



●文、圖 / 許嘉華 · Text & Photo by Alan Hsu
●感謝 G&P、EMG 及 Douglas Mak 提供相關資訊

簡約的究極美學 EMG/SAI G17 Utility Slide Kit and TM System GBB Pistol

秋星實業 (G&P) 為 EMG 最新代工製作的 SAI/Umarex Glock 17 Utility 滑套改裝套件及 TM 系統 Utility 成槍才剛出爐，就立馬交由本刊作全球首發報導，於是在整合完畢所有相關的最新資料後，為各位帶來堪稱最完美的第一手報導…

The EMG/SAI G17 Utility Slide Kit and TM System GBB Pistol which made by G&P has just released. CKM has the chance to introduce these products first among all the media around the world. We gathered related information of the airsoft product and its real steel counterpart, and bring you this detailed review report....



從這角度看拋殼口的耀眼色澤，讓人聯想到法國名牌包的設計感。

筆者近來實在是雙重的幸運和不幸相交煎熬，幸運的是近期兩次得到 G&P 的賞識通知筆者可第一時間拍攝該公司最新為 EMG 代工製作的 SAI 授權版產品，上月有 Umarex Glock 17 GBB 手槍專用的 Utility 滑套改裝套件，這個月則有馬牌 (TM) GBB 系統的 Utility 成槍，並一起交由本刊進行平面及社交媒體的全球發佈，不幸的是，筆者及本刊一向堅持除了為讀者介紹氣槍資料外，更會介紹相關實銃的資訊，但因上個月 SAI 官網剛好進行維修，到截

- 文、圖 / 編輯部
- 感謝搏特 (Bolt) 提供相關資訊



☆ SWAT SD5 Tac

全長：65.3cm~73.5cm(槍托伸展)

總重：2.98kg

彈匣容量：200 發

槍口初速：95m/s(312fps)~105m/s(345fps)

電池動力：7.4V22C(鋰電池) 或 9.6V(鎳錳或鎳鎘)

上旋組：可調整

特戰沉默殺手 Bolt SWAT SD5 Tac

搏特(Bolt)公司於前年推出以MP5為藍本的SWAT衝鋒槍之後，陸續增加全槍系的不同槍款，讓整個SWAT系列更為齊全，這款在2019 IWA公佈的SD5 Tac，正是結合電槍復進後座力系統(ERB)和特戰版套件的改良版，是讓人耳目一新的產品…

Since Bolt released the SWAT SMG which is based on the HK MP5 in 2017, different types of SWAT series have been gradually produced. This SWAT SD5 Tac was launched at the IWA 2019. It's the improved version of original SD5 which combines ERB system and Special Operation kit. Airsofters will definitely like it...



SWAT SD5 Tac是專為特戰設計的戰術版電動衝鋒槍。

●文、圖 / 編輯部

●感謝 Lancer Tactical、酷愛 (Kui) 提供相關資訊

Lancer Tactical LT-29/33

執法者 昂首出擊



極短型步槍縱使有利於近戰攻堅，但過短的槍管卻帶來不小的後座力，若將握把與槍托結合，便可讓射手在射擊時夾緊手肘、穩住槍身；來自美國的槍騎兵戰術 (Lancer Tactical) 便以此概念推出 LT-29/3 步槍系列，憑藉獨特外觀設計及人體工學改良，成為市售電槍中的後起之秀...

SBR is very suitable for CQB, but its shorten barrel often cause larger recoil. In airsoft world, though rifle doesn't create recoil, but if you combine the grip and stock together, definitely will increase the accuracy and stability. The Lancer Tactical LT-29/33 AEG series are exactly designed under such concept. Let's find out how amazing the rifles are....



彈匣插口上方有 Lancer Tactical 商標及在加州設計的字樣。



LT-29 配備 6 吋 M-Lok 戰術護木。



- 文、圖 / 編輯部
- 感謝 RWA 提供相關資訊

RWA BAD Tanker

怒火特攻戰車兵

“戰鬥武器發展” (BAD) 公司於 2018 年推出兩款名為“戰車兵”與“空降兵”的極短管步槍，對開發新款實銃氣槍化一向熱衷的香港紅狼 (RWA) 公司，立馬與 BAD 簽約授權製作，並以最快的速度在 2019 年 IWA 上推出氣槍版的戰車兵 (Tanker)，其酷炫造型立即成為媒體與觀眾的目光焦點…

Battle Arms Development, aka BAD, introduced the Tanker and Paratrooper SBR at SHOT Show 2018. The RWA from Hong Kong noticed these PDWs and swiftly got authorization from BAD to produce the GBBR version of Tanker, than launched it at the 2019 IWA. The awesome look of Tanker immediately became the focus of all the media and audience at the scene....



BAD 式樣的鋁合金製 Vert 伸縮托，長度可任意調整。



- 文、圖 / 編輯部
- 感謝魏嘉國際 (VFC) 提供相關資訊

百戰金剛武士魂

VFC/Avalon Samurai Edge

利劍要掌握在技巧熟練的武士手中才能成為強大的兵器，VFC 在 IWA 2019 推出的最新款 Avalon Samurai Edge 電槍，便是基於這樣的信念而開發，該槍結合輕量化和各類戰術元素打造而成，讓射手體驗到的不僅是一支步槍而已，還包含了身經百戰的英勇武士魂…

A sword can't become a powerful weapon unless it's hold by a brave and skillful warrior. The Avalon Samurai Edge made by VFC is exactly based on such belief. It combines light-weight and tactical elements to create a mutual rifle which is filled with brave warrior's spirits....



LT-29 配備 6 吋 M-Lok 戰術護木。

魏嘉國際 (VFC) 在今年 IWA 推出的這把 Avalon Samurai Edge 電槍，配置 Mosfet 電子扳機系統，除可提升扳機扣壓時的靈敏度外，還提供電子扳機控制的單 / 全 / 三連發多款射控模式供玩家選擇，讓 Samurai Edge 不論在精準射擊或火力支援時均都展現穩定可靠的性能，而該槍配備的數位射擊控制系統 (Digital Firing Control System，簡稱 DFCS)，正是 VFC 所標榜的武士魂所在！同時該槍的傳動系統採用 VFC V2.1 代的升級版齒輪箱，搭配特殊材質製成的強化活塞、8mm 高

GE M870 Series

老學派 終極戰士

- 文 / 許嘉華 · Text & Photo by Alan Hsu
- 圖 / 德哥 · Text & Photo by Chu Lap Tak
- 感謝金鷹 (GE) & Rendy Poon 提供相關資訊





●文 / 圖 Samson Lo
●感謝戰神 (Ares) 提供相關資訊

Ares M320 GLM

HK 版氣動榴彈發射器

M320是美軍現役的制式40mm榴彈發射器，由德國HK公司設計及生產，是集合現代榴彈發射器優點的代表作，也因為其性能優秀和人氣遽升，讓之前曾推出過AG36榴彈發射器的香港戰神(Ares)，決定更上一層樓繼續推出氣槍版的M320榴彈發射器…

The M320 is the standard 40mm grenade launcher of current US Army. It's designed and produced by HK, and has great performance and popularity which makes it one of the best grenade launchers in the world. The Ares Airsoft has reproduced the HK AG36 before, therefore, they decided to continually launch the airsoft version of M320 in recent days....

HK M320 榴彈發射器模組 (Grenade Launcher Module，簡稱 GLM) 的開發主因是因為美軍在越戰時替 M16 步槍裝上 M203 下掛式榴彈發射器後，發現 M203 的表現可圈可點，因此讓 M203 成為美軍及其他採用 M16 系列的部隊使用近 40 年的制式榴彈發射器，雖然 M203 歷經多年的升級改良以迎合瞬息變化的作戰需求，但由於 M203 的裝填方式是將發射管向前滑

●文、圖 / 編輯部
●感謝 Artemis 提供相關資訊

Artemis M50 模組式 新進化氣槍

AR 槍系的模組化套件近年來不但被實銃採用，現在連氣槍也不免要開始“AR 化”了，Artemis 的 M50 就是大量使用 AR 模組化套件的氣槍，如此考量無非是想減少氣槍的剛直線條，變得更符合人體工學，也讓原本習慣 AR 的射手在使用時不會有太大落差…

The highly modular and easily customized AR platform and its related accessories are becoming increasingly popular among all forms of shooter, now even air guns are beginning to exhibit this trend for the all modern conveniences approach to offering a highly adaptable shooting solution to the user...



Artemis M50 已完全跳脫傳統氣槍外型的窠臼。

許多硬式氣槍由於功能及使用性質使然，一直跳脫不了獵槍、靶槍的造型和機能，雖然構造也因此而變得單純許多，但是在競爭激烈的氣槍市場中，另外還有空氣軟槍 (Air Soft Gun) 來搶食大餅，如果設計仍舊一成不變勢必影響自身產品的銷售業績，所以近年來不但是硬式氣槍，即便是霰彈槍也開始走向模組化和軍事化造型風格，氣槍業界也急於苦思突破，希望能因此增加其產品線的多樣化；若我們從 Artemis



- 文、圖 / 編輯部
- 感謝 RWA Max & ShowGuns Frankie 提供相關資訊

★ SG/RWA M1919

全長：97cm

總重：11.5kg

彈鼓容量：裝飾用，無彈藥

槍口初速：107m/s(350 fps)

電池尺寸：田宮 7.4v 小電池

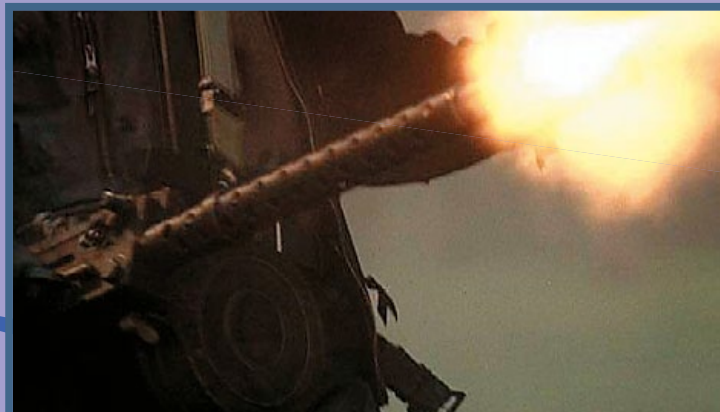
上旋組：可調

SG/RWA M1919

未來戰士火力全開

電影《魔鬼終結者》製造了不少激烈的槍戰畫面，片中主角T800機器人所持的武器更成為槍迷心目中的經典，在該系列電影第三集(Terminator 3)中，阿諾史瓦辛格在墓地中拿起裝上彈鼓的白朗寧M1919機槍與SWAT對戰，場面激烈讓人難忘，恰好香港RWA有生產此款機槍，於是便找了SG操刀製作，完成了這挺潑辣威猛的終結者機槍…

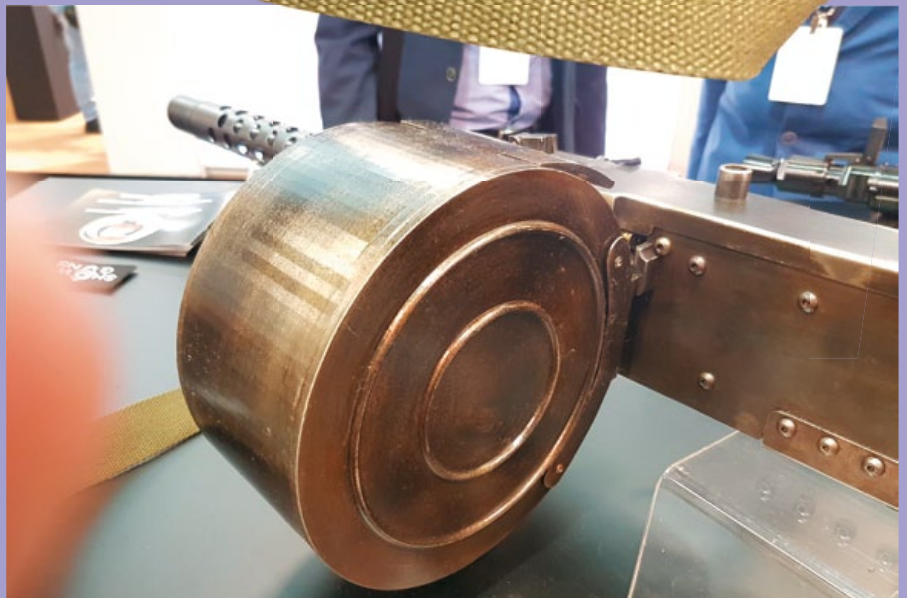
In movie "Terminator 3", the T800 robot which played by Arnold Schwarzenegger was shooting a modified M1919 fiercely in the cemetery. This scene created lots of impacts to the audience. RWA from Hong Kong happens to have produced such M1919 AEG, therefore, RWA asked ShowGuns to reproduce this awkward MG....



《魔鬼終結者 3》片中阿諾手持 M1919 掃射的畫面讓人熱血沸騰！ (By Youtube)



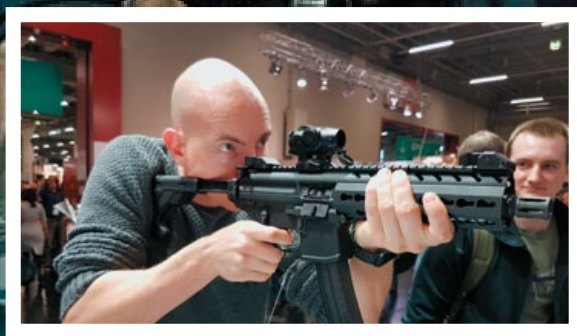
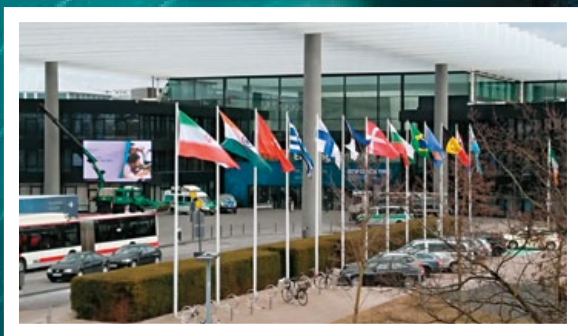
俗稱“三零機槍”的白朗寧 (Browning) M1919，是約翰·白朗寧在二戰前所設計的機槍，主要是把水冷式的 M1917 機槍改為氣冷式，並採用 .30-06 口徑的春田 (Springfield) 步槍彈藥，M1919 機槍在二戰及韓戰時曾廣泛使用，累積的實戰經驗經過後續改良，在二戰結束時已推出至 M1919 A4，之後 M1919 A4 被加上兩腳架、提把和槍托變成 M1919 A6 輕機槍，不過儘管 M1919 做了不少改良，但是跟其他新型機槍相較仍顯笨重，光是槍身就已重達 14.7kg，因此美軍在 50 年代末期便以 M60 通用機槍取而代之，但是



SG 改裝的 M1919 專用彈鼓，容量預估可高達 5,000 發。

專業反恐強化戰術展

ENFORCE TAC



Enforce Tac 2019

●採訪 / 艾瑞克 · Covered by Eric Wang

舉辦至今已是的第八屆的“強化戰術展”(Enforce Tac)，於今年3月6-7日在德國紐倫堡展覽中心(Exhibition Centre Nuremberg)舉辦，雖然伊斯蘭國(IS)目前已苟延殘喘，但歐洲對恐怖攻擊仍心有餘悸，因此對反恐作戰仍格外重視，所以跟反恐相關的槍枝、個人裝備、自衛器械、安全設備及特殊車輛均紛紛在此展中亮相，也是近距離接觸全球最新反恐裝備的絕佳所在…

Enforce Tac, the international trade fair for command, control and operational equipment used by security agencies, was held on 6-7 March 2019 and once again brought together suppliers of equipment for law enforcement and representatives of public agencies from all around the world. Its eighth edition attracted 257 exhibitors and more than 3,600 trade visitors and participants. It's the best chance to meet the latest anti-terror weapon and equipment in the world....

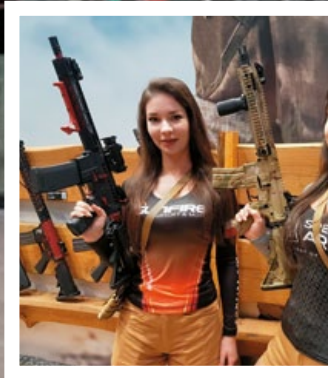


2019 國際狩獵暨戶外用品展

IWA Outdoor Classics 2019

Mitte Eingang

DER IDEALE ORT FÜR
A PLACE FULL OF.



●採訪 / 編輯部 · Covered by CKM Editorial Dept.

2019 年的「國際狩獵暨戶外用品經典展」(IWA Outdoor Classics)照例於 3 月 8-11 日於德國紐倫堡舉行，除了展出各種實銃與戶外裝備外，中、港、台各大玩具槍廠更是精銳盡出，堪稱是玩具槍業界的年度盛會，本刊特別派遣採訪小組前往此一大型展覽，為各位帶來最新的現場實況報導…

IWA Outdoor Classics is the biggest annual gathering for major firearms and airsoft gun manufacturers in Europe. This year, the 46th exhibition has once again managed to set new benchmarks. There're nearly 1,400 exhibitors from 57 countries and thousands of visitors attended the exhibition. CKM organized a spot coverage team to make a interview of this huge and exciting exhibition....

在 3 月 8~11 日於德國紐倫堡 (Nuremberg) 舉辦的「2019 年國際狩獵暨戶外用品經典展」(IWA Outdoor Classics 2018)，迄今已是第 47 屆了，這次共吸引了來自全球 57 國的 1,496 家廠商參展，參觀民眾的數量則高達 45,278 人；在廣達 95,000 m2 的「紐倫堡展覽中心」(Exhibition Centre Nuremberg) 中，主辦單位共分成 10 個展覽館來供廠家展示各種狩獵用品、射擊運動槍枝、戶外裝備和安全配備等非軍方制式裝備的用品；跟各式軍、民用槍枝鋪天蓋地般展示的美國 SHOT Show 相比，IWA 展比較具備了傳統歐洲的優雅人文氣息，從手工精緻的獵槍、精美縫製的獵裝、配備齊全的露營器材和各式各樣的背包與槍袋，都顯示出經過長遠文化薰陶後的產業成果，反而嗅不出類似 SHOT Show 般的濃濃軍武氣息；由於 IWA 展一直是玩具槍製造與銷售業者進軍歐洲的橋頭堡，因此每屆展覽都會有來自中、港、台的大批廠商參展，今年當然也不例外，由於本刊是專業的 Airsoft 雜誌，所以我們便以參加今年 IWA 的玩具槍業者做一次集中式的菁華報導，現在就讓我們來瞧瞧有這次在 IWA 有哪些亮點吧…



g · Entran

FÜR ...

IWA
OUTDOOR
CLASSICS 2019
High performance in target sports,
nature activities, protecting people





全球首發

俄羅斯新世代步槍



LCT LCK-12 *with Yeeer*

●文、圖/蔡牧霖 · Text & Photo by Karl Tsai
●協助拍攝：李展旭、艾宗緯、石坤偉、吳羿韻

●模特兒/松崎優 · Model by Matsuzaki Yuu
●感謝利成科技(LCT)提供相關資訊

自從AK步槍推出後便在共產集團中扮演舉足輕重的角色，然而歷經60多年後，再強悍如AK者亦垂垂老矣，因此俄羅斯急欲開發新型步槍取而代之，而在眾多試驗槍款中脫穎而出的就是AK-12，也是AK邁向新世代的開始；居玩具槍業界俄系槍械龍頭的利成科技(LCT)也洞燭先機的搶先推出了全球首發的電槍版LCK-12，象徵開啟AK新世代步槍的大門…

Talking about Russian infantry weapon, everyone will immediately think of AK rifle. Yet as tough as AK, still can't beat the aging problem. Therefore, Russia is in need of new assault rifle to replace the AK. The result is the modularized AK-12 which is launched in 2014. The LCT from Taiwan also noticed this situation and swiftly launched the first AEG version of AK-12. It's named the LCK-12....

2019年昆明模型交流賽

2019 Kunming Model Show

●文、圖/編輯部

作者=●感謝樂甚射擊競技俱樂部提供相關資訊



春節過後的2月16~17日，雲南樂甚射擊競技俱樂部內人聲鼎沸、熱鬧非凡，因為2019年昆明模型交流賽在此舉行，共有300餘件模型作品參賽角逐，同時還舉辦軍事愛好者嘉年華活動，讓喜愛模型與軍事的大陸內地玩家能齊聚一堂，共享這場軍事文化盛宴…

2019 Kunming Model Show was held on 16~17th ,Feb. in Kunming. There're more than 300 exhibits participated the competition. The organizer also conducted a military equipment carnival for airsofters and model lovers. It's considered as the biggest military event in Yunnan....



樂甚射擊俱樂部(.LeV.Club)

樂甚.LeV.Club位於昆明市新亞洲體育城體育館B區一樓，擁有5,000平米的室內活動空間，是經過主管部門審批、以射擊競技為主的運動休閒場所，可進行競技對抗、團隊活動、IPSC、IDPA和AGTS培訓等；2018年初，國際實用射擊協會(IPSC)中國總會授權樂甚俱樂部為雲南區指定培訓基地，並先後舉辦了2018昆明地區軍迷聚會、2018昆明市野戰運動公開賽和2019新年昆明模型交流賽等多項活動，樂甚將持續致力為廣大射擊愛好者提供安全專業的體驗平臺。



菊島防衛戰 4

白沙救援行動



Operation White Sand Rescue

●採訪 / 史都華 · Covered by Stuart Mortimer

●文 / 蔡牧霖 · Text by Karl Tsai

睽違六年的「菊島防衛作戰4—白沙救援行動」在3月1-3日於澎湖再度舉辦，來自海內外200餘名玩家齊聚一堂，活動內容充實刺激，再加上澎湖縣政府的全力配合，讓原本只是槍隊間的聯誼，變成具有國際色彩和地方特色的wargame活動，請跟隨本刊特派記者Stu鏡頭一窺究竟吧…

After 6 years, the 4th “Daisy Island Defense-Operation White Sand Rescue” was held on 1st to 3rd, Mar. in Penghu. More than 200 airsofters from UK, Japan, Hong Kong and Taiwan participated this international wargame. CKM correspondent Stuart Mortimer covered the game and took photos of the exciting scenes....

