

民初近身戰鬥利器毛瑟 C96 式手槍效能之研析

作者/林柏宏少校



陸軍官校 102 年班、步兵正規班 369 期畢業；曾任後勤官、行政官、連長、中隊長、教官，現任職步訓部教勤營營部連連長。

提 要

- 一、中華民國建國初期因連年戰亂整體國力衰弱，國內各地呈現軍閥割據狀態，以致造成各部隊編組型態與配賦裝備均不統一，唯獨德國製造之毛瑟 C96 式手槍由清末至對日抗戰，一直是各部隊近身戰鬥與夜間戰鬥之重要武器，從推翻滿清、軍閥內戰、國共內戰到對日抗戰，均可看到國民革命軍配賦毛瑟 C96 式手槍在戰場上與敵軍近距離戰鬥之重要史實，對日抗戰時敵軍戰力強，而國軍利用夜間以近戰方式重創日軍，當時毛瑟手槍就發揮了重大作戰效能。
- 二、德國因第一次世界大戰戰敗後簽署凡爾賽條約，僅允許生產防衛性武器，而當時德國毛瑟兵工廠生產製造毛瑟手槍，其國內需求並不大，而是大量外銷到國外，因當時我國軍閥割據國家處於內戰之中，遭到國際間實施武器禁運，但是德國以賺取外匯以支持國內軍工產業發展為目標，據統計毛瑟兵工廠前後共生產 100 餘萬把毛瑟 C96 手槍，其中 70%銷往中華民國。
- 三、當時我國槍械生產相對落後，毛瑟 C96 手槍雖然後座力大，但是射程遠、裝彈量多，有較高的精度，普遍受到國內部隊長之歡迎，且將後座力大的缺點，改變射擊姿勢化為優勢，射擊姿勢改以平放射擊，這樣彈殼不會彈到自己，亦能提高對散兵群的命中率，這種射擊方式曾廣為流傳，讓日軍在近戰時吃盡苦頭。

關鍵字：毛瑟 C96 手槍、平放射擊、盒子炮、駁殼槍、自來得手槍

壹、前言

在中華民國初年與抗戰史料中經常看到一把外型十分特別的槍，這種手槍握把在後，彈倉在前，槍管較長兩面平滑，全槍外型較大，這把造型特別的槍枝，就是德製毛瑟 C96 手槍。整枝槍沒有使用螺絲或插銷，卻做到了所有零件都被密合包覆起來，其槍套為木製盒，將其倒插在握柄後，可抵緊肩窩，增加射手射擊穩定度。因槍套可結合起來實施連續射擊火力特別大，故當時有「盒子炮」的稱呼，又因其盒子英文為「BOX」，亦被稱為「駁殼槍」，無論其名稱為何，在中華民國近代大小戰役中，尤其是對日抗戰時，日軍有海、空軍優勢、陸軍重型裝備的火力也比國軍強大，因此，晝間日軍對國軍快打猛攻攻城掠地，國軍戰損嚴重，但是到了夜間，國軍利用夜暗密匿企圖，配賦大刀、手榴彈與毛瑟 C96 手槍，以夜戰與近戰藉刀彈併用讓日軍之優勢無法發揮，國軍以弱敵強重創日軍，奪回部分晝間被日軍佔領之陣地，此期間毛瑟 C96 手槍就發揮了重大作戰效能；抗日時期民間武裝力量，在被占領區亦廣泛使用該型手槍發揮奇襲效果重創日軍，所以毛瑟 C96 手槍其價值性與象徵性，深深驗證前輩對戰場講求「實用性」為目標之實質意涵。

貳、毛瑟手槍製造公司

1811 年 7 月 31 日，符騰堡國王腓特烈一世在德國黑森林地區的小鎮建立了一間皇家兵工廠，專門為德意志萊茵聯邦的軍隊生產武器，這就是毛瑟公司的起源。最初只有 100 餘名工人，其中就有毛瑟兄弟(威廉·毛瑟與保羅·毛瑟)的父親。在父親的指導下，毛瑟兄弟開始嘗試設計槍械。(如圖一)

1867 年毛瑟兩兄弟以法國的夏塞波後裝槍為基礎，設計出歷史上第一支毛瑟步槍(毛瑟 74 式步槍)，這是一種旋轉式閉鎖槍機的後裝單發槍，於 1871 年被德國軍隊採用。1882 年威廉·毛瑟去世，保羅·毛瑟於輕武器設計方面繼續進行研究，並逐漸掌控了當時德國步槍的設計與生產。隨著毛瑟步槍的名氣不斷攀升，保羅·毛瑟也逐漸控制了皇家兵工廠的股份，最終在 1897 年把皇家兵工廠重新改組成毛瑟武器製造股份公司(Waffenfabrik Mauser AG) 於二戰期間，最著名的產品為 K98k 步槍，這是二戰前在的 98 式步槍基礎上改進和縮短而成，並在二戰期間成為德軍的制式步槍。¹除了生產步槍外，毛瑟公司也生產所屬員工菲德勒三兄弟所設計的手槍(毛瑟 C96 半自動手槍)，雖冠以「毛瑟」名稱，但並不是毛瑟兄弟所設計，而是當時試車間總管菲德勒(Feederle)三兄弟共同研製，而依當時專利法規，其專利為毛瑟公司所有。²毛瑟公司致力於軍用步槍及手槍的研究和改進，研究及生產的種類繁多，其它最具代表性的槍枝包括 M71 式步槍、M84 式步槍、HSC 手槍等。³

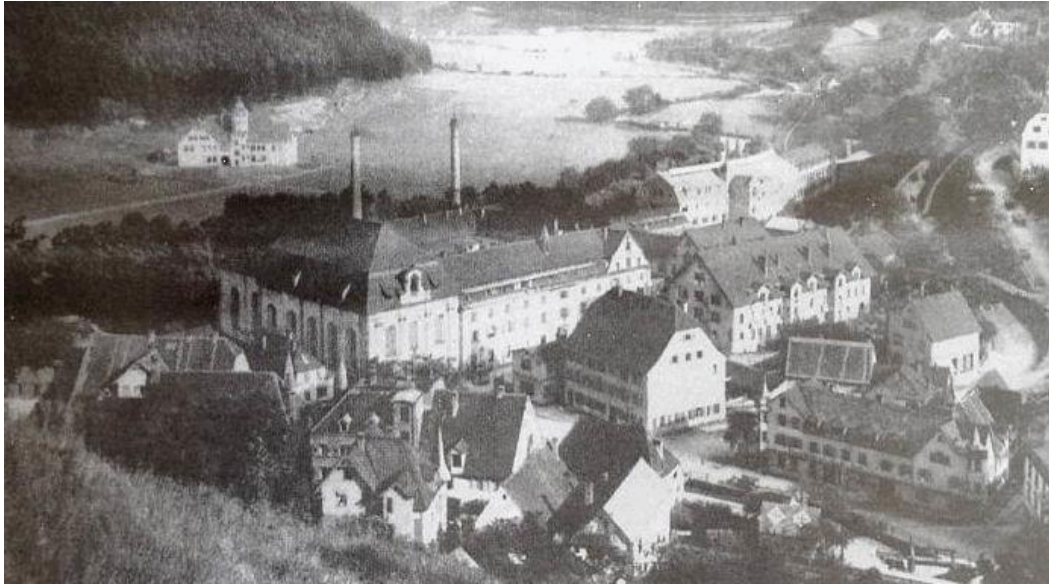
二戰後毛瑟公司所屬兵工廠所在地「奧伯恩多夫」是在法國的控制之下，工廠遭

¹ 軍情觀點，《單兵利刃-二戰德軍單兵武器裝備》(中國大陸北京)，(化學工業出版社)，103 年 12 月，頁 6。

² 軍情觀點，《手槍圖鑑》(中國大陸北京)，(化學工業出版社)，106 年 3 月，頁 63。

³ 兵人，《名槍至尊-世界經典槍械》(中國大陸哈爾濱)，(哈爾濱出版社)，104 年 7 月，頁 2。

到佔領與破壞，三個毛瑟公司的前員工於原址建立了黑克勒·科赫(H&K)公司，H&K公司最終完全取代了毛瑟公司為德國軍方生產供應輕型武器，後於 1990 年代被德國防務企業萊茵金屬公司收購，改組為「毛瑟狩獵武器有限公司」，現今在輕武器生產方面已沒落，僅生產部分名氣、產量均不多的民用產品。⁴



圖一:1910 年時的毛瑟兵工廠

資料來源：毛瑟公司簡史—槍砲世界，<http://pewpewpew.work/german/mauser/mauser.htm> (檢索日期：111 年 3 月 20 日)

參、毛瑟 C96 手槍

一、沿革

德國毛瑟·雷夫兵工廠 1896 年推出的 C96 式手槍，是世界第一把真正的軍用自動手槍，為毛瑟公司所屬員工菲德勒三兄弟利用空閒時間於廠內設計而成。⁵在 1895 年 12 月 11 日取得專利，並於次年正式生產，一直到 1939 年停產，前後共約生產了 100 餘萬把，而其他國家也仿製了數百萬把。⁶在大量生產的 40 年歷史中，C96 手槍因性能優越少有改進，這不是因為毛瑟公司不重視後續改良，而是它本身原始設計就已經很完美，對 C96 手槍整體設計與外觀可用「醜得可愛」來形容是很貼切的，而「醜」字的背後是讓人驚嘆「以戰場實用為主」的設計，它整把槍沒有使用一個螺絲或插銷，卻做到了所有零件都能緊密的結合，且首次採用了空槍掛機機構，⁷使手槍的功能達到完善，對手槍發展史上有極深遠的影響。(如圖二)

C96 手槍另有特色的是它的槍套，由於槍套是木質盒子，將其倒掛在握柄後，可把槍套當成槍托使用，以提高射擊精度。因其裝在木製盒子裡，故在我國常常有「盒子炮」、「匣子槍」或「駁殼槍」(英文 Box Gun 音譯)的別稱，因裝彈數量多，最多可裝填 20 發子彈，所以也有部隊稱之為「20 響」，而在西方國家多依其外型給予暱稱，如英國人稱「掃帚把」、德國人則稱其為「牛蹄子」，似乎都不太貼切。

C96 手槍的生廠國雖為德國，於第一次世界大戰後，德國於 1919 年 6 月 28 日

⁴ 軍情觀點，《單兵利刃-二戰德軍單兵武器裝備》(中國大陸北京)，(化學工業出版社)，103 年 12 月，頁 6。

⁵ 唐克人，《世界權威槍械面面觀》(中國大陸陝西)，(中國人口出版社)，98 年 2 月，頁 128。

⁶ 同註 2，頁 62。

⁷ 空槍掛機，指槍枝發射完最後一發子彈後，槍機或套筒保持向後鎖定，亦提醒射手彈藥已射擊完畢。

簽署《凡爾賽條約》，條約共計 440 條，其中超過 400 條與德國發動一戰的罪刑、解除武裝、支付戰爭賠款的内容有關。⁸《凡爾賽條約》的軍備限制，使德國經濟雪上加霜，和約內限制了各型武器數量及軍隊人數，故對於德國國防軍工業而言是一大傷害，恰巧當時歐美各國列強於 1919 年 5 月 5 日後實施對華武器禁運，僅能販賣自衛型武器給予中華民國。⁹故這種可以結合槍托當作衝鋒槍使用的毛瑟 C96 手槍大受歡迎，德國也樂於販售 C96 手槍，藉以支持國內軍工業展，並解決產量過剩問題。當時中華民國各軍閥部隊在武器槍枝部分大多均不同，而毛瑟 C96 手槍是難得的一把在各部隊均有使用的手槍，(如圖三)在中華民國近代史上佔有重要的一席之地。



圖二:毛瑟 C96 手槍與其木製槍盒(槍托)

資料來源：一把 22.62 美元-駁殼槍零售價，https://www.gushiciku.cn/dc_tw/200055587 (檢索日期：111 年 3 月 21 日)



圖三:抗日時期西北軍大刀隊手持毛瑟 C96 手槍

資料來源：大刀隊為何能打，<http://www.aiyougs.com/diaoyu/69085.html> (檢索日期：111 年 3 月 21 日)

毛瑟公司一直希望讓德國軍隊配賦 C96 手槍，但價格高達 22.6 美元在當時而言是非常昂貴，(如圖四)若以手槍尺寸而言太大，若當成步槍使用則威力又太小，

⁸ 麥克爾·E·哈斯基尤，《輕兵器 100 年》(中國大陸北京)，(人民日報出版社)，103 年 2 月，頁 66。

⁹ 對華武器禁運，1919 年巴黎和會後，歐洲列強照會中國北洋政府，為消彌中國南北內戰戰禍，各國政府將約束本國國民，禁止向中華民國提供武器及技術輸入，而自衛性武器不再此限，如手槍。

且彈殼退殼時為向上拋出，容易彈到射手本身，故雖是為了軍隊研發，但相較於同時期的手槍，則 C96 手槍很少作為軍隊的制式武器，一戰期間德國陸軍訂購了 15 萬把 C96 手槍，在戰爭結束前共交付 13.7 萬把給德國陸軍，這是德國陸軍正式裝備 C96 手槍的唯一紀錄。（如圖五）其他包括土耳其、匈牙利、中華民國、丹麥、巴西等，皆有使用 C96 手槍之紀錄。¹⁰



圖四:1915 年位於美國紐約德國軍械商的毛瑟 C96 手槍報價

資料來源：一把 22.62 美元-駁殼槍零售價，https://www.gushiciku.cn/dc_tw/200055587 (檢索日期：111 年 3 月 21 日)



圖五:20 世紀初德國陸軍配掛毛瑟 C96 手槍木製槍盒於腰間

資料來源：一代名槍-盒子炮為什麼受歡迎，<https://mil.sina.cn/l5/2021-07-20/detail-ikqcfnc7941040.d.html> (檢索日期：111 年 3 月 21 日)

二、重要諸元

C96 手槍剛面世時，歐美各國的自動手槍是處於起步階段，和傳統的左輪手槍相比，自動手槍威力大，射程遠，裝填速度快，製造也相對容易，夜戰與近戰能力更

¹⁰同註 2，頁 65。

強。C96 手槍諸元數據如下: (如表一)

表一：諸元數據

毛瑟 C96 式手槍重要諸元表			
槍全長	288 公厘	口徑	7.63 公厘
槍重	1130 公克	有效射程	100 公尺
給彈方式	彈夾給彈	槍口初速度	425 公尺/秒
容彈量	6 發/10 發/20 發	原產國	德國

資料來源:王亞男,《名槍的故事-手槍》(中國大陸北京), (機械工業出版社), 105 年 1 月, 頁 98。

雖然毛瑟 C96 手槍整體諸元性能都有優異的表現, 但以當時歐美各國軍方的角度而言, C96 手槍並不是一種性能很好的武器, 當作手槍使用時威力太大, 當作步槍使用時威力又太小, 不符合軍方的作戰需求, 它們多半是以白朗寧系列¹¹及魯格系列¹²的半自動手槍為主。但是白朗寧系列及魯格系列的半自動手槍射程均不超過 50 公尺, 且射擊精度較差, 因為是無槍托和短槍管的設計, 讓優秀的射手也很難每發都命中目標, 這兩種手槍多配賦給軍官當自衛戰鬥用, 無法承擔軍事作戰任務。而毛瑟 C96 手槍的槍管長 140 公厘, 槍全長 288 公厘, 所以瞄準基線就較長, 使它超過其他類型手槍的精度及射程, 即使在不裝上槍托的情況下射擊, 也能命中 100 公尺以內之目標。更重要的是, C96 手槍可以調整成半自動或全自動射擊兩種方式, 若裝上槍托, 以全自動射擊模式實施掃射, 又可以當成衝鋒槍來用, 整體而言, 是非常適合當時國軍在夜間與近距離作戰時使用。(如圖六)



圖六:抗戰時國軍配戴德式鋼盔與毛瑟 C96 式手槍裝上槍托後的戰鬥場景

資料來源：毛瑟 C96 手槍介紹, <https://www.ponews.net/military/o9usozmxxt.html>(檢索日期：111 年 3 月 20 日)

¹¹ 白朗寧系列手槍, 由美國槍械設計師約翰·摩西·白朗寧研發, 1900 年由比利時 FN 國營兵工廠生產製造, 使用槍管制退原理之半自動手槍, 其系列口徑區分 9 公厘、0.25 英吋及 0.45 英吋, 著名手槍 M1911 即為 0.45 英吋口徑的白朗寧系列手槍, 至今仍有許多國家使用, 其實用性及威力, 深受部隊喜愛。

¹² 魯格系列手槍, 正式名稱為「帕拉貝倫手槍」, 德國陸軍將其命名為「P08 手槍」。是運用肘節式閉鎖機制的半自動手槍, 由奧地利人格奧爾格·魯格於 1898 年設計, 主要在德國毛瑟公司為首的多家兵工廠實施生產, 一次世界大戰為瑞士、德國、比利時等陸軍之制式手槍, 亦外銷中華民國北洋政府各軍閥及國民革命軍部隊使用。

四、主要性能

C96 手槍使用槍管短後座式原理，¹³在擊發時，後座力使得槍管兼滑套及槍機向後運動，此時槍膛仍是閉鎖狀態，由於閉鎖樺前方是鉤在主彈簧上，因此，有一小段自由行程。由於閉鎖機組上方凹槽，迫使閉鎖樺向後運動時，只能順時針向下傾斜，因此脫出了槍機凹槽，而此時槍管兼滑套因為閉鎖樺仍套在其下，後退停止，槍機則因閉鎖脫出，得以自由行動，完成拋殼等動作，最後因力量用盡，複進簧將槍機推回、上彈，回復到待擊發狀態。（如圖七）

C96 手槍雖然設計精良，整把槍沒有使用一個螺絲或插銷，卻做到了所有零件都緊密結合，但使用上有些難度，主要是 C96 手槍重量較重，光其空槍就有 1.13 公斤，要穩定握持需要一定的力量。它外形較大，射擊時槍口易上下跳動幅度較大，子彈形成垂直方向散布，但 C96 手槍具有較多的容彈量，較遠的射程和較大的威力，這可抵銷性能上的問題。¹⁴為了解決子彈垂直散布面大的問題，國軍創造性地發明斜向出槍及平放射擊的射擊姿勢，使射彈變成了平行掃射的飛行方向，加大了殺傷效果。



圖七:毛瑟 C96 手槍

資料來源：毛瑟 C96 手槍介紹，<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%AF%9B%E7%94%A2%E6%89%8B%E6%A7%8D> (檢索日期：111 年 3 月 20 日)

五、裝備與服役

毛瑟 C96 手槍於實戰性能上反應良好，但因為價格高，就算當時生產國也無法大量配備，直到 1939 年毛瑟兵工廠停產為止，C96 手槍都未成為歐洲國家軍隊中的制式武器。正常來說，若無法得到本國軍方的大量訂單，那只有縮小生產線，而朝向精緻的珍藏品方向發展，而毛瑟公司卻反其道而行，在 1896 年到 1939 年間一共生產了 100 萬把以上的 C96 手槍，而能維持如此大的產線，主要是依靠海外訂單，如波蘭、蘇聯、美國、義大利等國家，都曾進口過這把手槍，而最大的海外訂單則來自遙遠的中華民國，具毛瑟兵工廠統計，該公司 40 年生產的軍用手槍約有 100 萬把，其中有 70% 都銷售給了當時戰亂不斷的中華民國，這龐大數量手槍亦在對日抗戰期間重創了戰力較為精銳的日軍。¹⁵

於中華民國抗戰時期，按照當時的分類方法，手槍大體上分為三類，分別為「摺

¹³ 槍管短後座，指射擊時槍管與槍機通過閉鎖結構緊密結合，射擊時槍管與槍機因後座力向後滑動，完成開鎖作動。

¹⁴ 王亞男，《名槍的故事-手槍》（中國大陸北京），（機械工業出版社），105 年 1 月，頁 98。

¹⁵ 薩沙，《抗日輕兵器大百科》（中國大陸廣東），（廣東旅遊出版社），104 年 6 月，頁 92。

子」、「左輪」與「盒子炮」，而「盒子炮」即為毛瑟 C96 手槍。在 20 世紀初期，C96 手槍開始分兩個管道銷售我國，一是經過歐洲代理商賣給日本武器經銷商和貿易公司，然後由日本銷往中華民國，而這一渠道在抗日戰爭爆發後就中斷了；二是通過上海的軍火貿易商將該槍賣給中華民國軍方。¹⁶當時國軍武器相對落後，C96 手槍在射擊時具有較猛烈的火力，且可結合槍托使用，有較大的容彈量，較遠的射程和較大的威力等優點，這正是當時軍閥部隊及對日抗戰時期各部隊所夢寐以求的武器，在軍閥混戰期間 C96 手槍成為各部隊軍官之首選。1935 年日本軍事侵略戰爭隨時可能爆發，中央政府籌組德制師，對配賦之德制裝備需求非常急迫，當時國民政府之中央軍建制營長以下包含連長、排長及士官長在內，都是裝備 C96 手槍，1935 年 11 月又從德國進口 M1932 型毛瑟手槍 5000 枝（500 萬發子彈）裝備德制師，大幅增加了近距離與夜間的戰鬥力。

肆、實戰經驗

在二次世界大戰中，大部分的傷亡都是由多人操作武器所造成，如火炮、飛機、戰車等，其次為輕機槍、步槍、衝鋒槍等輕型武器，因手槍所造成的傷亡是最少的，總體來說，手槍在二戰戰場上的效果是很低的。而讓人意外的是，在中華民國的抗日戰場上，手槍卻對日軍造成嚴重傷害，尤其在敵後某些據點，手槍的戰鬥效果甚至不亞於步槍，毛瑟 C96 手槍的效能，從實戰驗證中獲得傑出表現，也確立了該槍數十年在中華民國軍隊或民間籌組的游擊隊眼中之「重要與特殊地位」。手槍作為一種單手握持瞄準的短管武器，通常為部隊指揮官或特殊人員(如特種兵、狙擊手、迫砲裝填及瞄準手、戰車駕駛等)使用，多用於 50 公尺內近距離自衛和突然襲擊敵人之用。作為槍枝家族中最小型的武器，儘管手槍於戰鬥中非主要接戰武器，但它卻是武器中重要的一部分，隨著使用要求的變化，手槍也在不斷創新，在無論過去還是現在的戰爭中，手槍都有一定的地位。

一、正規軍隊近戰利器

對日抗戰中，毛瑟 C96 手槍無論任何一方面，皆優於日軍的王八盒子手槍。¹⁷C96 手槍成為對付擅長肉搏的日寇最佳武器。自日本明治維新建軍以來，日本陸軍始終強調兩項基本訓練，一是武器的精準射擊，二是所謂的「以肉搏戰制勝」，於 1909 年日本修改的《步兵操典》中更明確敘述「決定戰鬥最終勝負的方式是刺刀突襲」，也緣於日本為島國軍備資源獲取不易的緣故，日軍通常在 30 公尺-100 公尺內不實施步槍射擊，改以刺刀拚殺。而在近距離的拚刺作戰中，C96 手槍發揮了裝彈量多、威力大的特點，若 10 發裝彈的 C96 手槍操作得宜，一次可近戰擊斃 4-5 個拿刺刀的日寇，若是 20 發裝彈的 C96 手槍，它可以像衝鋒槍一樣採用全自動射擊，將 20 發子彈猛烈的掃射近日軍衝鋒的人群中。日本老兵東史郎回憶，在一次遭遇戰中，一個中華民國軍官手持盒子炮，連續擊斃 12 名日軍士兵。¹⁸

二、敵後游擊隊主要武器

¹⁶ 灌木文化，《世界名槍薈萃-手槍》（中國大陸北京），（機械工業出版社），107 年 1 月，頁 77。

¹⁷ 王八盒子手槍，為我國抗日時期軍民對日軍配備的「南部十四式手槍」的稱呼，為日本南部麒次郎於 1925 年(大正十四年)設計，該槍的撞針設計有嚴重缺陷，硬度較差且脆度高。於實戰中頻繁出現撞針擊發力道不足無法擊發，撞針斷裂的現象，射擊初速度為 320 公尺/秒，子彈動能弱，於距離稍遠時，子彈侵澈力差。因外型與毛瑟 C96 手槍類似，基於抗日仇恨，故抗日時期軍民常稱呼為「王八用的盒子炮」，便稱呼為王八盒子手槍。

¹⁸同註 15，頁 95。

抗戰時期日軍在佔領區多屬於，以小部隊駐紮在行政中心或軍事據點內，大部隊則在第一線與國軍主力部隊接戰，所以國內當時的敵後游擊隊及偵察部隊，由於裝備差、遠程火力弱、兵員素質差異較大，大多採用近距離奇襲與強襲之戰鬥方式，短時間內殲滅對方或襲擾一下就快速離開，這種靈活多變的戰術就更需要裝彈量大、火力強的毛瑟 C96 手槍，突然出現連續擊斃數個日軍，然後火速撤離戰場，而受到強襲的日軍往往驚慌失措，造成了很大的心理壓力。

三、使用該槍典型代表-雙槍黃八妹（如圖八）

我國民間近代最有名使用 C96 手槍對抗日軍的，就屬「赫赫有名讓日軍聞風喪膽的雙槍黃八妹」。黃八妹(1906~1982 年)原名黃翠雲，後改名黃百器浙江省人仕，其父母共有子女 13 人，她排行第 8 所以人稱八妹，因左右手都能持 C96 手槍實施射擊，所以人稱「雙槍黃八妹」。黃員因家境不好幼年失學，父親為生計從事私鹽販賣，黃八妹也跟隨父親做起販賣私鹽，在多次的幫派火拚中，黃八妹因她左右兼施的快槍，在太湖一帶成為江湖上響噹噹的人物，也是民間推崇的女中豪傑。日軍於 1937 年侵略範圍擴散到浙江一帶，黃八妹的家鄉亦告淪陷，那時黃八妹在家鄉已頗具勢力，有感國仇家恨，便使用積蓄購置槍枝彈藥組織民間武力，專門對抗殘暴的日軍，並以游擊戰法設計伏擊區，誘使日軍進入伺機射殺，或突然放冷槍令對方措手不及而擊斃，此期間射殺不少日軍，讓日軍人心惶惶，不敢單獨或小部隊行動；在當地便流傳有一個很會殺日本鬼子的隊伍，就是當年的江湖盛傳的黃八妹。因對抗日軍戰鬥成果豐碩漸為人知，後來納編於「淞滬特別行動總隊」，擔任浙邊區特別行動大隊少校大隊長，期間不斷與周邊游擊隊伍合併以壯大實力，游擊隊伍最多時更擴充到了 1000 餘人，黃八妹親自指揮游擊隊戰鬥，因彈性調度容易形成局部優勢，更利用夜間與地形之利，有效的襲擊日軍小部隊，造成日軍官兵傷亡與裝備嚴重損失。



圖八:巾幗英雄黃八妹，來台後於新店成立刺繡廠，仍致力於照顧大陳鄉親及昔日部屬
資料來源：巾幗英雄-黃八妹，<https://www.youtube.com/watch?v=F9gWbozNhSg> (檢索日期：111 年 3 月 21 日)

黃八妹的游擊隊伍，多配備輕型武器，由手槍、步槍及極少量的輕機槍組成，尤以毛瑟 C96 手槍是最主要的武器，利用其近戰優勢的特點，手槍相較步槍及輕機

槍更好攜帶，個人所攜帶的彈藥也更多，相較之下更有利於其快速轉移及隱藏，平時偽裝成平民，對日軍部隊實施快打就走，這種靈活多變的戰術，使毛瑟 C96 手槍優良的性能得以發揮，尤其黃八妹本人就以手持兩把毛瑟 C96 手槍實施戰鬥而聞名。

抗戰結束後，國共戰爭接續開始，黃八妹續任「東南人民反共救國軍海北縱隊上校司令」，負責對付東南沿海各島上之共軍，展開海上突擊作戰，同時進行敵後情報蒐集工作，屢屢建立功勳。國軍於大陳島撤退後，黃八妹隨國軍播遷台灣後退伍，定居於台北市，於 1982 年辭世。黃八妹在民間游擊作戰的紀錄上，以「巾幗英雄」身分寫下一頁珍貴的抗日與反共史詩。

伍、結語

滿清時期閉關鎖國，西方歷經工業革命，發明了電、蒸汽機生產方式做了劃時代的進步，歐洲國家藉由船堅炮利，在世界落後地區利用發展上的落差，掠奪土地與資源，而此時的中國錯過了工業革命的進程，由一柄小小的自衛性武器，從清末革命黨起義到民國初年軍閥混戰、北伐戰爭、中原大戰一直到抗日戰爭，國人對毛瑟 C96 系列手槍總懷著特殊情感，因為它在八年對日抗戰中，發揮了以弱敵強的殲敵效用，日軍在白天攻城掠地，所有的仇恨就利用夜晚配著手槍以近戰方式，抵銷了日本武器射程遠、火力強的效果，所以日本軍隊得面臨游擊隊與正規部隊的日夜持續戰鬥，在體力與精神上有很大的損耗，在夜間官兵傷亡不計其數，毛瑟 C96 手槍就有陪著視死如歸的勇士，帶著必勝決心與豪情壯志，扮演小兵立大功重要推手的作用，這把手槍帶給我們很大的啟示，武器效能決定了軍力強弱，而武器的研發與生產，就是國家整體國力的展現，所以要強化國力才是國家永續發展的基礎。

參考文獻

1. 軍情觀點，《單兵利刃-二戰德軍單兵武器裝備》(中國大陸北京)，(化學工業出版社)，103 年 12 月
2. 軍情觀點，《手槍圖鑑》(中國大陸北京)，(化學工業出版社)，106 年 3 月。
3. 唐克人，《世界權威槍械面面觀》(中國大陸陝西)，(中國人口出版社)，98 年 2 月。
4. 灌木文化，《世界名槍薈萃-手槍》(中國大陸北京)，(機械工業出版社)，107 年 1 月。
5. 麥克爾·E·哈斯基尤，《輕兵器 100 年》(中國大陸北京)，(人民日報出版社)，103 年 2 月。
6. 王亞男，《名槍的故事-手槍》(中國大陸北京)，(機械工業出版社)，105 年 1 月。
7. 薩沙，《抗日輕兵器大百科》(中國大陸廣東)，(廣東旅遊出版社)，104 年 6 月。
8. 藍雪川，《抗戰陸軍武備圖誌》(台北市)，(個人出版)，104 年 8 月。
9. 毛瑟公司簡史—槍砲世界，<http://pewpewpew.work/german/mauser/mauser.htm>
10. 一把 22.62 美元-駁殼槍零售價，https://www.gushiciku.cn/dc_tw/200055587
11. 毛瑟 C96 手槍，<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%AF%9B%E7%94%A7%E6%89%8B%E6%A7%8D>
12. 影劇中的槍械-讓子彈飛，<https://read01.com/xm4nDk2.html#.YjfqdudBw2w>
13. 一代名槍-盒子炮為什麼受歡迎，<https://mil.sina.cn/lx/2021-07-20/detail-ikqcfnc7941040.d.html>
14. 大刀隊為何能打，<http://www.aiyougs.com/diaoyu/69085.html>
15. 巾幗英雄-黃八妹，<https://www.youtube.com/watch?v=F9gWbozNhSg>