



●文、圖 / 編輯部

●感謝皇朝科技 (King Arms) 提供相關資料

強力震懾大蟒蛇

King Arms PG-01 C1

實銃大蟒蛇左輪槍原本就是手槍中的貴族，也是柯特公司的招牌作，名氣之大毫不遜色於老牌 M1911 手槍，特別是該槍於 1999 年停產後更加水漲船高，皇朝科技 (KA) 看中該槍的超人氣，特地推出氣動版 PG-01 C1 大蟒蛇左輪槍，相信不會讓您失望…

The real steal Python revolver is the noble among other pistols. It's the signature product of Colt, and it's as famous as the well-known M1911. Although Python stopped production in 1999, it got more and more popular instead. King Arms caught its fancy toward the Python, and released the CO2 version of PG-01 C1 Python Revolver lately....



槍管以 CNC 加工出鏤空的散熱孔外觀。



大型塑料握把的握持感極佳。

大蟒蛇 (Python) 是由美國柯特 (Colt) 公司生產的左輪槍，實銃以發射 .357 麥格農 (Magnum) 彈藥為主，所以也被稱為“麥格農戰鬥左輪槍” (Magnum Combat Revolver)，該槍在 1955 年與史密斯威森 (S&W) 的 M29 .44 麥格農同時推出，是一把可雙



轉輪推出後可裝填六發仿真子彈，彈頭可裝填 BB 彈。



擊錘敲擊 CO2 氣閥釋放高壓氣體，並未觸及底火。

動操作的左輪槍，配置柯特設計的大型底把，兼具彈倉和膛室功能的轉動式彈輪，可以裝填、發射並承受強大威力的 .357 麥格農子彈，其威力足以在近距離擊倒熊、狼等大型野獸，除此之外，大蟒蛇左輪槍也因為具備高準確性、操作順暢和輕扣壓扳機等優點而為人所稱道。

皇朝科技 (King Arms，簡稱 KA) 推出的這把 PG-01 C1 左輪槍，是實銃 Python .357 的複刻 CO2 版本，也是 KA 所推出的全金屬結構新槍系列之一，大蟒蛇左輪槍系列共有兩吋、四吋和六吋等不同槍管長度的槍型，全都採用



照門可以調整風偏差距。



裝彈量六發的快速裝填器。

●文 /Karl Tsai ●圖 /Frankie
●感謝 ShowGuns 提供相關資料

SG Judge 410

法官審判鐵面無私

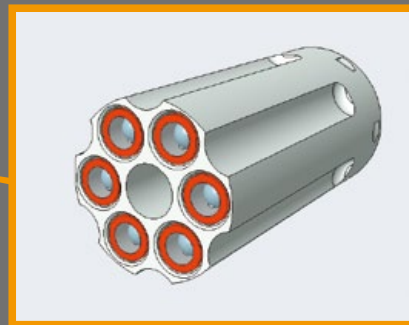
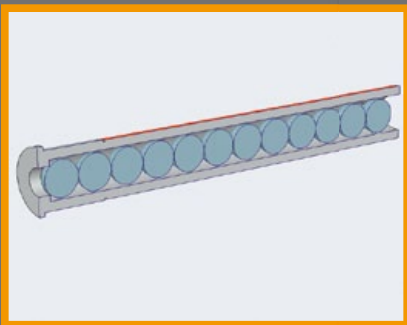
ShowGuns 這次接到好友的要求，想將偉剛科技 (WG) 的 CO2 版本 M36 左輪槍，由原本每槍只能射一發 BB 彈的功能，改造為一槍能發射 10 發 BB 彈，同時外觀看起來要像巴西金牛座 (Taurus) 生產的法官 410 型左輪槍 (Judge 410)，此一任務難度頗高，且看 SG 團隊如何施展神乎其技的改造功力…

SG received a request from a customer to modify his CO2 version WG M36 revolver into Taurus Judge 410, and it should be fire 10 BBs in one shot rather than the WG M36 can only fire 1 BB bullet each shot. This task is quite difficult. Let's see how the SG did the fine work....



實銃金牛座法官 (Judge)410 是一把自衛用大口徑左輪槍。(By gunbroker.com)

ShowGuns 最常執行的不可能任務，就是接受來自客戶的改造挑戰，要憑空造出一把槍來，或者用 A 款改造成 B 款，前者需要天馬行空的構思企劃，後者就完全要看槍匠的功力了！SG 這次接到的任務是將 WG 的 CO2 氣動版 M36 左輪槍改造成法官 (Judge)410 左輪槍，此槍是巴西金牛座 (Taurus International) 公司生產的五發裝左輪槍，採用 .410 口徑彈藥，當初即被定位為防止劫車和家庭防護的自衛手槍；



使用 CAD/CAM 繪製出 Judge 410 的彈殼，再以 3D 列印製作。



將 WG M36 加以完全分解。

由於 M36 和 Judge 410 兩者的尺寸相差頗大，而且 SG 手頭上有關 Judge 410 的詳細數據也不夠多，只好使用影印投影法，將網路上 410 的高清照片列印出來，然後使用影印機反覆縮放至實銃大小後，再使用油標卡尺度量好需要改變的尺寸後，將數據輸入電腦，再繪出主要零件部份的檔案，便完成了初步的探討工作。

接下來便要開始將原槍做切割，雖然現代的加工器具已經很方便，但是一刀下去後，事關原來的機械結構、氣密度是否會有影響，所以在動工之前要經過多次的確認切割位置後才動工，接著便要開始進行伸延搭橋程序，這個步驟極



精密測量後畫出 M36 槍身要切割的部份。



以線鋸將槍身本體切割完成。



運動版突擊精兵

S&T ST46D *with Lili*

- 文/蔡牧霖・Text by Karl Tsai
- 攝影/江駿宏・Photo by Lotus Jiang
- 模特兒/莉莉・Model by Lili
- 感謝駿盟國際(S&T)及翔準(AOG)協助拍攝

玩具槍版本的HK416步槍，近年來成為氣槍市場上的當紅炸子雞，熱銷度完全不遜於M4卡賓槍，除了各種不同的AEG或GBB槍型外，連鎖暴槍款都有，著實讓人眼花撩亂；向來以產品高CP值及價格親民取勝的S&T，也不落人後的推出HK416式樣的運動版ST46D，請看本期封面故事的報導…

The toy gun version of HK416 dominated the airsoft market in the past few years. It's as famous as the M4, and many toy gun manufacturers have produced all kinds of HK416 style AEG, GBB and even anti-riot rifle. The S&T is one of them and released the sporty ST46D recently. Let's find out how good it is....

實 銃HK416採用短行程活塞傳動系統，比AR-10、M16及M4的導氣管傳動式更為可靠，不但能有效降低維修次數，提高後勤品保效能，進而節省更多的武器維護時效及費用；HK416在擊鎗未被扳制定位時便可以鎖定保險，因此可避免在運動中不小心上膛而造成誤擊的危險，HK416配置裝有厚實緩衝塑料墊的深縮式槍托，可降低射擊時的後座力，同時採用自由浮動槍管設計，必要時整個前護木可完全拆下、整組更換，以節省因戰損而需要維護時間；簡單的說，HK416是一支以精良工藝製造並擁有M4優點的製突擊步槍，不但廣

為全球多國的特戰部隊和軍警執法單位採用，今年初更被法國軍隊選為制式步槍，HK416的槍壇地位由此可見，所以該槍也成為近年來玩具槍廠爭相生產的槍款，不過HK的產品授權已由德國Umarex集團獨家取得，因此生產此槍的玩具槍廠都得付出一筆授權費，不過戲法人人會變，不想付授權費的廠商自有妙招應付，比如說全槍找不到跟HK有關的標誌或文字，外觀和尺寸跟實銃略有差異，產品名稱也避稱HK416，雖然像真度因此而略為減低，但是可讓消費者買到物美價廉的HK416，也算是功德一椿。

☆S&T 46D

全長：74~82.5cm

總重：2.36kg

電池：7.4~11.1V鋰電池

彈匣容量：350發

上旋組：可調整

槍口初速：115m/s

日本航空自衛隊

JASDF Iruma

一年一度的入間 (Iruma) 航空自衛隊的基地又開放啦，近來因為東亞局勢緊張，令日本民眾擔心回到二戰時期戰雲密布的恐懼，因此民間社會逐漸開始重視國防教育，這次自衛隊基地開放就是將平時訓練成果展現給日本國民，請看本刊來自現場的報導…

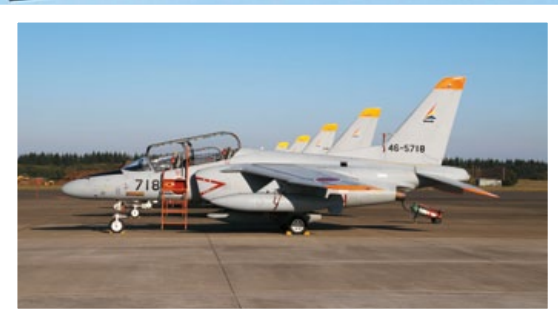


- 採訪 / 王清正 • Covered by C.J. Wang
- 感謝航空自衛隊 (JASDF) 提供相關資訊



入間基地開放 *Base Open House*

The annual JASDF Iruma base open house took place recently. Due to the current situation in East Asia is quite tense, the people in Japan are paying more and more attention toward national defense. The Iruma base open house was exactly the best example to demonstrate the training result of JASDF....



九月莫斯科鋼甲 The Steel Armor Day & Night



●文、圖/鐵拳大衛・Text & Photo by Ironfist David

●編輯/艾瑞克・Edited by Eric Wang ●感謝週末戰士銀子彈協助採訪

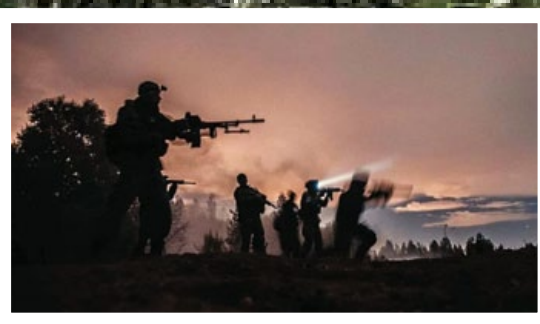
俄羅斯鋼甲晝夜是全球最大的Wargame活動，每年分別在4月和9月間各舉辦一次，這次於9月14~15日活動的場地依舊是莫斯科近郊的阿拉諾比基地，俄羅斯軍方並出動戰車、裝甲車、自走砲和直升機支援，聲勢浩大、情境逼真，極具實戰氛圍，本刊特派員鐵拳大衛您帶來精彩的現場實況報導…



晝夜Wargame大戰

Wargame in September

The Steel Armor Day & Night is the biggest wargame in the world. It's held on the 14~15th, September this time. The Russian army sent out MBTs, APCs, self-propelled howitzers and helicopters to support the game, which adds more real battlefield atmosphere. CKM's reporter Ironfist David participated the game, and bring you the live-coverage from the scene....



昆明軍事愛好者嘉年華

●採訪 / 馮蔚 · Covered by Feng Wei ●感謝昆明 KMG 射擊俱樂部協助採訪

位於大陸西南邊陲的雲南省，擁有厚重抗戰文化和軍事歷史底蘊，因此也培育出為數眾多的軍事愛好者，相關的活動也時常舉行，昆明的 KMG 射擊俱樂部於日前就舉辦了一場名為“2019 昆明軍事愛好者嘉年華”的活動，吸引了近百名來自雲南各地和大陸其他省份的軍事愛好者參與其中…



Military Fan Carnival in Kunming

The KMG Gun Club held the "Military Fan Carnival" on 10th, Aug. 2019 in Kunming. The activities of this carnival include military equipment exhibition, scale model show, flea market and shooting competition, which attracted more than hundreds of military fans from Yunnan and other provinces of China to attend....



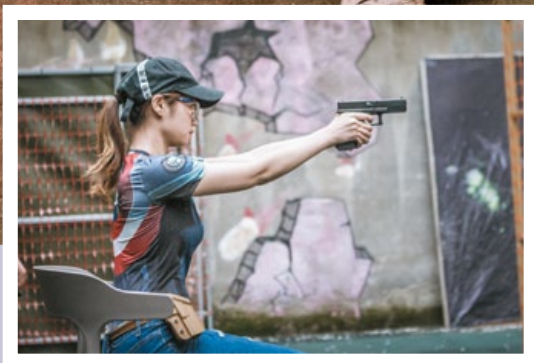
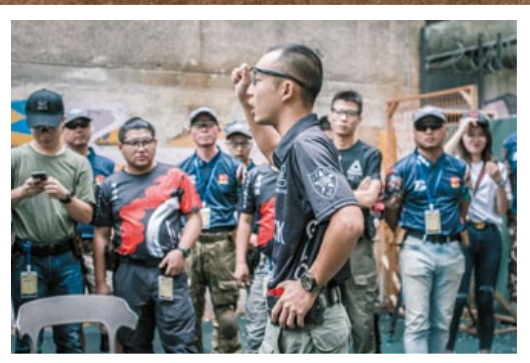


●採訪 / 鐵拳大衛 · Covered by Ironfist David

●感謝風暴騎兵公司及極限雷霆射擊俱樂部協助採訪

國際防衛手槍中國 IDPA China Open

由風暴騎兵體育文化公司與極限雷霆射擊俱樂部共同主辦的國際防衛手槍中國公開賽成都站，日前在四川省會成都舉行，共吸引了來自中國各地的射手與熱情觀眾達數百人，堪稱是大陸近期規模最盛大的國際防衛手槍射擊競賽，請看本刊特派員鐵拳大衛來自現場的採訪報導…





公開賽成都站 Tournament in Chengdu

The IDPA China Open Tournament organized by Storm Cavalry company and Extreme Thunder Shooting Club was held in Chengdu recently. The tournament attracted hundreds of IDPA shooters and enthusiastic visitors to attend. Check out the coverage from CKM's correspondent Ironfist David....

