

单兵手枪

▶ Chapter 02

TOP 10

作为火器的枪，其历史至今已近 700 年。在相当长的历史时期，枪曾在人类战争史中发挥过举足轻重的作用，特别是在一战爆发前，枪是最主要的武器之一。手枪是枪族中最小的枪，尽管手枪在现代战争中作用并不是很大，但它却是军队中不可缺少的装备之一。





整体展示



衍生型号、服役时间和生产厂商

| TOP10 格洛克 18 全自动手枪 | |
|--------------------|--|
| 衍生型号 | 格洛克 18C |
| 服役时间 | 1990 年至今 |
| 生产厂商 | 格洛克 (GLOCK) 公司是奥地利著名的武器生产商, 由格斯通·格洛克 (Gaston Glock) 于 1963 年创办, 其总部位于奥地利德意志瓦格拉姆市 |

| TOP9 SIG Sauer P229 半自动手枪 | |
|---------------------------|--|
| 衍生型号 | P229 导轨型、P229 战术绯红轨迹型、P229 春分型、P229 精英型、P229 蝎子型、P229 HSP 型、P229 军团型 |
| 服役时间 | 1992 年至今 |
| 生产厂商 | 西格 & 绍尔 (SIG Sauer GmbH) 是德国一家枪械生产商。此公司为西格公司于 1974 年收购绍尔公司后的名称。西格 & 绍尔公司现有 7500 名雇员, 生产经营的产品有枪支、瞄具、防弹器材、光电火控系统 |

| TOP8 瓦尔特 P99 半自动手枪 | |
|--------------------|---|
| 衍生型号 | P99 AS (单双动型)、P99 DAO (纯双动型)、P99 QA (快速型)、P99 Q (警用型)、P99 C (紧凑型) |
| 服役时间 | 1997 年至今 |
| 生产厂商 | 卡尔·瓦尔特运动枪有限公司 (Carl Walther GmbH Sportwaffen, 或称为瓦尔特公司) 是德国的一家武器生产商。于 1886 年成立, 现已拥有百年的历史 |



| TOP7 FN 57 半自动手枪 | |
|------------------|--|
| 衍生型号 | Five-seveN Tactical (单动型)、Five-seveN IOM (民用型)、Five-seveN USG (美国政府型)、Five-seveN MK2 (改良型) |
| 服役时间 | 1998 年至今 |
| 生产厂商 | 生产厂商: FN 公司 (Fabrique Nationale d'Armes de Guerre) 一般称为 Fabrique Nationale, 简称 FN 公司, 其没有正式中文译名, 字面直译为“赫尔斯塔尔国有工厂”。FN 公司是比利时的一家枪械研制与生产公司, 主要研制各类枪械与子弹 |

| TOP6 Mk23 Mod 0 半自动手枪 | |
|-----------------------|---|
| 衍生型号 | Mk 23 Mod 0 (特战型)、Mark 23 (民用型) |
| 服役时间 | 1996 年至今 |
| 生产厂商 | 黑克勒·科赫 (Heckler&Koch, 缩写为 HK) 是德国的一家枪械制造公司, 其总部位于巴登·符登堡邦的内卡河畔奥伯恩多夫, 在美国也有分部 |

| TOP5 HK P2000 半自动手枪 | |
|---------------------|---|
| 衍生型号 | HK P2000 SK (袖珍型) |
| 服役时间 | 2001 年至今 |
| 生产厂商 | 黑克勒·科赫 (Heckler&Koch, 缩写为 HK) 是德国的一家枪械制造公司, 其总部位于巴登·符登堡邦的内卡河畔奥伯恩多夫, 在美国也有分部 |

| TOP4 “沙漠之鹰” 半自动手枪 | |
|-------------------|---|
| 衍生型号 | Mark I、Mark VII、Mark XIX |
| 服役时间 | 1982 年至今 |
| 生产厂商 | F 以色列军事工业公司 (Israel Military Industries, IMI) 是以色列著名的国防武器制造商, 主要为以色列国防军提供小型武器和弹药, 也会外销至世界其他多个国家, 其主要客户有美国军队和其他北约成员国 |





TOP3 HK HK45 半自动手枪

| | |
|------|---|
| 衍生型号 | HK45 Compact (紧凑型)、HK45 Tactical (战术型)、HK45 Compact Tactical (紧凑战术型) |
| 服役时间 | 2007 年至今 |
| 生产厂商 | 黑克勒·科赫 (Heckler&Koch, 缩写为 HK) 是德国的一家枪械制造公司, 其总部位于巴登·符登堡邦的内卡河畔奥伯恩多夫, 在美国也有分部 |

TOP2 HK USP 半自动手枪

| | |
|------|--|
| 衍生型号 | USP (标准型)、USP Compact (紧凑型)、USP Compact Tactical (紧凑战术型)、USP Tactical (战术型)、USP Expert (专家型)、USP Match (比赛型)、USP Elite (精英型) |
| 服役时间 | 1993 年至今 |
| 生产厂商 | 黑克勒·科赫 (Heckler&Koch, 缩写为 HK) 是德国的一家枪械制造公司, 总部位于巴登·符登堡邦的内卡河畔奥伯恩多夫, 在美国也有分部 |

TOP1 柯尔特 M1911 半自动手枪

| | |
|------|--|
| 衍生型号 | M1911A1、M1911A2、M15 |
| 服役时间 | 1911 年至今 |
| 生产厂商 | 柯尔特 (英语: Colt) 是美国著名的枪械生产厂商, 于 1855 年成立, 总部位于康涅狄格州 |





武器尺寸

1 TOP10 格洛克 18 全自动手枪

口径 9 毫米



全长 186 毫米
枪管长 114 毫米

2 TOP9 SIG Sauer P229 半自动手枪

口径 9、10、5.59 毫米



全长 180.34 毫米
枪管长 99.06 毫米

3 TOP8 瓦尔特 P99 半自动手枪

口径 9 毫米



全长 180 毫米
枪管长 102 毫米

4 TOP7 FN 57 半自动手枪

口径 5.7 毫米



全长 206 毫米
枪管长 122 毫米

5 TOP6 Mk23 Mod 0 半自动手枪

全长 245 毫米
枪管长 149 毫米



口径 11.43 毫米

6 TOP5 HK P2000 半自动手枪

口径 9、10.16、9.5 毫米



全长 173 毫米
枪管长 93 毫米





7 TOP4 “沙漠之鹰” 半自动手枪

口径 9 毫米



全长 269 毫米
枪管长 152 毫米

8 TOP3 HK HK45 半自动手枪

口径 11.43 毫米



全长 191 毫米
枪管长 115 毫米

9 TOP2 HK USP 半自动手枪

口径 9、10、11.43 毫米



全长 194 毫米
枪管长 106 毫米

10 TOP1 柯尔特 M1911 半自动手枪

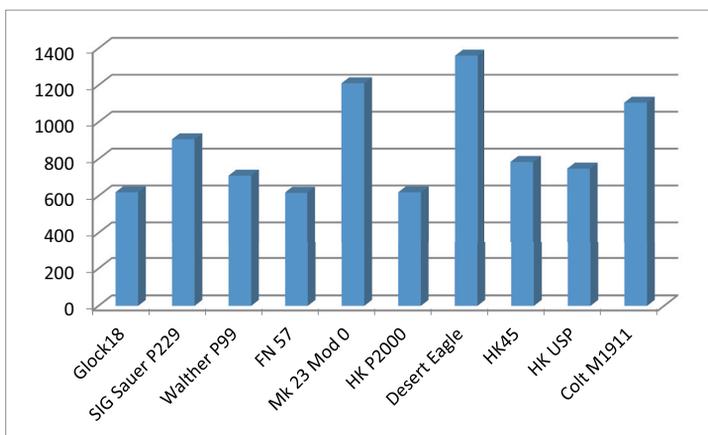
口径 11.43 毫米

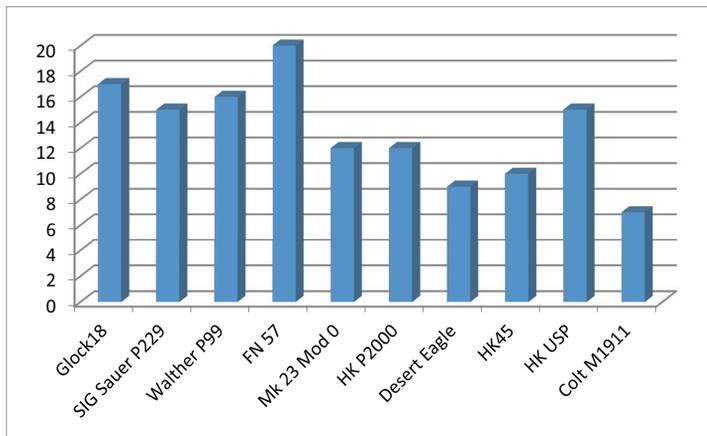
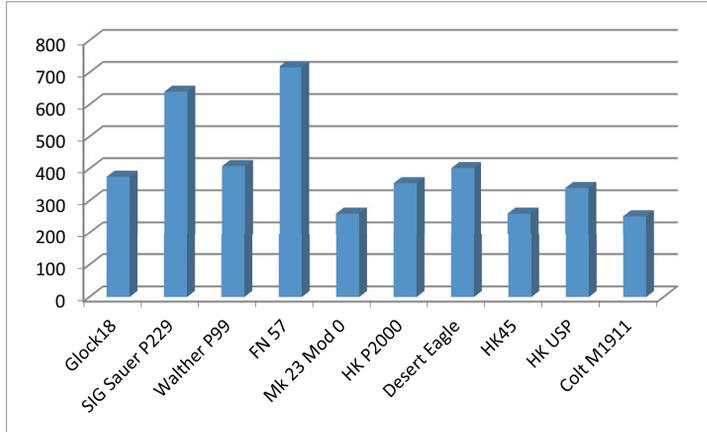
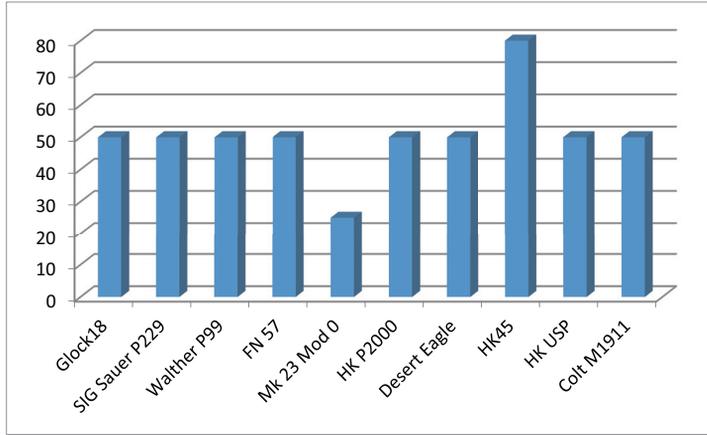


全长 210 毫米
枪管长 127 毫米



基本作战性能数据对比







TOP10 格洛克 18 全自动手枪



格洛克 18 手枪是由奥地利格洛克 (Glock) 公司设计生产的一款全自动手枪，目前在世界多支特种部队服役，其中包括法国国家宪兵特勤队、英国特别空勤团和美国陆军“游骑兵”特种部队等。

排名依据：格洛克 18 全自动手枪最初就是为特种部队而专门设计的，其采用全自动射击模式，不仅能作为手枪使用，还能作为冲锋枪进行火力压制。

研发历程



试射格洛克 18 手枪

20 世纪 80 年代，格洛克公司设计格洛克 17 半自动手枪时，就想着扩大手枪市场，而非只有奥地利军队一个买家。随后，格洛克公司针对射击比赛、民用市场和其他国家的特种部队分别推出不同型号的格洛克系列手枪，其中为特种部队所设计的是格洛克 18 全自动手枪。



总体设计

格洛克 18 与半自动手枪格洛克 17 外形长度相同，最大的外观差别是前者套筒后有快慢机。格洛克 18 手枪设置有在半自动和全自动切换的选择钮。选择钮负责释放第一道撞针的保险，当射手扣下扳机时立刻释放撞针来击发子弹，而当滑套往复运行时，因无第一道保险的限制而能全自动射击；向下为全自动模式，向上为单发模式。



装上枪托作为冲锋枪的格洛克 18



性能解析

由于格洛克 18 手枪射击控制机构极其简单，甚至没有增加减速机构，因此格洛克 18 手枪的理论射速极高，为每分钟 1300 发。格洛克 18 手枪标准弹匣装弹量为 17 发，也有 31/33 发的大容量弹匣，但不太常用。



格洛克 18 手枪最早是应奥地利联邦内政部眼镜蛇作战司令部要求而研发的，主要是供特种警察部队及特种部队与要员保护单位使用。在遭遇持枪恐怖分子袭击时，使用格洛克 18 手枪的部队可用手枪高达 1300 发 / 分的高射速构成弹幕，从而有效地压制暴徒或掩护政要迅速撤离现场。



趣闻逸事

由于格洛克 18 手枪的射速太高，很快就会打光子弹，因此格洛克公司专门为其配备了一种 31 发弹容量的弹匣。不过由于 31 发弹匣太长，有些射手为了便于携带，而选择使用标准的 17 发弹匣。有趣的是，由于格洛克系列手枪具有可以改装成冲锋枪的特性，大量半自动的格洛克 17 手枪都被改装过，并在一些动作电影中出现以模仿全自动的格洛克 18 手枪。



装备 31 发弹匣的格洛克 18 手枪





TOP9 SIG Sauer P229 半自动手枪



P229 手枪是 SIG 公司设计生产的一款半自动手枪，有多种衍生型号，如 P229 导轨型、P229 战术绯红跟踪型和 P229 精英型等，原型枪和各种衍生型号在数十个国家中服役，其中包括加拿大、土耳其和瑞典等。

排名依据：P229 手枪是在 P228 手枪的基础上进行改良与优化的。P229 手枪继承了 P228 的各项优秀特征，具有结构紧凑、射击精度高等特点，并采用模块化设计，可变换不同口径枪管，能够满足多种任务需求。

研发历程

P228 手枪成功成为美军制式手枪，并由军队带入战场，经过实战验证，其各方面性能都很出众，属“完美型”杰作。但美中不足的是，该手枪的枪管没有采用模块化设计，只能发射 9 毫米口径这种子弹，有些时候无法适应使用者的习惯，也无法满足战术需求。鉴于此，SIG 公司开始对 P228 手枪改进。SIG 公司将 P228 手枪、P226 手枪和 P220 手枪的优点融合一体，推出了可变换口径的 P229 手枪。





P229 手枪与其弹匣

总体设计

P229 手枪有两个非常突出的优点：第一，结构紧凑，解脱杆安装在套筒座上，精巧的布局使其操作简单；第二，射击精准度高，它在当时与其

他以射击精准度著称的手枪不相上下。P229 手枪在保险装置设计上与左轮手枪有些相似，其扳机有前、后两个位置，在安全状态下，使用者可通过放重锤按钮使滑膛后的重锤放下，同时带动扳机前移。另外，枪身内部的保险杆深入撞针槽，挡住撞针前后移动，使其不能与上膛子弹底火发生接触，即使枪掉在地上也不会走火。



P229 手枪抛壳瞬间

性能解析

P229 手枪的性能稳定，被当作 SIG 公司经典枪型 P226 手枪的便携版。因其不锈钢筒套比枪身重，射击时吸收了一部分后坐力，所以连发时射击精准度较高。P229 手枪具有很高的可靠性，美国安全部门选枪时曾对各种手枪做过 10 万发正规测试，唯有 P229 无一发卡壳。



P229 SAS 型手枪



P229 手枪在美国及欧洲一些国家的执法部门和军队中被广泛使用，诸如美国海岸警卫队、国土安全部、美国外交安全局和一些州的警察局，英国军队、国防部以及瑞典警察等等。



趣闻逸事

美国海岸警卫队在 2004 年接收了第一批 14000 把 P229 手枪，根据 SIG 公司网站消息，美国政府在测试期间发射了超过 30000 发子弹。



TOP8 瓦尔特 P99 半自动手枪



P99 手枪是瓦尔特 (Walther) 公司于 20 世纪 90 年代开始设计生产的一款半自动手枪，是 P5 手枪及 P88 手枪的后继产品。目前，在数十个国家服役，其中包括阿尔巴尼亚、加拿大和芬兰等。

排名依据：瓦尔特公司专为特种部队打造的 P99 手枪滑套表面的硬度极高，并具有很高的抗磨损、抗金属疲劳和抗锈蚀性。目前，已成功在加拿大、芬兰等数十个国家中服役。

