



P56
封面故事 Cover Story
強悍俄系特戰先鋒
Modify PP-2K with Elaine



P12
實鏡報到
MP-17個人防衛武器
Flux Defense MP-17 PDW

P16
實鏡報到 Real Gun Review
六連發轉輪榴彈槍
Milkor MGL-140



P20
實鏡報到 Real Gun Review
第八代無敵100班用機槍
ST Engineering Ultimax 100 Mk8



P36
新槍報導 New Gun Review
阿爾卑斯雪白精靈
Krytac KRISS Vector Alpine White



P40
新槍報導 New Gun Review
東方鬼魅巡邏偵搜
APS ASK211



P44
新槍報導 New Gun Review
Z系列特戰版AK
LCT ZKS-74M



P48
新槍報導 New Gun Review
精悍靈動CQB利器
JingJi SLR WBG



P54
特殊槍械 Special Firearms
二戰德國水管槍
ShowGuns EMP44

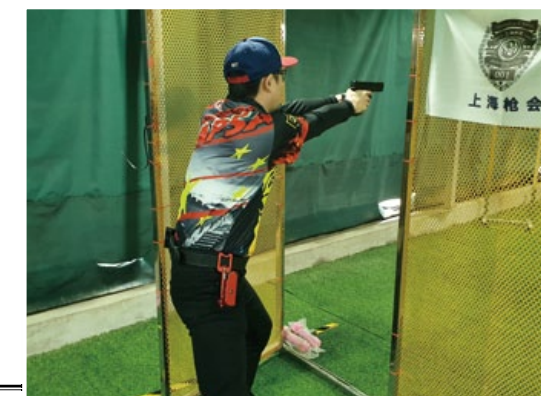
P70
軍事展覽 Military Exhibition
2020新加坡航展
Singapore Airshow 2020



P92
軍事博物館 Military Museum
泰國國家紀念館
Thailand National Memorial



P100
射擊運動 Shooting Sports
上海第二屆5.11盃會員迎新賽
The 2nd 5.11 Cup IPSC Competition



P24
新槍報導 New Gun Review
雷霆萬鈞展雄風
Army R501



P28
新槍報導 New Gun Review
鐵面無私執政官
EMG/Archon Type B



P32
新槍報導 New Gun Review
阿爾發蟒紋悍將
ICS/BLE Alpha Limited Edition



●文 / 艾瑞克 · Text by Eric

六連發 轉輪榴彈槍

Milkor MGL-140

在去年 12 月初舉辦的曼谷安全防衛展中，南非米爾科 (Milkor) 公司展出一款名為 MGL-140 的六連發轉輪式肩射型榴彈槍，此槍是米爾科美國分公司生產的 MGL Mk 1L 之進化改良版，可快速發射對敵方目標進行火力壓制，是極具威力的步兵火力支援武器...

In the 2019 D&S Exhibition held in Bangkok, the Milkor exhibited the MGL-140 Multiple Grenade Launcher. It's a lightweight 40mm six-shot revolver-type grenade launcher developed and manufactured by Milkor USA, which may fire rapidly toward enemy target. Surely is a very powerful infantry fire-support weapon...

016 2020.03.01



槍管周圍裝有強化組件、戰術軌道及槍背帶環。



槍管四周加裝 MIL-STD-1913 軍規戰術導軌。



現場觀眾把玩操作 MGL-140 榴彈槍。

MGL-140 的前身是南非米爾科 (Milkor) 公司於 1981 年研發的連發式榴彈發射器 (Multiple Grenade Launcher，簡稱 MGL)，此一雙動操作的六連發轉輪式肩射型榴彈槍，主要發射 40×46mm 口徑的低速榴彈；MGL 推出後，因其設計理念淺顯、操作方式簡單，因此獲得南非國防軍 (SANDF) 的青睞，在 1983 年進入南非軍隊服役 (官方編號為 Y2)，其後 MGL 及其衍生型更被全球 41 國的軍警和執法單位採用，證明了 MGL 在沙漠、莽原或熱帶雨林的惡劣環境下，仍保有極高實用效率，從 1983 年至今的總產量已超過 10 萬枝。



MGL 在 1983 年進入南非國防軍服役，官方編號為 Y2。(By Defence Web)



★ EMG/Archon Type B

- 全長：19.3cm
- 總重：0.69kg
- 出速：98~105m/s(約 315~330fps)
- 彈匣容量：15發
- 發射動力：瓦斯
- Hop-up：可調

- 文、圖 / 編輯部
- 感謝 Archon Firearms、EMG 提供相關資訊

鐵面無私執政官 EMG/Archon Type B

執政官槍械公司 (Archon Firearms) 以提供執法單位各種槍枝配件及維修而聞名，基於豐富的服務經驗，該公司便於 2016 年開始生產 Archon Type B 手槍，此槍由俄、義合作擁有的 Strike One 手槍改良而成，可供執法人員提供安全保障，擅長複製各式新型氣槍的 EMG 公司義看上此槍，並於 2020 年第一季火速推出 Archon Type B 的氣動手槍版本...

The Type B is a 9mm pistol that features Glock standard dovetails, front and rear slide serrations, beavertail frame, flat-faced and short reset trigger. All of these features provide a level of performance not commonly found in a production gun. The EMG got authorization from Archon Firearms and swiftly launched the GBB version of Type B. Let's check it out...airsofters...



加裝槍燈的 Archon Type B 的實銃。(By breachbangclear.com)



Archon Type B 實銃是改良源自俄、義合作 Strike One 手槍，性能與構型均適合執法人員配備。(By gunsweek.com)

自葛拉克 (Glock) 手槍問世以來，眾多新世代手槍無不奉其設計精髓為圭臬，儘管葛拉克聲稱擁有多項設計專利，但是 30 多年來市售出的複合材質手槍，或多或少都有葛拉克的影子，這款由位於拉斯維加斯 (Las Vegas) 的執政官槍械公司 (Archon Firearms) 所推出的 9mm 口徑 B 型 (Type B) 實銃，其實源自俄、義合作的 Aresnal Strike One 手槍 (俄國稱為 Stryzh)，不論是性能、構型和線條都極為神似，不但延用 Strike One 槍上的 AF-Speedlock 滾輪式閉鎖系統，並採用三段式套筒復進簧設計，讓 Type B 在射擊過程中，槍管始終維持在低軸線位置，減低滑套

往復動作時產生的重心改變，因此射擊精度明顯提升，也打破了白朗寧 (Browning) 手槍的傳統動作模式，當然 Archon Firearms 並非一成不變的依樣畫葫蘆，實際的性能表現就得各憑真本事了。

伊威克集團 (EMG) 複製的這把 Archon Type B 氣動手槍獲得原廠授權，之所以被稱為訓練用武器，可不是隨便掛名而已，該槍跟實銃一樣具有與葛拉克手槍相似的握把燕尾樺設計，在握持時能提供射手良好的手感，加上滑套前、後密密麻麻的防滑鋸齒紋和垂直式扳機，可以說明該槍絕對是一把能提供執法人員訓練之用的優良氣動 (GBB) 手



●文、圖 / 編輯部
 ●感謝 APS 提供相關資料

APS ASK211

東方鬼魅巡邏偵搜

AKS-74U 實銃即是為了彌補衝鋒槍和突擊步槍的火力差距而誕生，而 APS 近日推出的 ASK211，就是以 AKS-74U 為藍本而改良的電槍產品，不但可滿足俄軍玩家近距離戰鬥 (CQB) 的機動性需求和火力壓制目的，亦將 AKS-74U 賦予現代化戰術特色，APS ASK211 無疑是一支實用的多功能戰術步槍...

An AKS-74U Style gun bridges the tactical deployment gap between a submachine gun and an assault rifle. In Airsoft, It's an ideal weapon for special Ops players. Especially the AKS-74U is significantly more maneuverable in tight quarters, that is why APS ASK211 is built base on this need...

中、港、台玩具槍廠生產的 AKS-74U 多如過江之鯽，可是這些產品也和實銃一樣面臨了無法配置戰術配件的問題，不管是電槍 (AEG) 或氣槍 (GBB)，大多採用 AK 的原始設計，儘管鋼板沖壓槍身能保持 AK 特有的強悍架構，但是許多外掛的戰術配件如槍燈、雷指器或反射式光學瞄具等都無法加裝，雖然業界也有些廠商生產澤尼

特 (Zenit) 式樣的戰術配件可供玩家選購，但畢竟還要再自行加工安裝，加上各廠牌產品之間難免有些許公差，槍枝本體與零件間的磨合亦須克服，有鑑於此，所以 APS 便直接推出特戰版本的 ASK211，直接滿足玩家的渴望。

APS ASK211 採用跟實銃 AKS-74U 相同的鋼製沖壓側摺式槍托及堅固的三角形結構，當槍托摺疊收納後，槍支總

長減少一半，增加近距離戰鬥的操作靈活度，APS 還為該槍配置了 M-Lok 護木，在護木上方有一組皮卡汀尼軌道，採用 M-Lok 規格的目的就是要讓玩家可以自由加裝所需的配件，而且槍身以輕量化鋁合金材質打造，緊密度不錯，而且槍口還配置具有聲音放大效果 (Sound Amplifier) 的防火帽，不但擴大射擊時的氣爆聲，更增加威嚇效



槍托摺疊後的長度縮短，利於在狹窄空間內運動。



鋁合金以 CNC 加工的輕量化 M-Lok 護木。



機匣表面的鬼頭標誌說明 ASK211 是鬼魅 (Ghost) 家族成員之一。



具有鋸齒狀攻擊頭的擴音式防火帽。



火控選擇鈕撥桿下方增加撥片，單手即可操作。



彈匣快速更換導引板有助於提升換匣效率。



- 文 / 陳鈺 (大柿子)
- 圖 / 蒼孫老夏
- 感謝精擊 (Jingji) 提供相關資料

JingJi SLR WBG

精悍靈動CQB利器

大陸合法銷售的BB槍因為售價高昂，導致只有少數經濟條件較佳的人才玩得起，大部分野戰玩家還是偏好價格低廉的水彈槍(WBG)，因此精擊(JingJi)於2019年末推出的SLR短管突擊步槍自然吸引不少玩家的注意，本刊也邀請來自蘭州大柿子為大家來篇SLR的開箱測評報導...

Due to the legally sale BB gun is very expensive in China nowadays, most of the wargame players are still fond of the cheaper water bullet guns. Therefore, the Jingji SLR, which was released in the end of 2019, quickly gained lots of Chinese players' attention. Check out the SLR review by CKM correspondent Big Persimmon....

精擊(JingJi)是中國大陸較早生產水彈槍(編按：大陸稱為水彈發射器)的廠商，在2019年年末推出了配備6.7吋(17cm)魚骨護木、名為SLR的短管突擊步槍(SBR)；此槍外觀跟實銃AR系列中體型最小的SBR極為類似，在伸縮托完全收置的情況下，全槍長度僅

為60cm，槍托完全伸展後，槍身長度的也不過才67cm而已，因此在掩體密集、交火距離近的水彈場地中，SLR有著明顯的先天優勢，不但易於操作和攜帶，更適合進行搜索和近距離戰鬥(CQB)。

SLR的外盒採用黑色紙質包裝，顯得十分沉穩大氣，內部則以塑料泡沫分割

來妥善放置主體及配件，檔次明顯提升；打開包裝盒就可以看到槍身主體及阻手器(手擋)、護木片、可拆裝的機瞄(機械式準星/照門組)和彈匣等配件，精擊(JingJi)還隨槍附贈一只護目鏡和一包水彈，以該槍平均約人民幣600~700元(編按：約台幣2,580~3,000元左右



黑色尼龍防火帽採用擴孔設計，阻手器(手擋)有助於穩定射擊。



可拆裝的機瞄(機械式準星/照門組)是隨槍附贈的配件之一。



打開拋殼窗可見內部的刻字版金屬防塵片，製作精細到位。



馬蓋普式樣的槍機拉柄還設有輔助器。

●文、圖/編輯部 ●模特兒/Elaine ●感謝摩帝(Modify)提供相關資訊

強悍俄系特戰先鋒 Modify PP-2K *with Elaine*



★Modify PP-2K

全長：58cm

總重：1.35kg

內管長度：15cm

槍口初速：110m/s

使用動力：瓦斯

彈匣容量：20+2

上旋組：可調

摩帝(Modify)企業近年來推出不少令人讚賞的驚艷之作，尤其是XTC步槍和Mod 24狙擊槍系列，徹底展現Modify的精緻工藝與製作技巧，這次推出的PP-2K，是俄羅斯陸軍特種部隊和警察使用的新型PP-2000衝鋒槍之GBB版本，不但槍款獨特少見，對玩家更有極大吸引力和期待…

Modify is famous for producing high-quality airsoft carbine and sniper rifle. Its brilliant craftsmanship and skill made it quite popular in the market. Recently, Modify released the GBB version of the Russian PP-2000 SMG and renamed it as “PP-2K”. Let’s check out the review of this rare-seen Russian style SMG…



實銃PP-2000是因應特種作戰需求而開發的衝鋒槍。(By KBP)

摩帝(Modify)近日推出的PP-2K氣動衝鋒槍(GBB SMG)，是依據俄羅斯圖拉(KBP)兵工廠生產的PP-2000(Pistolet Pulemyot-2000)衝鋒鎗改良研發而成，兼具小型衝鋒槍和個人防衛武器的特色，具備體積小、彈量高、重量輕和火力強的優點；PP-2000實銃可發射多種9×19mm的北約口徑子彈和俄羅斯開發的7N21和7N31兩種高膛壓穿甲子彈，威力足以對付敵人的挑戰；PP-2000是以單塊式高強度聚合物製成，大幅減輕了槍身重量並提高耐腐蝕性，同時為因應特種作戰任務之需要，槍口可裝上減音器，而其機匣頂部還設置MIL-STD-1913戰術導軌，可供加裝內紅點瞄準鏡，以便利於瞄準；PP-2000的槍機拉柄設計與H&K G36概念相似，不需經過重新拆裝，即可以左、右轉動再拉動槍機上膛，



2020

Singapore

新加坡航展 Airshow 2020

●採訪 / 編輯部 · Covered by Editorial Dept.

兩年一次舉辦的新加坡航展是亞洲最大、也是全球重要航展之一，今年的第七屆航展雖然受到新冠疫情肆虐的影響，導致包括中國大陸的 11 家公司及美國洛馬公司在內的 70 家廠商退展，但仍吸引了來自全球 21 國的 96 家廠商參與盛會，本刊亦派出採訪小組專程前往新加坡，為各位帶來結合室內裝備展覽、戶外戰機靜態展示和動態飛行表演的新加坡航展專題報導...

Singapore Airshow is Asia's largest and one of the most important aerospace and defense exhibitions in the world. Due to the influences of Corona Virus, the major Chinese exhibitors all quit. But still, there're 96 exhibitors from 21 countries attended. CKM sent its team to cover this fascinating airshow where the latest state-of-the-art systems, equipment, related technologies, together with static aircraft display and aerobatic flying displays were exhibited....





上海第二屆 The 2nd 5.11 Cup

●採訪 / 艾瑞克 · Covered by Eric Wang
●感謝上海競技射擊聯盟 (SCSU) 協助採訪

5.11 盃會員迎新賽 IPSC Action Air Competition

上海競技射擊聯盟“極拾柒”(Jishiqi Shooting Club)俱樂部舉辦的第二屆5.11盃IPSC Action Air會員迎新賽於去年12月底舉辦，剛好在新冠肺炎爆發前的一個月，本刊也受邀採訪；這次共有42名選手參加比賽，除了三個精心設計的IPSC關卡外，還增加了一個IPDA關卡，讓本屆比賽過程更為精彩有趣...

The Shanghai G17 Shooting Club held the 2nd 5.11 Cup IPSC Action Air Competition in last December, just one month before the Corona Virus broke out. There're 42 club members attended this game. Total of 3 IPSC stages and 1 IPDA stage were set, which made it a quite exciting and interesting competition....

