



本刊特邀來自俄羅斯的性感美女Anastasiya拍攝封面，現年24歲的Anastasiya從事模特兒工作已8年，這次扮演的是在伊拉克戰爭中擔任要員保鏢的私人軍事承包商(PMC)，手持駿盟國際(S&T)與伊威克製造集團(EMG)合作生產的UDP-9衝鋒槍，展現PMC驍勇剽悍的風格...



Contents

手槍 Pistol

AAC AAP01	26
APS Bumblebee XX	28
APS Shark D	30
Army R32-2 Darkstorm	32
Army R501 Costa	34
Army R608	36
Army R613	38
ASG/KJ USW-A1	40
AW HX2401 Wind Velocity	42
Chiappa Rhino 50DS	44
Cybergun/AW Custom 1911	46
EMG/Archon Type B	48
EMG-AW SAI BLU	50
EMG/Elite Force SAI Tier 2 G17 Gen 4	52
EMG/G&P SI ARK-17	54
Hawsan FS2021	56
ICS Hi-Capa Challenger	58
ICS/BLE XMK	60
KSC M9A3	62
Novritsch/KJ SSP-1	64
Poseidon P35C Evo2	66
Umarex T4E TPM1	68
Umarex T4E M&P9 M2.0	70
Unicorn TTI G34 Gen4 WBG	72
WE Browning HP Mk3	74

衝鋒槍 Sub-machine Gun

Arrow Arms B&T APC9-K	76
Bolt SWAT-K	78
E&C EC-866 SS2	80
EMG/S&T P90 Terminator	82
EMG/S&T UDP-9	84
G&G ARP9 Stealth	86
G&G PCC45	88
G&G SMC-9	90
ICS MARS PDW9	92
Krytac KRISS Vector Alpine White	94
KWA RRF Mod 1	96
Modify PP-2K	98
NorthEast STEN Mk2S	100



突擊步槍 Assault Rifle

APS ASK211	102
Bolt AKM	104
Cyma M4 CQB WBG	106
DB 813S	108
EMG Helios F4-15 PDW	110
EMG/APS Falkor Blitz 2.0	112
EMG/Krytac Barrett REC7 DI	114
G&G Combat Master ARP556	116
G&G SSG-1 USR	118
G&G Type 64 BR	120
G&G/Cobalt Kinetics BAMF Team AR15	122
ICS CXP-ARK	124
JJingJi SLR WBG	126
KJ M4 RIS V3	128
KWA Ronin 47	130
LCT LK-33A3	132
LCT TK-104	134
LCT ZKS-74M	136
Novritsch SSR-15	138
Poseidon Hades Sniper	140
TM Type 89 GBBR	142
3DG G1 WBG	144

狙擊槍 Sniper Rifle

AAC T11	146
Ares Amoeba AS-T1	148
ASG Mk13 Mod7	150
ASG Steyr Scout	152
6mmProShop M98B MRAD	154

機槍 Machine Gun

Ares KAC Stoner 99	156
Lambda Mk48 Mod 1	158
LCT LCK-16	160
PAF M2 Browning	162
TM Mk46 Mod 0	164



霰彈槍 Shot Gun

APS CAM870 Mk3 Douchebag	166
S&T M870 Super Magnum	168
S&T M1887 Lever Action	170
UDL XM1014	172

特殊槍械 Special Firearms

APS XP06 Thor	174
CSI XR5	176
GBL Gundam GM Gun	178
HFC 1748 Hawkins Pistol	180
PAF Mk19 Mod3 AGL	182
S&T Lee Enfield No.1 Mk3	184
ShowGuns MG100	186



☆ BLE Hi-Capa Challenger

全長：22cm
 總重：0.91kg/0.96kg(塑料 / 和金滑套)
 內管長度：11.3cm
 槍口初速：95m/s(312fps)
 彈匣容量：30 發
 Hop-up：可調

神鬼交鋒挑戰者 ICS/BLE Challenger

一芝軒 (ICS) 的子品牌黑豹眼 (BLE) 推出經典 Hi-Capa 式樣的“挑戰者” (Challenger) 氣動手槍，配備鏤空式合金 / 塑料滑套、夜光準星 / 照門、輕量化競技扳機、戰術底軌和加大彈匣井等改良配件，讓全槍跳脫傳統 Hi-Capa 的經典風格，搖身一變為充滿競技取向的嶄新手槍...

Black Leopard Eye, aka BLE, is the sub-brand of ICS, which is going to release a brand new Hi-Capa style GBB pistol called Challenger in recent days. It's equipped with alloy slide, luminous front and rear sight, short rail and enlarged magwell etc. Certainly is the innovated version of classic Hi-Capa GBB pistol...



平頂三邊裁切 (Tri-cut) 滑套是 War Hawk 的最大特色。



在滑套及照門後端刻有細微凹槽，可減少瞄準時的反光。

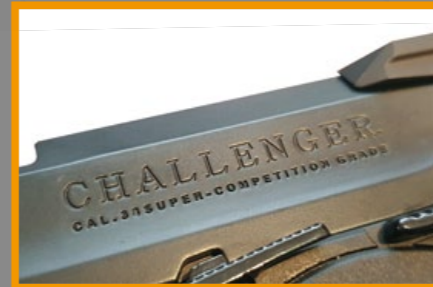
一芝軒 (ICS) 子品牌黑豹眼 (BLE) 即將推出的挑戰者 (Challenger)，是一支擁有 Hi-Capa 優良血統的競技取向氣動 (GBB) 手槍，從外觀上即可看出該槍是以經典 M1911 Hi-Capa 為藍本研發而成，舉凡海狸尾握把保險、擊錘、雙邊拇指保險和滑套後定鍵等都保有鮮明的 M1911 特徵，但是增添了現代感的競技風格，像類似 STI DVC Omni-RMR 式樣的鏤空滑套就頗具特色，表面以霧黑色處理，適合玩家自行拋光和舊化，讓槍身的金屬質感能夠呈現使用過後的不同對比度；滑套左側表面刻有挑戰者英文字樣，上方前、後端裝有機械式夜光準星與照門，儘管不是氬氣發光管等級的高價位補品，但從玩家立場來看，這樣反而可以降低售價，所以未嘗不是件好事，更何況該槍早已在滑套末端裝上複合式紅點鏡座，可供 Pro 級的玩家加



斜紋握把與加大彈匣井。



能裝上槍燈或雷指器的小段戰術底軌。



滑套左側表面刻有挑戰者英文字樣。



氣嘴及內部零件均可通用馬牌 (TM) 原廠貨。

裝競技用微型紅點鏡，購入後不加裝的人應該也不多；滑套的材質有兩種不同規格，分別是塑料滑套 (BLE-007-PB) 和金屬滑套 (BLE-007-SB)，玩家可自行挑選，另外在下槍身前端配置能裝上槍燈或雷指器的小段戰術底軌，再加上輕量化鏤空扳機、加大彈匣井 (Magwell) 和表面刻有防滑紋路的握把，在在說明了挑戰者是一把突破傳統、競技導向的 Hi-Capa 式樣氣動手槍。

BLE Hi-Capa Challenger 的內構基本上跟 Hi-Capa 類似，所以上旋組 (Hop-up) 及內管皆可通用 TM 原廠貨或市售相容版本配件，小編建議若要提高精準度和槍口初速，不妨更換市售等級較高的 Hop-up 磨皮及精密管，其它部份則不需作升級調整，即可讓挑戰者的戰鬥力明顯提昇，而且 BLE 的製造品質一

項口碑不錯，所以上、下槍身的緊密度頗佳，以其價位來說，算是 CP 質挺好的產品了；剛拿到這把 Challenger 時，小編發現其握把與 STI Combat Master 的握感類似，只不過後者是以手工製成，而 Challenger 則採用較簡單的環形凹紋設計，不過就功能而言，其實差異不大；挑戰者的彈匣井 (Magwell) 增寬加大，有助於快速更換彈匣，加上槍口內刻 14mm 逆牙螺紋，裝上轉接頭即可加裝減音器，讓挑戰者在競技導向外，更增添些許戰術風格；跟一般的 M1911



滑套末端裝有複合式鏡座，可供加裝微型紅點鏡。

Hi-Capa 氣動手槍相比，Challenger 的造型和性能都更勝一籌，將在 2021 年第一季上市發售，玩家可以開始儲備軍購基金囉！



☆ Arrow Arms APC9K

全長：40~58.5cm(槍托伸展)

總重：2.24kg

槍口初速：110m/s(360fps)

彈匣容量：65發(短)、80發(中)、110發(長)

Hop-up：可調

Arrow Arms APC9K 緊緻便攜護衛先鋒

2020年4月才被美軍選為用制式衝鋒槍的 APC9K 實銃，沒想到日本的“箭武器”(Arrow Arms)玩具槍廠動作更快，隨即在7月間以迅雷不及掩耳之姿，火速推出電槍(AEG)版本的複刻 APC9K，對玩家來說真是一個出乎意料的驚喜，所以我們當然也立馬為大家帶來這篇燒滾滾的新槍報導…

We've just made a review of the real-steel APC-9K, which has just been selected by the US Army as their standard SMG, in CKM Sep. issue. Well, what do you know? The Arrow Arms from Japan swiftly launched the AEG version of the APC9-K in the beginning of this September, too. It's really an unexpected surprise to airsofters...



位於槍身右側的 B&T 原廠標誌及型號。



槍身前端下方的短軌道可用來加裝前握把。

在2020年4月贏得美國陸軍“緊緻便攜武器”(SCW)標案的 APC9K 實銃，是一款由瑞士布魯格索麥(B&T)美國分公司生產的緊緻型衝鋒槍，其英文名稱中的“APC”，是“先進警用卡賓槍”(Advanced Police Carbine)的縮寫，“9”代表射擊 9×19mm 子彈，而“K”則代表德文“緊緻”(Kompact)的意思，換句話



隨槍附贈短、中、長三種不同容量(65~110發)的無聲彈匣。



假槍機後定即可見 Hop-up 調整轉盤。



射擊模式選擇鍵(火控組)亦可雙邊操作。



可三段調整長度的伸縮托。

說，APC9K 是專為軍警設計的執法用模組化衝鋒槍；APC9 系列有多種不同的下槍身與槍托配置方式，以便對應不同口徑的彈藥，而 APC9K 之所以會在美軍標案中勝出，主因便在於該槍射擊的 9mm 口徑子彈，在現代近距離戰鬥(CQB)中的效能較優，而且威力不易傷及無辜；未來 APC9K 將用於防衛美軍指揮中心據點、保護高級將領和要員(VIP)和憲兵(MP)執法之用。

Arrow Arms 複刻的這把 APC9K 電動衝鋒槍的外型極度擬真，尺寸也跟實銃相差不大，更重要的是玩家立馬就可體驗，甚至比美軍配發實銃的速度還要快，從新鮮感來說，堪稱是滿分！槍身刻有原廠型號，上、下槍身分別以金屬和塑料製造，整體呈現不同色澤，顯得立體而有層次；該槍配備類似 Ares M45 衝鋒槍的 EFCS 電子扳機、快拆彈簧和薄型高扭力馬達，射擊速率穩定順暢，對付難纏的“橡皮人”時，打一槍不死、打一匣就搞定啦！因此市面上傳聞該槍是 Ares 代工生產，不過是否如此還有待查證；握把造型和火控鍵都刻

意設計成跟 AR 一樣，射擊模式依順時針方向分別為全自動(長橢圓紅點)、單發(紅點)和保險(白點)，玩家可輕易上手，1.1V 方型長條口香糖式鋰電池則安裝於機匣上端位置。

隨槍附贈容量 65 發的短彈匣、80 發的標準彈匣和 110 發的長彈匣共三只，十分大手筆！塑料材質的彈匣輕巧堅固，表面刻有仿實銃的塊狀凹槽，底部

則裝有厚實護墊，加上大小適中，裝在 TMC 生產的硬式快拔手槍彈匣套內不成問題，下場攜帶多只彈匣也不會過重；三段式伸縮托固定確實、不易滑出，而且輕輕一抽就能伸展，相當靈敏；實際試射的彈道平直，充分展現電槍火力持續的優勢，可勝任 40m 距離內的戰鬥，未來還會有專用減音器問市，就讓我們一起拭目以待吧！

EMG/Helios F4-15 PDW

烈焰橫空太陽神

美國伊威克集團 (EMG) 與太陽神 (Helios) 攜手合作，推出獲得 F4 防衛 (F4 Defense) 授權的 F4-15 PDW 電動步槍，不但外觀緊緻又完全模擬實銃，而且性能優良，還配備 Dytac 複刻生產的“輕量化適應性軌道系統” (ARS-L)，可直接將各種配件裝在護木上，的確是不可多得的近戰利器…

EMG/Helios bring another great airsoft rifle to its line of licensed products with the F4 Defense F4-15 AEG. All F4-15s come with a machined aluminum receiver and handguard, decked out with high-quality EMG furniture and a 120rd mid-capacity Hex Magazine. Definitely is an effective CQB weapon for enthusiastic airsofters…

加州伊威克製造集團 (EMG) 與太陽神 (Helios) 公司合作，聯手推出取得 F4 防衛 (F4 Defense) 公司授權的 F4-15 電動步槍 (AEG) 系列，該系列跟實銃一樣，分為卡賓槍 (Carbine) 和個人防衛武器 (PDW) 兩款，主要的差別在於前者配備 14 吋槍管，而後者則配置 9 吋槍管。

F4-15 PDW 因為有原廠授權，所以外觀充分擬真，鋁製機匣側面刻有實銃印記，上端則有一條直通式軌道，可供加裝各種光學瞄具 (樣槍配備的是復仇者 T1 紅點鏡)，其他諸如 EMG 的勇敢 (Bravo) 握把、粗短垂直式前握把、可五段調整長度的三角洲 (Delta) 伸縮托和內建 Xcortech XT301 迷你發光器 (Mini Tracer) 的 Dytac 防火帽，都是 F4-15 PDW 配備的好料，玩家不必多花



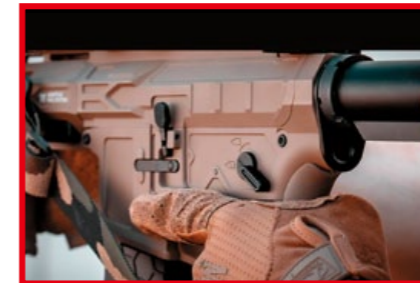
裝設在護木下方的粗短垂直式前握把。



Dytac 代工的輕量化適應性軌道系統 (ARS-L) 鋁質護木。



內建 Xcortech XT301 迷你發光器的 Dytac 減音器式樣防火帽。



可雙邊操作的 90 度夾角火控組。



ARS-L 護木上端裝有直通式軌道，可加裝復仇者 (Avengers) T1 紅點鏡。



槍身右側彈匣井上方刻有凸顯身價的 F4 原廠印記。



表面有蜂巢狀格紋的 120 發中容量彈匣。

錢即可擁有，不過最值得介紹的，還是香港 Dytac 代工生產的“輕量化適應性軌道系統” (Adaptive Rail System Lite，簡稱 ARS-L) 護木，此護木結合了 M1913 皮卡汀尼軌道 (Picatinny Rail) 的功能性和馬蓋普 (Magpul) MLOK 系統的多樣性，不但重量輕且質地堅固，玩家可按照自身需求來自行安裝各種戰術配件，加上該槍配備 9 吋 (22.9cm) 長度的短管，因此造型緊緻結實，非常適合近年來生存遊戲盛行的近距離作戰 (CQB)。

F4-15 PDW 的 90 度夾角火控組可雙

邊操作，M4 式樣的槍機拉柄不會連動，但拉槍機後定後，可輕易調整轉輪式上旋組 (Rotary Hop-up)，搭配 6.01mm 口徑的內管，有助於提升射擊精準度和穩定性；在內構方面，F4-15 PDW 裝有 8mm 軸承 (Bearing) 的 Ver. 2 QD 齒輪箱，內建台灣 Acetech 生產的金氧半場效電晶體 (MOSFET) 和高扭力馬達，使得該槍擁有 95~101m/s (310~330fps) 的可靠實力；目前 F4-15 PDW 電動步槍已在歐美發售，有沙色和黑色兩款，售價則在美金 315~325 元左右，更多相關訊息可至 Evike.com 瀏覽。

★ EMG/Helios F4-15 PDW

全長：60.5~66cm (槍托伸展)

總重：2.2kg

內管長度：25.5cm

槍口初速：95~101m/s (310~330fps)

彈匣容量：120 發

Hop-up：可調





☆ ASG Mk13 Mod7

全長：99~123.5cm(槍托折疊/伸展)

總重：4.2kg

槍口初速：135m/s(442fps)

彈匣容量：30發

Hop-up：可調

百步穿楊無聲火 ASG Mk13 Mod7

丹麥 ASG 生產的 Mk13 Mod7 彈簧壓縮空氣動力狙擊槍已上市發售，這也是美軍陸戰隊 (USMC) 2019 年換裝的 Mk13 Mod7 實銃首度被玩具化，該槍採用彈簧動力，性能穩定可靠，對喜愛狙擊槍的硬核玩家來說，實在是莫大喜訊...

The Mk13 Mod7 real-steel was adopted by USMC as their standard sniper rifle in 2018. Two years later, the ASG from Denmark has also released the Mk13 Mod7 spring-powered airsoft sniper rifle in recent days. To those hardcore survival game players who're fond of sniper rifle, this is definitely a great news...



槍托可向左摺疊，下方軌道可供加裝握把式支架。

ASG Mk13 Mod7 以鋁合金和強化塑料材質打造，全槍採吋紮實，長度跟重量亦跟實銃相仿；槍身配置快速模組 (Key Slot) 魚骨護木，下槍身的假螺絲其實是 VSR-10 式樣彈匣的開關，此設計能讓彈匣穩固，不會有容易鬆動的通病，位於其後方的仿實銃彈匣僅具裝飾效果，內部空間可用來放些小工具；由於該槍取得精準國際 (AI) 原廠授權，所以在扳機上方、下槍身和托底墊表面均刻有跟實銃相同的廠徽和序號，QD 扣環和魚骨片可安裝在護木的左、右、下方或時下流行的 45 度角處，



玩家可按照個人習慣來調整，另外槍身的 QD 孔在槍托上有很多對鎖點，也是該槍的一大特色；槍托以左、右兩片強化塑料包覆中央實心金屬本體構成，膠貼可以調整高度，槍托可向左摺疊，並能利用三塊墊片來微調長度，但提醒各位，裝上托墊時必須用原廠附贈的短螺絲喔！。

該槍內部零件完全符合 VSR-10 規格，槍機行程較短，拉動時省力輕鬆，還有仿真螺旋溝槽；內構包含鋼製汽缸組、CNC 車削 90 度活塞組和不鏽鋼尾頂桿，並採用 13mm 鋼製彈簧，所以好推好拉，為了便於玩家改裝更硬的彈簧，ASG 還大方地將 90 度三鐵鋼製扳機組列為標準配備，玩家可在符合規範下直上較硬的彈簧以提升初速；該槍配備銀色實心外管，可避免共振，造型霸氣外露；專利的垂直下壓式鋁合金 Hop 座，採用加大的壓點視窗，並可更換大、小不同的兩種壓點，以配合不同重量的 BB 彈，還具備上、下兩種無段調整功能（一顆調整螺絲位於機匣上方全通式導軌，另一顆螺絲則位於彈匣槽前方。

ASG 隨槍附贈貼紙、壓點、三鐵、Hop 皮和 Hop 座，而且首批上市發售的 Mk13 Mod7 還贈送前腳架，至於狙擊鏡、鏡座、槍托腳架、雷指器和熱顯像儀則需自行購買，家還可選購



跟實銃一樣的四叉式防火帽。



槍機行程短且好拉，表面刻有仿真螺旋溝槽。



取下護蓋即可見隱藏於內的 VSR-10 式樣彈匣。



槍身表面刻有 AI 原廠授權的廠徽。



槍托膠貼及托底墊可分別調整高度和長度。



魚骨護木上方裝有全通式戰術軌道。

7.62mm 款式的快拆滅音器，不但安裝確實，而且色澤跟槍身一致，加上位於機匣上方的全通式軍規皮卡汀尼 (Picatinny) 軌道，可供安裝各類光學瞄具，可幫助玩家節省不少改裝功夫；整體來說，ASG Mk13 Mod7 不但外觀

緊追實銃的演進，內構更採用成熟的 VSR-10 設計，加上優良的製作工藝，堪稱是彈簧動力 (spring-powered) 狙擊槍中的翹楚，更多詳情請洽 ASG 官網 (www.actionsportgames.com)。



TM Mk46 Mod 0 次世代後座力機槍

市售的多款電動機槍令人眼花撩亂，但配備後座力系統的槍款卻不多，因此東京丸井 (TM) 便看準這塊市場需求，挾著老字號搶先發表裝有 TM 引以為傲之次世代系統 (MWS) 的 Mk46 Mod 0 電動機槍，不但後座力強勁，而且具備無彈斷電功能，並提升波箱精度和射擊準度，甫推出便引來市場高度關注...

There're many electric MG in the market currently, but only a few are equipped with recoil system. The recently released Tokyo Marui Mk46 Mod 0 is one of them. It fits with TM's MWS system, which enhances the precision of gearbox and the accuracy of firing significantly. It definitely will be the most noticed EBB machine gun in 2021...



防火帽拆除後可換裝 KAC 減音器。

美軍 5.56mm 口徑的 M249 SPW 機槍在 2001 年經過改良後，海軍特戰部 (NSW) 便下單採購 406 挺供海豹部隊 (SEALs) 使用，並按照海軍慣例命名為 Mk46 Mod 0，該槍跟 M249 SPW 在外觀上最明顯的差異之處，在於隔熱罩和機匣頂部增設了直通式軌道，並將原來的傘兵托改換為固定托，槍管表面還刻有散熱溝槽，以延長槍管壽命並減輕槍身重量，槍管可快速拆換，原來的提把則被取消，並將背帶扣環位置往前移，防火帽則改為 SOPMOD M4 的 QD 型，因此也可安裝 KAC 減音器，另外該槍還將氣體調節系統改為一體成形組件，拆解時更加方便，而且大部分零件可與 M249 共用，因此大幅降低維修保養和後勤補給的成本，不過目前已被 7.62mm 口徑的 Mk48 Mod 0 機槍逐漸取代。



不少玩具槍廠商曾出過 M249 系列電動機槍，但配置後座力系統的槍款卻不多，所以東京丸井 (TM) 經過縝密的市場調後，選擇將 Mk46 Mod 0 做為其電動機槍的處女作，當然也裝有 TM 引以為傲的次世代系統 (NGRS)，不但具備強勁後座力和無彈斷電功能，而且為了提 CP 值，採用大量亞鉛合金沖壓組件來打造槍身，並跟實銃一樣，將原本 M249 SPW 的傘兵托改換成塑料材質製成的固定托，不但可減少槍身重量 (只有 6.35kg，比實銃輕約 3.5kg)，槍托內部的充裕空間亦可供大型鋰電池放置，整體質感明顯提升，畢竟要做為下場使用的單兵支援武器，勢必要達到輕、巧、狠的特性，TM Mk46 Mod 0 正好符合這樣的特性，而且 Mk46 Mod 0 實銃已被美軍特戰部隊採用，對喜愛特種作戰的槍迷更增加不少吸引力，即使該槍的價格比第一代電槍高出許多，但仍讓眾多玩家趨之若鶩。

TM MK46 Mod 0 的全槍配備包括日本零售價 148,000 日圓，換算台幣約 42,500 元，以市場行情來說算是偏高，不過 TM 也沒虧待願意付出高價的死忠粉絲，不但隨槍附贈雙腳架、1000 發裝彈箱和 11 發的仿真彈鍊，還加送一只由台灣翔穩 (J-Tech) 精心打造的專用槍箱，堪稱是誠意滿點，值得注意的是該



沖壓合金槍身結構緊固、質感提升。



握把上方槍身有仿實銃完整刻印。



打開機匣蓋即可一探著名的次世代後座力系統 (NGRS)。



刻有防滑紋路的握把，保險位於其上方。



具備上膛功能的槍機拉柄，但射擊時不會連動。



附裝飾彈鍊的 1000 發彈箱。

槍在發售後沒多久，便出現彈鼓固定燕尾導片破損的情況，幸好 TM 已即時補償，買家可將故障導片寄回 TM 更換即可，欲知更多相關訊息，請瀏覽東京丸井官網 (www.tokyo-marui.co.jp)。

★ TM Mk46 Mod 0

- 全長：92cm
- 重量：6.35kg
- 槍口初速：91.5m/s(300fps)
- 彈箱容量：1000 發
- 附件：仿真子彈 11 發 (含彈鍊)
- Hop-up：可調



殘化惡棍霰彈槍 APS CAM870 Mk3 Douchebag

重新採用跟第一代 (Mk1) 相同的撞針擊發充氣式霰彈殼發射系統的 APS CAM870 Mk3 霰彈槍系列，近日又有一款無托版 (Sewed-off) 的“惡棍” (Douchebag) 槍型問世，外觀緊緻、火力威猛的該槍分為普通版和殘化版兩種，可充分滿足喜歡霰彈槍的槍枝收藏者和生存遊戲玩家...

There's a new member joined the APS CAM870 Mk3 series recently, which is called the "Douchebag". It's the sewed-off version of CAM870 Mk3 that includes two types. One is the regular type and the other one is the battleworn type. Both may satisfy the requirements of most airsoft collectors and wargame players...

APS CAM870 氣動霰彈槍歷經三代改良，已擺脫被台灣警方視為非法改造槍枝的陰霾，而且該槍的設計、性能和操作都極為擬真，因此頗受全球各地玩家的青睞；第三代 (Mk3) 的 APS

CAM870 為了保持持續射擊能力，放棄第二代 (Mk2) 採用的無撞針式充氣槍機的設計，而重新採用跟第一代 (Mk1) 相同的撞針擊發充氣式霰彈殼發射系統，但兩者最大差別在於機匣、槍機底板和

動作桿 (Action Bar) 的尺寸均已調整，以杜絕不法之徒進行非法改裝的機會；APS5 這次推出的第三代 CAM870 新成員，採用將槍管和槍托鋸短的無托式 (Sewed-off) 設計，原本是黑幫歹徒自行改裝，但經過影視和電玩的推波助瀾，反而成為生存遊戲玩家的新寵，故 APS 將其命名為“惡棍” (Douchebag)，以強調該槍的短小精悍和火力強勁；惡棍系列分為兩款，分別是普通版和殘化版，本刊推薦的是將槍枝表面加以舊化處理的戰損殘化版 (Battleworn)，有股經過戰爭洗禮的歷盡滄桑感，相信會吸引玩家和槍械收藏者的關注。

該槍的最大改變是上彈和退彈用的動作桿 (Action Bar)，主要將寬度改窄，以對應改良後的槍機底板樁位，讓動作桿即便是套進實銃機匣內，也無法操作

實銃槍機進行射擊，同時機匣內對應動作桿的導軌亦改窄，使其完全不適用於實銃，而槍機亦有更動，一體化槍機底板除了配合動作桿的樁位和之前不同之外，厚度亦改薄，除了能對應第三代的撞針槍機外，亦能適用第一代 CAM870 的槍機，除此之外，槍機本體亦重新設計，將撞針角度改變，讓撞針撞擊 CO2/ 瓦斯霰彈時的動作變得更直接，能讓霰彈的爆發力變得更為強勁，大幅提高玩家在下場時的戰鬥力指數。

APS CAM870 Mk3 惡棍的槍身以金屬和原木打造，槍身長度僅有 64cm，重量則只有 2kg，單手即可輕鬆操作，剛好可在時下流行的近距離戰鬥 (CQB) 中發揮功效，而且經過殘化處理的槍身和槍托色澤相當迷人，對熱血玩家有種莫名的吸引力！以原木材質製成的護木表面施以手工防滑處理，上彈擊發一氣呵成，略帶弧度的握把原為槍托頸部，但握持就手，操作不會吃力，反而呈現一股狂野不羈的感覺；惡棍因槍管長度縮短，因此裝彈數只有 4+1 發，但每發霰彈殼內裝有三顆 6mm BB 彈，仍足以應付 CQB 的交火之需，可別小看此槍體型，當你被擊中時，就會徹底感受這支小怪獸的威力囉！由於台灣對於第一代和第三代的撞針式 CAM870 仍有戒心，因此在台灣和美國地區將只會出售採用第二代槍機充氣式設計的惡棍，歐

洲和香港則會發售使用第三代撞針式設計的惡棍，最特別的是日本，將會發售採用第二代槍機充氣式設計的瓦斯版本，有興趣採購的玩家請洽 APS 官網 (www.aps-concept.com)。

★ APS CAM670 Mk3 Douchebag
全長：64cm
總重：2kg
槍管長度：35.5cm
槍口初速：100m/s(328fps)
有效射程：20m
發射動力：CO2/134a 瓦斯 (日本)
裝彈量：4+1 發



護木表面施以手工防滑處理，上彈擊發一氣呵成。



槍身表面經過戰損強化處理，增添滄桑感。



保險位於扳機護弓後端上方。



原木握把經過舊化，色澤迷人、握持就手。



掀開彈艙底板，即可裝填霰彈。



撞針上加裝外圍，無法打擊制式霰彈底火。



充氣式 CO2/ 瓦斯霰彈殼，每發內裝三顆 BB 彈。



喬治華盛頓燧發槍

HFC 1748 Hawkins Pistol

★ HFC 1748 Hawkins Pistol
 全長：37.2cm
 總重：1.15kg
 內管長度：15.25cm
 槍口初速：120m/s(290fps)
 彈匣容量：22 發

法國佬在 17 世紀發明的燧發槍，曾是稱霸全球的革命性武器，改變了以刀劍為主的傳統步兵武器；台灣任擎實業 (HFC) 繼去年發表的海盜燧發槍，今年繼續推出美國開國元首喬治華盛頓最愛的 1748 年霍金斯 (Hawkins) 氣動燧發槍，該槍外觀精緻華麗、內構細膩扎實，值得古董槍迷珍藏...

The flintlock gun invented by the French was the ultimate weapon which dominated the world from 17th century to 19th century. After HFC released the Pirate pistol in 2020, they continue to launch the 1748 Hawkins flintlock pistol, which is George Washington's favorite, this year. The appearance and quality of it is gorgeous and amazing, definitely will attract the global airsoft collectors...

玩具槍業者生產的槍枝式樣繁多，但大多為現代槍械，外觀以仿真為主，驅動方式則分為電動和氣動兩大類，但任擎 (HFC) 繼 2020 年發表的海

盜燧發槍後，再度推出以美國開國元首喬治華盛頓 (George Washington) 為名的 1748 年霍金斯 (Hawkins) 氣動燧發槍，此槍可說是玩具業界特立獨行的另

類產品，因為過去生產的玩具燧發槍均為不可動模型，僅具收藏觀賞功能，但任擎推出的氣動燧發槍卻改善了以往燧發槍「能看不能打」的缺點，從行銷角

度來看，算是獨樹一格的非主流路線。

喬治華盛頓燧發槍在外觀上延續了海盜槍的精湛製作工藝，銀色槍管的表面刻有代表霍金斯實銃產地的倫敦 (London) 字樣，槍身及握把則以仿木紋強化塑料製成，雖然少了點原木的溫潤質感，但色澤和手感俱佳，而且在槍身和握把底蓋表面刻有雕工細膩繁複的圖案，看得出 HFC 的用心；內構的機械部分相當簡單，以氣動方式來射擊 6mm 口徑的 BB 彈，動力則為瓦斯，BB 彈的儲存位置位於槍管下方的推彈條內，原本實銃的推彈條是用來把彈丸推到槍管底部，但此槍則把原本實心的通彈條改成中空管狀物，成為儲放 BB 彈的彈匣，將彈匣以逆時針方向旋轉即可取出並裝入 BB 彈，然後將彈匣插入並順時鐘旋轉至定位，即可完成待發狀態，彈匣容量則為 22 發。

該槍的擊發過程簡易，先將擊錘拉桿往後扳，然後將保險拉桿朝後固定並上膛，擊扣扳機便可射出 BB 彈；瓦



底蓋表面鑲有喬治華盛頓頭像。



金屬材質製成的扳機及護弓。



推彈條其實是容納 21 顆 BB 彈的彈匣。



拔下底蓋即可見瓦斯填充口。



槍身表面鑲嵌細緻的金屬雕花圖案。



直徑粗大的槍管中藏有 6mm 口徑的內管。



擊錘桿與保險桿開啟的情形。

斯充填過程跟一般 GBB 手槍相同，灌瓦斯前要先拔下握把末端的底蓋 (Butt Cap)，注意瓦斯氣瓶與填充口要保持垂直，再將底蓋裝上，即可開始射擊；根據任擎的慣例，此槍日後應該還會推出 4.5mm 口徑和 CO2 版本的不同槍型；

由於本刊這次拿到的是尚未發表的瓦斯版樣槍，因此上市時間和售價尚未明朗，不過零售價應跟海盜槍差不多 (台幣 6,000 元左右)，欲知更多詳情可至 HFC 官網 (www.hfcbbgun.com) 瀏覽。