，其內腔座與氣動槍機之浮動嘴亦採用日本類金屬高強度塑料射出成型，以強化其耐衝性與提升氣動槍機之回復性能；T91 GBB的含彈膠圈採用特殊的橡膠材質，有耐磨及耐油之特性，極適合在GBB系列槍種所碰到的惡劣環境(尤其是全開膛系統)，此外，T91 GBB的含彈膠圈是專門針對GBB的使用條件而設計，其含彈效率、氣密性及上旋組(Hop-up)均較一般GBB優化。



T91是現役的國軍主力制式步槍。(By Eric Wang)



上、下槍身及提把均以CNC切削加工製成。



上、下槍身和槍機拉柄均採用鋁合金鍛造胚體。

OB工作室的T91 GBB具備兩大特點，第一是採用快拆設計的內管組，利用前插銷座上的定位螺絲，使內管組能直接從槍機室中抽出，玩家可以輕易檢修保養，也突破了WA槍系內管組拆裝不易的窘境；這把T91 GBB採用10mm外徑的銅質內管(重管)，而非一般AEG或



未來戰士新兵器 S&T G36 IDZ

1990年德國聯邦國防軍決定更換使用多年的H&K G3突擊步槍，並開始對多款步槍進行測試，最後H&K公司的HK50雀屏中選，德國軍方並賦予其G36的代號，現在香港S&T公司將G36加上折疊伸縮槍托，推出最新型G36的電槍版本—S&T G36 IDZ...

The Bundeswehr decided to replace its aging G3 assault rifles in 1990. Many rifles were being tested, In the end, the H&K HK50 won the competition, and Bundeswehr named it G36. Now, S&T has launched their own EBB version of the latest G36 IDZ....

實 銃G36 IDZ突擊步槍系列中的“IDZ”字樣，是德國聯邦國防軍 (Bundeswehr) “次世代統合型 兵戰鬥系統計畫” (Infanterist der Zukunft)的縮寫；G36 IDZ與普通G36之間的最大區別，就是G36 IDZ更換了可折疊的五段式伸縮槍托，並取消了原本屢遭詬病的光學瞄具，取而代之的是可搭配各種光學瞄具或夜視鏡的全新魚骨，另外G36 IDZ還將G36實銃不易散熱的尼龍加纖護木改為鋁合金材質，同時 HK也利用當年替美軍開發XM8次世代步槍的經驗，順勢將部份設計概念裝在G36 IDZ上，也讓G36 IDZ成為G36槍系的最新型號，更是德軍未來戰士計畫的新款制式步槍。

S&T G36 IDZ EBB

這次S&T推出的這款G36 IDZ EBB，堪稱是市售G36系列中的尺寸與外觀



德國陸軍於1990年以G36取代老舊的G3步槍。(By H&K)



G36 IDZ是德國次世代統合型 兵戰鬥系統計畫的新武器。(By H&K)



Gun Heaven Terminator 2 魔鬼終結者二型霰彈槍

在電影《魔鬼終結者2》當中，扮演終結者T-800的阿諾·史瓦辛格拿著改裝過的溫徹斯特M1887出擊，讓這把老槍再度成為玩家矚目的對象，也掀起了收藏這種槓桿式霰彈槍的風潮；槍天堂近期便開發出價格接近主流產品的“魔鬼終結者二型”霰彈槍，讓小眾玩家也能輕鬆入手…

The Winchester M1887 shotgun was used by Terminator T-800 that played by Arnold Schwarzenegger in the movie “Terminator 2-Judgement Day”. This old style shotgun was very attractive to gun collectors at that time. In order to let airsoft players may also have a chance to own the M1887, Gun Heaven launched the “Terminator 2” shotgun....

溫徹斯特(Winchester)M1887是一把槓桿式運作的霰彈槍，以前的槍廠喜歡拿西元年份來當作槍枝型號，因此M1887顧名思義就是西元1887年就已經上市，距今已將近一個半世紀左右的老槍了；在半自動步槍還沒出現的19世紀，M1887的上彈方式堪稱



扳機護弓沒有像《魔鬼終結者2》片中那樣加大，實在有點遺憾。

迅速，也很方便在馬匹上使用，因此成為牛仔們愛用的長槍，但到了20世紀，由於槍枝的發展突飛猛進，槓桿動作的槍械已經從主流戰場上退下，成為民間打獵或收藏懷舊的老槍；直到在電影《魔鬼終結者2-審判日》(Terminator 2-Judgement Day)片中，扮演終結者T-800的阿諾·史瓦辛格(Arnold Schwarzenegger)拿著改裝過的M1887在螢光幕前與敵人廝殺，讓這把老槍再度成為玩家矚目的對象，也掀起了蒐藏這種槓桿式霰彈槍的風潮，不過國外有實銃可收，但玩具槍卻只有少數日本廠商有出，價格高不說，數量更少，進口

到台灣之後的後勤維修和零件補給幾乎都沒有，讓愛好者難以下手，就算下手之後也只能供著，連把玩都捨不得，更甭說下場戰鬥了！

這回槍天堂(Gun Heaven)推出的魔鬼終結者二型(Terminator 2)霰彈槍真可說是佛心來著，不但價格親民，後勤維修與零件補給均可在台港地區搞定，不必再千里迢迢地向國外進口零件；該槍是按照電影中的形象而製作，所以並非依照Winchester M1887的原廠形象，所以目標客層是影迷而非擬真派玩家；原廠隨槍附贈五顆仿真霰彈殼，每個彈殼可塞入三顆BB彈，採瓦斯儲氣於霰彈內



經典重現，不管是西部片愛好者或阿諾影迷都可滿足了。



PPS M870S-11 Pirate 瘋狂麥斯海盜槍

玩具霰彈槍跟左輪槍一樣，都是藉由獨特的裝彈、上膛和拋殼動作，來吸引特定玩家，可以算是小眾商品，但只要把產品做得夠好，不但會有小眾玩家買單，就連原本不太喜歡此種槍款的玩家也會被吸引！就像這把號稱“海盜槍”的短管版的PPS 870S-11...

The airsoft shotgun just like revolver, only attracts certain group of consumers. But, if the quality is very good, it might not be attractive to limited buyers only, but will also get attentions from other airsoft lovers. The PPS short-barrel M870S-11 “Pirate Gun” is exactly that kinda product....

在香港掛牌的內地槍廠PPS自去年推出M870霰彈槍系列後，以強固耐操的結構、仿真的操作和合理的售價而廣受玩家們的喜愛，也造成了一股霰彈槍的流行風潮，如今PPS再趁勝追擊，推出了這款從M870衍生

而來的M870S-11短管霰彈槍；這支PPS M870S-11，可說是PPS M870家族中最短、最緊緻的一款，其實雷明頓(Remington)原廠並沒有生產這款霰彈槍，通常都是使用者希望便於攜帶而自行鋸短槍管和鋸斷槍托，由於改

造後的造型看起來很像是海盜用的燧發手槍，因此得到了一個“海盜槍”(Pirate Gun)的渾號，而大家最熟悉的海盜槍影像，莫過於電影《瘋狂麥斯》(Mad Max)的主角梅爾·吉普森(Mel Gibson)，他手持的武器就是鋸短槍管和槍托的舊式雙管海盜槍！

這把PPS M870S-11除了外型有別之外，其他的機械結構和性能都跟原來的



PPS M870S-11是超短緊緻型霰彈槍，全長僅63cm。



《瘋狂麥斯》主角Max手持的正是一把短版雙管海盜槍。
(By Warner Bros)





百步穿楊惡獵克 Webley Alecto Ultra & Pneumatic

市售玩具槍除了瓦斯動力的GBB和電槍之外，另一種選擇就是空氣靶槍，這種使用壓縮空氣為動力的氣槍，其實是遊戲槍的鼻祖，不用瓦斯和電池等耗材，在國外是頗受標靶射擊運動歡迎的寵兒；騎翼公司日前便進口了一系列名為惡獵克(Alecto)的氣動手槍…

There're many toy guys on the market, Besides GBB and AEG, air gun is another choice. Chi-E(Arrowy-Flier) has recently imported the well-known Webley Alecto Ultra & Pneumatic air pistol series, which is one of the best air guns for target shooting....



Ultra型的鋼製加長槍管內刻有來福線。



隨槍附贈精美收藏槍盒，內含調整工具及保養油。

這次要介紹的新槍，是由百年歷史的知名英國“威伯利與史考特”槍廠(Webley & Scotte)所生產的“惡獵克”(Alecto)氣動手槍系列，此槍由台灣騎翼(Chi-E)公司代理進口，採用的動力是多次蓄壓系統(multi-pump pneumatic)的空氣幫浦，搭配全金屬氣筒與活塞，利用滑套上折下壓的槓桿原理來加壓幫浦，幫浦內有一氣壓止逆閥，可以儲存壓縮的空氣，加壓次數愈多則壓力磅數愈高，但為了因應台灣日益嚴格的玩具槍法令規範，射擊動能已調校至低於法令的20焦耳/平方公分，超過的壓力會由減壓閥排出；惡獵克(Alecto)氣動手槍系列使用的彈藥是



EDGUN Matador R3M 俄羅斯鬥牛士氣槍

PCP軟式空氣槍基本上屬於小眾市場，但隨著空氣槍射擊運動的風行，喜歡PCP軟式空氣槍的玩家也漸漸多了起來，因此吸引了業者引進國外優質的空氣軟槍，就像是本文介紹的EDGUN Matador R3M...

PCP air gun is not as popular as BB gun, but due to the shooting sports is all the fashion now, more importers introduce good quality air guns to the consumers. Such as the Matador R3M made by Russian EDGUN...



Matador R3M可加裝腳架，以提高射擊時的穩定性。



小而美的槍機拉柄，動作順暢且行程短。



旋轉式彈倉可裝10發5.5mm子彈。



Edgun的標誌是一頭獵犬，據說曾陪伴主人獵熊。

騎翼(Chi-E)引進的這支俄羅斯原裝進口、由競技用空氣槍大廠EDGUN所設計製造的犢牛式PCP空氣軟槍鬥牛士(Matador)R3M；該槍以PCP高壓空氣為動力，充氣壓力上限為220 bar，氣瓶容量為280cc，充一次氣約可射擊60發。旋轉式彈倉可裝填10發5.5mm鉛彈，由栓動式槍機上彈，上彈動作平順且行程短；由於是犢牛式步槍結構，因此全槍長度只有756mm，重量2.5kg，長度重量跟標準版M4差不多，但槍管長度長達477mm，因此十分精準；騎翼還隨槍附贈兩個彈倉、備用O環、軟殼攜行袋、氣嘴轉接頭及一年的保固。

就算Matador R3M是PCP軟式空氣槍是，但是戰鬥民族用血汗設計製造出來的，就像AK47一樣的強悍堅固，且性能一流，當你已經對歐美風格感到疲乏時，這股戰鬥民族風絕對可以讓您精神為之一振！