

枪之酷

手枪·冲锋枪

叶舟 泓清 何懿 编



新枪特酷

名枪极帅

你的珍爱

防工业出版社

National Defence Industry Press

<http://www.ndip.com.cn>

兵器“发烧友”珍藏版



国防大学 2 083 0452 9

枪之酷

手枪·冲锋枪



叶舟 编
泓清
何懿



国防工业出版社

·北京·



内 容 简 介

本书收录了100余种手枪、冲锋枪共300多幅彩色图片,绝大多数是国外20世纪90年代以后研制的。就品种而言,既有军用型,也有警用型和民用型。手枪中既有自动手枪,也有左轮手枪;就图片而言,既有全貌图,也有分解图,有的还有解剖图。每种枪后均扼要说明了该枪的结构特点与性能。

本书适合广大兵器爱好者阅读、欣赏和收藏。

图书在版编目(CIP)数据

手枪·冲锋枪/叶舟等编. —北京:国防工业出版社,
2002.1
(枪之酷)
ISBN 7-118-02662-X

I. 手... II. 叶... III. ①手枪—图集 ②冲锋枪—
图集 IV. E922.1-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第063066号

国防工业出版社 出版发行
(北京市海淀区紫竹院南路23号)
(邮政编码 100044)
国防工业出版社印刷厂印刷
新华书店经售

*

开本 787 × 1092 1/16 印张 6 136千字
2002年1月第1版 2002年1月北京第1次印刷
印数: 1—4000册 定价: 29.00元

(本书如有印装错误,我社负责调换)

前 言

目 录

在人类进入信息时代的今天,枪械已不再是军事家手中决定战争胜负的主要筹码。但是,枪械仍然是步兵手中的主要武器,是全军通用的武器,是特种部队及武警、公安干警必不可少的武器。在未来战场上,枪械依然而且必将扮演一个重要的角色。为此,各国尤其是军事大国,从来没有放松新型轻武器的研究与开发。为了向读者展现世界轻武器发展的全新视图,我们特地奉献了这本《枪之酷——手枪、冲锋枪》。接着,还将奉献它的姊妹集《枪之酷——步枪、霰弹枪》、《枪之酷——机枪、近战武器》。

与市面上各类轻武器图书相比,该书有三个显著特点:(1)除个别品种外,几乎都是彩图。所选图片既有全貌图,还有分解图、内部结构图以及战术使用图。(2)书中图片绝大部分是20世纪90年代以后的新产品,大多是从外文原版图书、杂志、厂商广告中撷取的,首次在国内出版。为便于读者了解某类轻武器的发展历程,书中也适当收录了20世纪有重要影响的少量产品。(3)尽管以彩图为主,但每种产品都配以扼要的文字说明。读者可以从所收录的图片和扼要文字说明中,体味到这些轻武器的当前水平和未来发展趋势。

本书共收录100来个品种、200多幅彩图,融知识性与新颖性于一炉,集欣赏性与珍藏性于一体,适宜轻武器科研、教学人员、部队官兵、公安人员以及广大兵器爱好者阅读、欣赏与珍藏。

编 者
2001年8月

- 美国新型S&W 西格玛9mm微型手枪(1)
- 美国“格里芬”1911A1式11.43mm战斗手枪(2)
- 美国S&W99手枪(3)
- 美国Mk23MOD O进攻性手枪(4)
- 美国引进的“超星”40手枪(5)
- 美国10.16mm S&W口径西格玛手枪(6)
- 美国1873式11.43mm手枪(8)
- 美国M11式9mm手枪(8)
- 美国鲁格P85式9mm手枪(9)
- 美国鲁格P89式9mm警用手枪(10)
- 美国柯尔特M1911A1式11.43mm手枪(11)
- 美国伯莱塔92/96式9mm手枪(12)
- 美国柯尔特“双鹰”90系列手枪(13)
- 美国9mm短弹口径T100和9mm卢格口径T200手枪(14)
- 美国泛美2000手枪(15)
- 美国11.43mm柯尔特口径单动军用左轮手枪(16)
- 美国S&WM686转轮手枪(17)
- 美国M9 9mm手枪(18)
- 美国卡利科9mm冲锋枪(18)
- 美国IDW单兵自卫武器(20)
- 美国5.56mm“爱国者”冲锋枪(21)
- 美国SerLea双管冲锋枪(22)
- 美国鲁格MP9 9mm冲锋枪(23)
- 中国92式5.8mm手枪(24)
- 中国QSZ92式9mm手枪(24)
- 中国77式7.62mm手枪(25)
- 中国台湾T77式9mm冲锋枪(26)
- 俄罗斯GYURAZA手枪(27)
- 俄罗斯P96式9mm手枪(27)
- 俄罗斯Ots-33伯纳齐9mm冲锋枪(27)

- 俄罗斯 Ots-35 9mm 手枪 (28)
- 俄罗斯 9mm 短弹口径“斯基普微型”手枪 (28)
- 俄罗斯 PSM 5.45mm 手枪 (29)
- 俄罗斯 SPP-1M 式 4.5mm 水下手枪及箭形弹 (29)
- 俄罗斯“蝮蛇”PK 式 9mm 手枪 (29)
- 意大利 9mm 卢格口径的伯莱塔 9000 S 紧凑型手枪 (30)
- 意大利微型“库格”手枪 (30)
- 意大利 8mm ACP 口径“汤姆猫”手枪 (31)
- 意大利伯莱塔 M34 式 9mm 手枪 (31)
- 意大利 M12S 9mm 冲锋枪 (32)
- 意大利“幽灵”M4 9mm 冲锋枪 (33)
- 以色列“沙漠之鹰”手枪 (34)
- 以色列“BUL 紧凑型”彩色手枪 (36)
- 以色列吉利乔 941 快动手枪 (36)
- 以色列乌齐 9mm 冲锋枪 (37)
- 德国瓦尔特 9mm PPK/S 手枪 (38)
- 德国瓦尔特 P5 9mm 手枪 (38)
- 德国瓦尔特 7.65mm 和 9mm 短弹口径的 PP 手枪 (39)
- 德国瓦尔特 P99 式 9mm 手枪 (40)
- 德国瓦尔特 P88 式 9mm 手枪 (42)
- 德国瓦尔特 P99 QA 快动手枪 (43)
- 德国 USP 式系列手枪 (44)
- 德国 M1908 式 9mm 巴拉贝鲁姆手枪 (46)
- 德国 HK 公司的 P2000 手枪 (46)
- 德国 P7 式 9mm 手枪 (48)
- 德国 11.43mm ACP 口径的毛瑟 M2 手枪 (50)
- 德国 HKP10 式 9mm 警用手枪 (52)
- 德国 MP5 变型冲锋枪系列 (53)
- 德国 PDW 4.6mm 单兵自卫武器 (56)
- 德国 HK53 式 5.56mm 冲锋枪 (58)
- 奥地利斯太尔 M 系列手枪 (59)
- 奥地利格洛克 17T 彩弹手枪 (60)
- 奥地利格洛克 17 式 9mm 手枪 (62)
- 奥地利格洛克 20 式和 21 式及 23 式手枪 (62)
- 奥地利格洛克 26 式 9mm 手枪 (64)
- 奥地利格洛克 35 新式手枪 (66)
- 奥地利斯太尔·曼利夏特种用途手枪 (67)
- 奥地利斯太尔冲锋枪 (68)
- 奥地利 MP80 冲锋枪 (71)
- 克罗地亚三种军用手枪 (72)
- 克罗地亚 PHP MV 9mm 军用手枪 (74)
- 克罗地亚“Zagi-M91”式 9mm 冲锋枪 (74)
- 克罗地亚 Ero 9mm 冲锋枪 (75)
- 克罗地亚“Sokac P-1”式 9mm 冲锋枪 (75)
- 克罗地亚“Pletter M-91”式 9mm 冲锋枪 (76)
- 比利时“五·七”式 5.7mm 手枪 (76)
- 比利时 FN Mk3 型 9mm 大威力手枪 (77)
- 比利时 FN P90 式 5.7mm 单兵自卫武器 (78)
- 南非 CP1 式 9mm 手枪 (79)
- 南非 BXP 9mm 冲锋枪 (80)
- 瑞士 P229 式 10.16mm 微型手枪 (80)
- 瑞士西格-绍尔 9mm 手枪 (81)
- 瑞士 P226S 9mm 运动手枪 (81)
- 瑞士 9mm 西格口径的 P229 运动手枪 (82)
- 瑞士 P230 式 9mm 手枪 (82)
- 瑞士新型 SPC 2009 型 9mm 手枪 (83)
- 瑞士西格 P239 9mm 微型手枪 (84)
- 西班牙“利阿玛”M82 式 9mm 手枪 (84)
- 西班牙新型“超星”9mm 手枪 (85)
- 波兰 PM84P 式 9mm 冲锋枪 (85)
- 英国韦伯利·斯科特 11.6mm 口径 Mk VI 左轮手枪 (86)
- 捷克 CZ97B 双动手枪 (87)
- 捷克 9.65mm 特种枪弹口径的 Panda 左轮手枪 (88)
- 斯洛伐克 9mm Kinex Grand K1 式手枪 (88)
- 加拿大 D12-45ER 紧凑型手枪 (88)
- 巴西“追踪者”左轮手枪 (89)
- 西班牙 Gamo Auto 45 气手枪 (90)
- 韩国 9mm DP51 式“三动”手枪 (91)
- 几种钢笔手枪 (92)

美国新型 S&W 西格玛 9mm 微型手枪



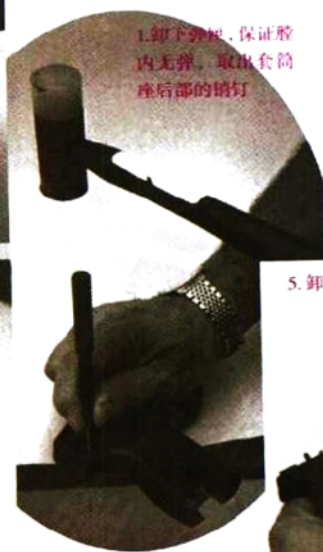
这是美国史密斯·韦森 (S&W) 公司 1996 年亮相的新型手枪, 它实际上是 9.65mm 西格玛手枪 (1994 年间世) 的微型化。该枪大量采用合成材料, 就连内部许多部件包括扳机机构中的零件都是合成材料制做的, 这些零部件设计强度较高, 表面耐磨。握把和套筒座连为一体, 表面有粗糙感, 前后两端均有带状横纹, 便于抓握。全枪重量轻, 仅 510g, 尺寸小, 长仅 160mm, 很适合隐蔽携带。弹匣为钢制, 容弹 7 发。

2. 从套筒座前端卸下套筒



该枪不完全分解动作

1. 卸下弹匣, 保证腔内无弹, 取出套筒座后部的销钉



4. 从套筒上取出可拆卸的导槽



5. 卸下复进簧



3. 从套筒座前端卸下套筒



美国“格里芬” 1911A1式11.43mm战斗手枪



“格里芬” 1911A1式11.43mm
战斗手枪全貌



“格里芬” 手枪套筒向后状态

该枪是南非大陆武器公司 (Continental Weapon) 生产。美国格里芬公司进口的一种自动手枪。全枪比原型柯尔特M1911A1手枪短得多，也轻得多。全长仅197mm（比M1911A1短22mm），枪管长108mm（比M1911A1短19mm），全枪重992.25g（比M1911A1轻113.75g），全枪除扳机是铝合金以外，其余零部件全部是钢制，结构结实，加工精细，人机工效和便携性好。

双手握持美国“格里芬” 1911A1式11.43mm战斗手枪射击



用 14.9g 的温彻斯特钢心弹在
约 23m 距离上的射弹散布

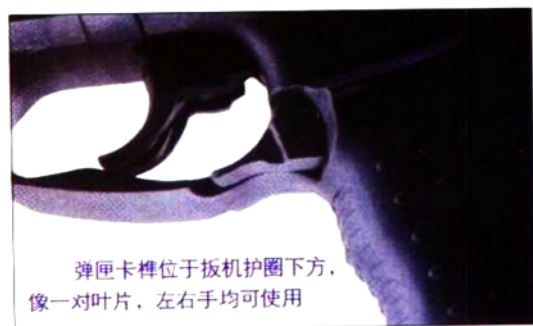


美国 S&W99 手枪

美国 S&W99 手枪全貌



该枪为德国瓦尔特兵工厂与美国史密斯·韦森公司合作生产的手枪，其口径有9mm和10.16mm，实际是德国瓦尔特 P99 手枪的美国型号。主要特点是：外形独特，指向性和可控性好；同瓦尔特 P99 手枪一样，也是采用聚合物套筒座，但不锈钢套筒比原型枪略圆，易于操作；随枪有三种不同高度的准星，还采用了现在常用的三点式瞄具，还可以安装夜视瞄具；通过使用握把后板可以改变握把的形状，以满足各种使用者的要求。该枪由斯普林菲尔德公司生产和销售。



弹匣卡榫位于扳机护圈下方，像一对叶片，左右手均可使用



套筒座上有一用于安装强光电筒或激光指示器的导轨装置



扳机护圈上方有一个可按下去的分离销

美国 Mk23MOD O 进攻性手枪



美国 Mk23MOD O 进攻性手枪全貌



带有消音器和激光瞄具的 Mk23MOD O 进攻性手枪

该枪是德国HK公司根据美国特种部队的招标细则而开发的新型手枪,称为进攻性手枪系统 OHWS (Offensive Handgun Weapon System)。OHWS 口径 11.43 mm, 发射 11.43mm ACP 枪弹, 全长 245 mm/422 mm (连消音器), 高 150 mm, 宽 35mm, 重 2.1 kg。由三部分组成: 手枪、消音器、由激光和照明灯构成的瞄准系统。该枪的主要特点是: 大量采用合成材料; 手动保险位于套筒座后方, 其前面是击锤待击解脱杆, 动作时无声响, 有利于秘密行动; 激光瞄具能发射可见光和不可见光, 并可进行高低和方向调整。

美国引进的 “超星” 40 手枪

该枪套筒座由钢筋加强的高级塑料制成，黑色，并经无光泽处理，重量轻。与常规手动保险不同，该枪手动保险左右手均可操作，并有三个保险位置，即向下滑动保险钮为双动或单动射击位置；向上滑动保险钮到第一挡位置时，在不扣扳机的情况下，因为击针被阻住，手枪可以保险，如扣扳机即击发；继续向上滑动保险钮到头，手枪即退出待击状态，达到完全保险。



超星 40 手枪击锤待击状态



超星 40 手枪分解状态

美国引进的“超星”40手枪全貌



美国 10.16mm S&W 口径西格玛手枪

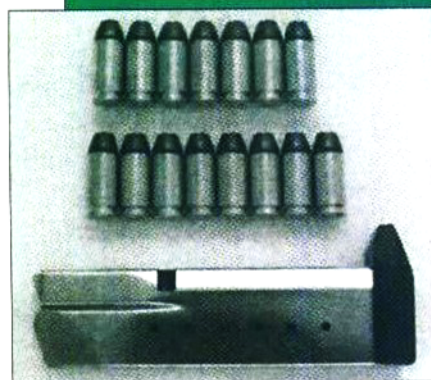


▼ 西格玛手枪分解状态

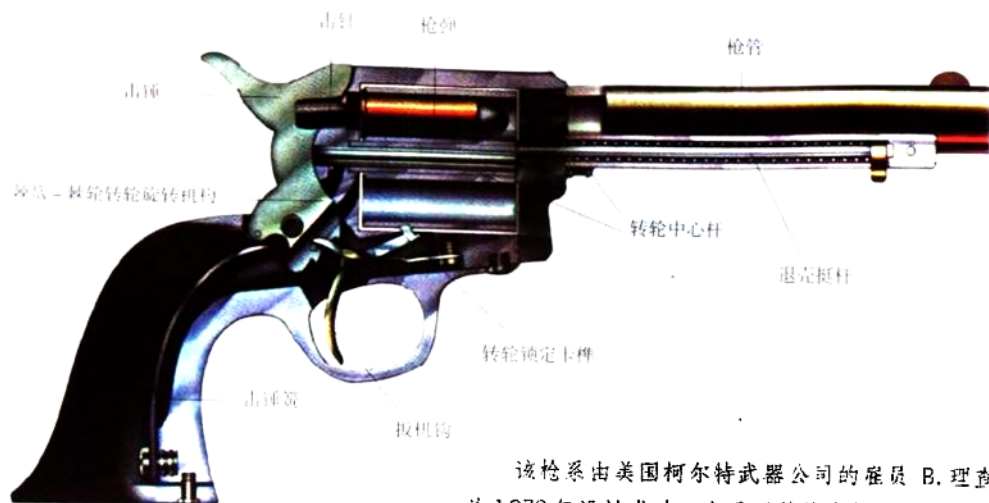
这是美国史密斯·韦森公司于1993年初设计的新型手枪，1994年已拿出样机。该枪套筒座为塑料制品，表面处理得简洁而美观，握把的前后端面都有模铸成型的格子花，握把角度为 18° ，握持非常舒适；套筒由碳纤维材料加工而成，并经过两次“特尼氟”表面处理，抗磨耐磨；枪管是不锈钢的，其尾部有一机加工方形突出部，作为膛内有弹显示器；弹匣由碳钢冲压而成，表面有“特尼氟”涂层。它采用内击式保险，没有外部保险装置。扳机为两段式，可防止偶发火事故。



分解步骤为：退出弹匣，验膛，向后拉套筒约1/4英寸并按下分解销，再扣扳机，向前推套筒并取下，再依次卸下复进簧及导杆、枪管。整个过程几秒钟即可完成。



美国 1873 式 11.43mm 手枪



该枪系由美国柯尔特武器公司的雇员 B. 理查兹 1873 年设计成功。它采用整体式枪底把，转轮弹膛的密封性得到提高。枪管是靠螺纹旋到枪底把上，没有保险卡榫。该枪结构简单，零件数少，经试验后装备美国陆军骑兵。全枪长 317mm，全枪重 1.04kg，枪管长 191mm。

该枪使用边缘发火手枪弹，无专用底火，击发药装入弹壳底部边缘内。边缘发火式枪弹采用底部封闭的突缘式筒形弹壳，击发药装压在弹壳底部边缘内的圆周空隙处。与之相对应的是中心发火式枪弹，此种枪弹的底火位于弹壳底部中心的底火室里。军用枪弹普遍采用中心发火方式。



美国 M11 式 9mm 手枪

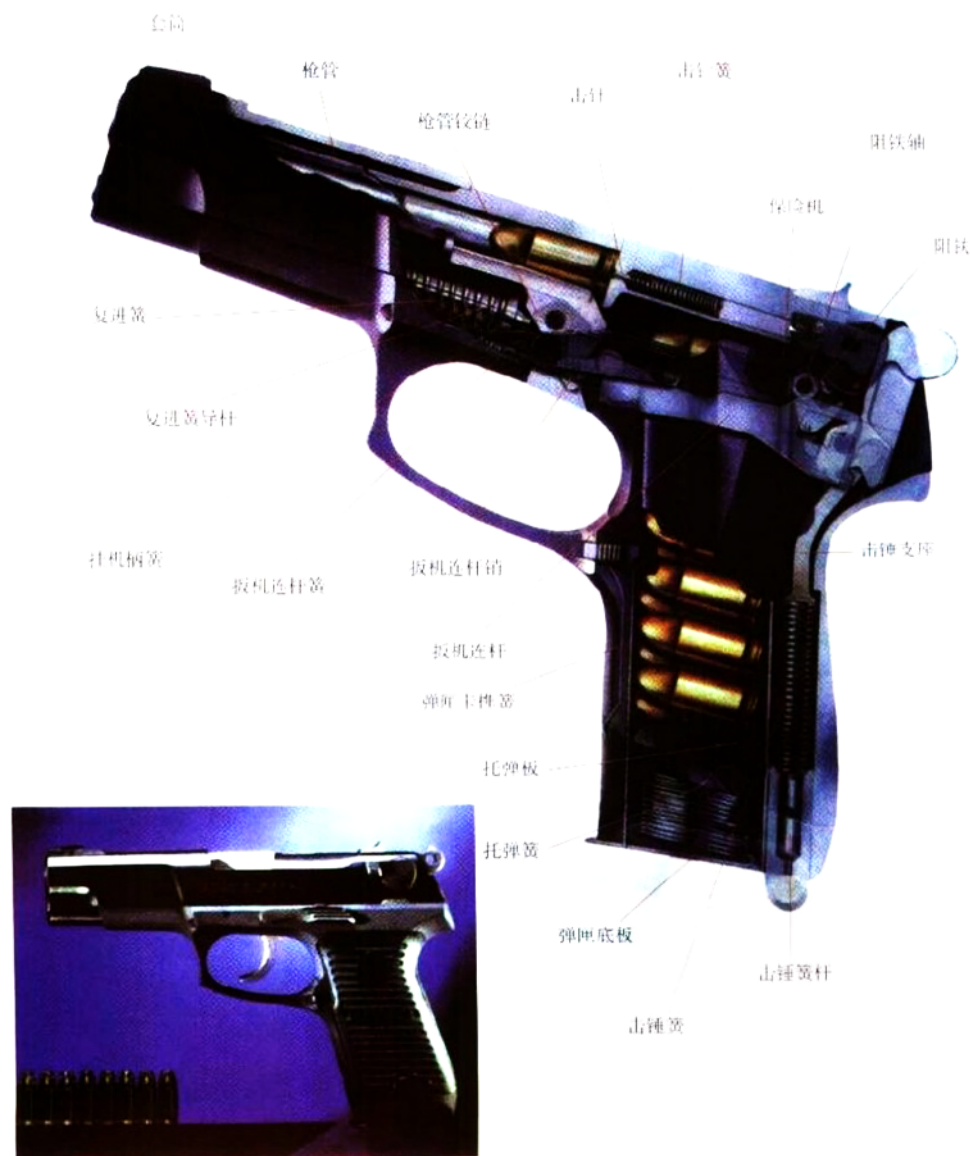


这是瑞士 SIG 公司研制的 P228 手枪，美国陆军 1992 年采用，命名为 M11，装备于宪兵、飞行员、装甲车辆驾驶员和情报人员等特业人员。该枪小巧玲珑，易于藏匿，人机工效突出，外形加工可防止往外掏枪时被衣服挂住。枪上除机械瞄具外，还有氙光瞄准具。

全枪长 180mm，枪管长 98mm，全枪重 0.82kg，弹匣容量 13 发。

美国鲁格 P85 式 9mm 手枪

该枪是美国鲁格公司1987年推出的一种自动手枪，现命名为P89DC。它没有手动保险，代之以长行程扳机机构和击发装置里的保险阻铁。自动方式为枪管短后坐式，闭锁方式为枪管摆动式，全枪长198mm，枪管长114mm，全枪重0.934kg，弹匣容量15发。



美国鲁格 P89 式 9mm 警用手枪



该枪是美国斯图姆·鲁格公司研制的第一支军用手枪，其原型是鲁格 P85。它的枪管、击锤、扳机及大多数内部零件用不锈钢制成，套筒座由轻质铝合金制做，无光黑色表面。

全枪长 200mm，枪管长 114mm，全枪重 907g，弹匣容量 15 发



美国柯尔特 M1911A1 式 11.43mm 手枪



该枪是美国著名枪械设计师约翰·摩西·勃朗宁 1905 年设计的手枪。其原型是 7.65mm M1900 勃朗宁自动手枪，1905 年改进后，口径加大到 11.43mm，1911 年定型装备部队，命名为 M1911 式手枪。为了提高射击精度，斯普林菲尔德兵工厂于 1923 年对 M1911 加以改进，1926 年命名为 M1911A1 式自动手枪。因为由柯尔特兵工厂生产，所以又叫 M1911A1 柯尔特自动手枪。枪长 219mm，空枪重 1.13kg，初速 253m/s，弹匣容量 8 发，有效射程 50m。由于它发射的弹头禁止作崩解，动作可靠，性能稳定，在美军中装备使用达 60 年。但是，它的重量和尺寸较大，所以美军于 1985 年宣布采用意大利 9mm92F 手枪取而代之。10mm 口径的 M1911A1 式手枪是 90 年代防改进型。

美国伯莱塔 92/96 式 9mm 手枪



图 1



图 2



图 3



图 4



图 5



图 6



图 7



图 8



图 9



图 10

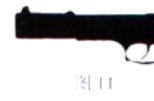


图 11

92/96 式 9mm 手枪是意大利伯莱塔 92F 式 9mm 手枪的变型枪，由伯莱塔公司美国子公司生产，后者是当今著名的军用手枪之一，美军装备后称其为 M9 手枪。该枪自动方式为枪管短后坐式，闭锁方式为闭锁卡铁摆动式，击发机构为联动式，保险机构由手动保险、击针自动保险、阻隔保险、不到位保险、击锤保险等组成。套筒包括握把全由铝合金制成，减轻了重量。

全枪长 211mm，高 133mm，宽 35mm，全枪重 0.96kg，枪管长 125mm，初速 337.7m/s，有效射程 50m。

现在，92/96 手枪系列已有 11 个型号，图 1~图 11 分别为 92/96F、92/96D、92/96G、92/96 中心发火式、92F/D-M、92F 不锈钢型、92/96 EL、92F“豪华型”、92FD/96F“准将型”、92/96“主千型”和 92F 比赛型。