



## Chapter 02

### 美国手枪与冲锋枪

作为曾经世界十分重要的轻武器研发和制造国，美国已经走过令人羡慕的辉煌时期。当年无论是史密斯－韦森的左轮手枪还是“汤普森”冲锋枪都在世界上占有很高的地位，甚至一度达到供不应求的情形。





## 美国 M1911 手枪

M1911 手枪是由美国著名枪械设计师约翰·勃朗宁研制的一款半自动手枪。



弹匣特写



部件分解

### 研发历史

1907 年，美国军方开始招标研制 11.43 毫米大口径左轮手枪及半自动手枪作为其新一代制式手枪。选型试验在 1906 年开始进行，多家公司参与竞争。由勃朗宁设计的手枪通过了一系列的试验，凭借其出色性能，赢得军用制式手枪合同。M1911 手枪在 1911 年被美军选为制式手枪，1922 年至 1923 年进行了部分的改良工作，定型为 M1911A1 型手枪。该枪经历了一战、二战以及二战后的多场局部战争，在美军服役时间超过 70 年。

基本参数	
口径	11.43 毫米
全长	210 毫米
重量	1105 克
有效射程	50 米
枪口初速	251.46 米 / 秒
相关简介	

### 实战性能

M1911 手枪性能优秀，其 11.43 毫米的大口径能够确保在有效射程内快速让敌人失去战斗能力，而且该手枪的故障率很低，不会在一些关键时刻出问题，这两点对战斗手枪来说非常关键。此外，该手枪结构简单，零件数量较少，而且比较容易拆解，方便维护和保养。当然，M1911 半自动手枪也有一些缺点，比如弹夹容量小，而且体积和重量稍大，后坐力也偏大。

### 趣味小知识

当美国参加一战时，美国政府已经从柯尔特公司和斯普林菲尔德兵工厂购买了约 14 万支 M1911 手枪。斯普林菲尔德兵工厂在 1913 年开始置办机器生产 M1911。由于战时急速扩充军队的需要，为满足供应计划，柯尔特公司和斯普林菲尔德兵工厂之外的多家承包商加入来分担庞大的生产任务。



## 美国 M9 手枪

M9 手枪是意大利伯莱塔公司于 20 世纪 80 年代为美军设计的一款半自动手枪。



枪管特写



弹匣特写



### 研发历史

1978 年，为了取代旧的柯尔特 M1911A1 半自动手枪，美国空军提出需采用一种新的 9 毫米半自动手枪。1980 年年底，美国空军官方正式宣布了试验的结果，在所有型号中，伯莱塔 92S 被评定为最好的。M9 手枪由意大利伯莱塔 92F（早期型 M9）及伯莱塔 92FS 衍生而成。2003 年，美国军方推出了 M9 的改进型，命名为 M9A1。

基本参数	
口径	9 毫米
全长	217 毫米
重量	952 克
有效射程	50 米
枪口初速	353.56 米 / 秒
相关简介	

### 实战性能

M9 手枪采用枪管短行程后坐作用原理、闭锁方式为卡铁下沉式，单 / 双动扳机设计，以 15 发可拆式弹匣供弹。M9 手枪结构简单，机械动作可靠，在风沙、尘土、泥浆及水中等恶劣战斗条件下的适应性强，其枪管的使用寿命高达 10 000 发。M9A1 主要加入了皮卡汀尼导轨以对应战术灯、镭射指示器及其他附件。

#### 趣味小知识

1991 年的“沙漠风暴行动”是 M9 手枪的生产高峰期，在阿科基克的工厂上班的工人每天三班倒，每个月向军队提供 1 万把手枪。



## 美国 MEU(SOC) 手枪

MEU(SOC) 手枪是美国海军陆战队专门为陆战队远征队生产的半自动手枪。



握把特写



弹匣特写

### 研发历史

MEU(SOC) 半自动手枪是以美国人约翰·勃朗宁所设计的 M1911 手枪为原型，1986 年，美国海军陆战队精确武器工厂和步枪分队装备工厂接受 M1911 的改进工作，这些由 M1911 改进而成的手枪没有正式定型，一律称为 MEU(SOC) 手枪或 MEU 手枪，并且成为美国海军陆战队远征队的武装侦察部队的备用枪械，并且从 1985 年使用到现在。

基本参数	
口径	11.43 毫米
全长	209.55 毫米
重量	1105 克
有效射程	70 米
枪口初速	252.98 米 / 秒
相关简介	

### 实战性能

MEU(SOC) 手枪的组件都是由手工装配的，因此不能互换。手枪还安装了一个由纤维材料制成的后坐缓冲器，能够降低后坐感，在速射时尤其有利。但其本身耐用度不高，若缓冲器变成小碎片容易积累在手枪里面导致出现故障。但大多数陆战队员认为这没多大问题，因为在陆战队里面的所有武器都能得到定时和充分的维护；就算缓冲器破损，都可很快被发现并在出现问题前更换。

#### 趣味小知识

在 2015 年电子游戏《虹彩六号：围攻行动》中，该枪被联邦调查局特种武器和战术部队所使用，命名为“M45 MEU SOC”。



## 美国 PMR-30 半自动手枪

PMR-30 手枪是由美国 Kel-Tec 数控工业公司研制及生产的全尺寸型半自动手枪。



弹匣及子弹



握把特写

### 研发历史

PMR-30 手枪由美国 Kel-Tec 数控工业公司 2009 年推出，在 2010 年的 SHOT Show( 美国著名枪展 ) 之中首次推出，2011 年面向民用市场推出。

基本参数	
口径	5.59 毫米
全长	200.66 毫米
重量	385.6 克
有效射程	50 米
枪口初速	374.89 米 / 秒

相关简介



### 实战性能

PMR-30 大量采用了聚合物制造，以节省重量和成本，并使用钢质套筒和枪管。PMR-30 采用内置击锤，纯双动操作扳机射击。原厂可拆卸式弹匣具有 30 发容量，弹匣释放按钮的位置是在扳机护圈的后部。PMR-30 采用的机械瞄具是由缺口式照门及片状准星所组成的三点式准星，套筒上还有 4 个安装孔，可以直接装上小型反射式瞄准镜。此外，还在套筒下、扳机护圈前方的防尘盖整合了一条 MIL-STD-1913 导轨，以安装各种战术灯、激光瞄准器和其他战术配件。

### 趣味小知识

PMR-30 手枪特别适合近距离内射击各种瓶瓶罐罐，以及其他任何能激起人们开枪欲望的小东西，也就是美国人称为“叮当射击”的娱乐性射击活动。



## 美国 Bren Ten 手枪

Bren Ten 手枪是美国多诺斯和迪克逊企业公司设计的一款半自动手枪。



枪口特写



握把特写



### 研发历史

1981年7月15日，美国多诺斯和迪克逊企业公司以CZ 75手枪为基础进行改进，包括采用不锈钢结构、便于快速瞄准的战斗瞄具以及其他的功能。在1982年，他们最终成功设计出一种10毫米的自动手枪子弹，并推出了发射这种手枪子弹的手枪，命名为Bren Ten。

基本参数	
口径	11.43 毫米
全长	222 毫米
重量	1100 克
有效射程	40 米
枪口初速	410 米 / 秒
相关简介	

### 实战性能

Bren Ten 手枪是第一种发射 10 毫米 AUTO 子弹的手枪，该手枪从全尺寸型到袖珍型，共有十几种不同口径的型号。由于 Bren Ten 手枪是纯手工生产和装配，所以产量非常低，当时的产量不足 1500 把。

### 趣味小知识

Bren Ten 手枪的弹匣是在意大利生产的，当时意大利海关禁止其战争物资到美国民用市场，因此该手枪的第一批客户在两年里都无法买到备用的弹匣，各大客户都开始取消订单。



## 美国 ASP 半自动手枪

ASP 是一种由美国中央情报局特工兼枪械设计师帕里斯·西奥多研制的改装型半自动手枪。



照准系统特写



弹匣特写



### 研发历史

20世纪60年代末期，帕里斯·西奥多以史密斯-韦森M39手枪为基础，研发出ASP半自动手枪，并由武器系统和程序公司进行生产。ASP手枪在1983年停产，但在2000年又以ASP 2000的名义重新恢复生产，直至现在。

基本参数	
口径	9毫米
全长	173毫米
重量	680克
有效射程	25米
枪口初速	226米/秒
相关简介	

### 实战性能

ASP手枪结构紧凑，它能够方便地被隐蔽携带以及能够让使用者快速拔枪。该枪以史密斯-韦森M39作为原型，并缩短了其枪管和滑套的长度以及重新设计了握把及扳机护圈，其握把护片亦被改为半透明以方便射手快速检视残弹量，击锤也设计得很短并不向外凸出来。该枪采用独特的“流浪者”(Guttersnipe)照准系统，其原理是一个缩小的U形槽与黄色的荧光板，它会形成3个三角形，当准星被准确地对齐的同时亦会对准目标。基于其独特的照准系统设计，此枪是没有前准星的。

### 趣味小知识

在2010年的电子游戏《使命召唤：黑色行动》中，ASP手枪在故事模式时被美国中央情报局特别活动分部人员、古巴军队和警察所使用；联机模式时于等级1解锁，并可以使用升级机械瞄具、双持、抑制器、延长弹匣。



## 美国 LCP 半自动手枪

LCP 手枪是美国儒格公司于 2008 年推出的袖珍半自动手枪，主要作为微型自卫武器。



枪管套筒特写



弹匣特写



### 研发历史

2008 年的美国 SHOT 展中，儒格公司推出了 9 毫米口径的新型 LCP 手枪。LCP 手枪在不到 8 个月的时间内完成了从设计到推出样枪的全过程，其开发时间之短令人惊奇。这种手枪一经问世，就以其与众不同的特性引起了人们的关注。

### 实战性能

LCP 手枪的黑色套筒座由高强度玻璃纤维填充尼龙模铸成形，套筒由钢制成，采用表面发蓝处理。枪管在靠近枪口处设计成沙漏状，有助于在待击状态时将枪管和套筒紧锁在一起。套筒座后部为圆滑曲面，圆弧半径较大，且套筒位于足够高的位置，使握枪之手不会干涉套筒复进。弹匣底板和托弹板采用合成材料制成，弹匣外壳由经过发蓝处理的钢材制成。LCP 手枪的机械瞄具设计得非常简单，在套筒后部铣有一个方形缺口照门，前面则是一个很小的准星。

基本参数	
口径	9 毫米
全长	131 毫米
重量	270 克
有效射程	25 米
枪口初速	276 米 / 秒
相关简介	

### 趣味小知识

在进行射击测试时，选用了包括雷明顿和温彻斯特在内的多家公司的全金属被甲弹、空尖弹和无铅易碎弹在内的多种枪弹。在实际射击过程中，即使使用弹头较大的温彻斯特银尖空尖弹，LCP 的供弹和击发依然十分顺畅。



## 美国“灰熊”半自动手枪

“灰熊”手枪是佩里·阿内特构思、发明、设计、生产和研发的一把大口径半自动手枪。



弹匣特写



扳机特写



### 研发历史

1980年，佩里·阿内特以柯尔特M1911手枪为基础，设计研发出了“灰熊”半自动手枪。佩里·阿内特还以相关授权的专利技术，创办了L.A.R.制造公司。“灰熊”手枪于1999年停止生产，但直到现在生产商仍然生产着相关的备用零件制造。

基本参数	
口径	12.7毫米
全长	260.35毫米
重量	1360克
有效射程	200米
枪口初速	426米/秒
相关简介	

### 实战性能

虽然“灰熊”是M1911手枪设计的特别加大型，但其实有许多的部件仍然是可以与其他厂商的标准尺寸手枪互换。“灰熊”口径的改装套件通常包括一根枪管、一个弹匣、抛壳顶杆、抽壳钩、枪管衬套和复进簧。一些还包括一个衬套式枪口缓冲补偿器和用于装上补偿器的扳手。由于手枪的尺寸、重量和后坐力，其主要市场是在狩猎和金属靶射击。

#### 趣味小知识

在电影《战略阴谋4》中，电影主角理查德·米勒（比利·赞恩饰演）说明此枪为托马斯·贝克中士送给他的纪念品，后来他把该枪借给了托马斯的儿子布兰登·贝克中士（查德·迈克尔·柯林斯饰演）用作备用枪械。



## 美国马格南V型手枪

马格南V型手枪是由哈利·桑福德设计，阿卡迪亚机器及工具公司等公司生产的一款半自动手枪。



扳机特写



弹匣及子弹

### 研发历史

20世纪70、80年代，有不少军工企业研发大口径、大威力手枪，并取得了一定的成功，却无法真正流行起来。原因有二：其一，作为单兵自卫武器来说，这些手枪太过于笨重，不便于携带；其二，由于要发射大威力子弹，所以手枪的体积无法很小，实用性较差。20世纪90年代，哈利·桑福德开始研发一款轻量且人体工效良好的大威力手枪，在参考了其他同类手枪的优缺点，并融合自己对手枪的理解之后，成功推出了马格南V型手枪。

基本参数	
口径	12.7毫米
全长	273毫米
重量	1310克
有效射程	50米
枪口初速	426米/秒
相关简介	

### 实战性能

马格南V型手枪内置的枪口补偿装置非常的普通，就是在枪管顶部两旁各开两个孔，以利用射击时所排出的高压气体来抑制枪口方向。不过对于一般人来说，马格南V型手枪发射弹药时，产生的巨大后坐力和枪口补偿装置所导致的刺耳噪音难以容忍。