



美国先进武器完全收录

战地骁勇英雄深度探索

大百科

美国武器

第二版

军情视点 编

经典丛书重装归来

武器百科全面升级

文字凝练引人入胜

插图精美赏心悦目



化学工业出版社



军情视点 编



大百科

美国武器

第二版

化学工业出版社
北京

本书详细介绍了美国主要军种使用的各种现役武器，包括战斗机、直升机、无人机、航空母舰、战斗车辆等，每种武器都简明扼要地介绍了制造厂商、主体构造、作战性能及实战表现等知识。通过阅读本书，读者会对美国现役武器装备有一个全面和系统的认识。

本书尽量将复杂的理论知识用最简明的语言加以说明，并挑选了大量精美的图片以使读者大饱眼福。本书不仅是广大青少年朋友学习军事知识的不二选择，也是军事爱好者收藏的绝佳对象。

图书在版编目 (CIP) 数据

美国武器大百科 / 军情视点编. —2版. —北京: 化学工业出版社, 2017. 7

(军事百科典藏书系)

ISBN 978-7-122-29787-7

I. ①美… II. ①军… III. ①武器装备-美国-普及读物
IV. ①E712.447-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第113712号

责任编辑：徐 娟		装帧设计：卢琴辉 封面设计：刘丽华	
出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号） 印 装：中煤（北京）印务有限公司 710mm×1000mm 1/12 印张 17 1/2 字数 330 千字		邮政编码100011） 2017 年 8 月北京第 2 版第 1 次印刷	
购书咨询：010-64518888 (传真：010-64519686) 网 址：http://www.cip.com.cn 凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。		售后服务：010-64518899	

定 价: 69.80元

版权所有 违者必究

前言

在全球军事力量当中，美国军队是目前全世界发展最先进、也最具战斗力的军事力量之一。美军现役部队由陆军、空军、海军、海军陆战队和海岸警卫队组成，是美国武装力量的骨干和战争初期的基本作战力量。这些部队多为齐装满员，战备程度高。其中美国陆军是一支训练有素、能对从大规模战区战争到维和、人道主义救援或国内救灾等任何一种危机做出反应的全能部队。美国陆军已经成为美国维护世界霸权地位的有力工具。美国海军是主要遂行海上作战任务，具有在水面、水下及空中作战能力的军种，它既能在海上作战，又能协同陆军和空军作战。冷战结束后美国参加的几场局部战争中，如海湾战争、南联盟战争等，美国海军都充分展示了对陆攻击的能力，为美国取得军事胜利发挥了重要作用。美国空军是美国空中力量的主要组成部分，同时也是美国战略核力量的一个分支，其编制内有战略空中打击力量和常规空中力量两部分。美国空军的主要任务是进行空中作战、空对地作战以及与其他军种协同作战。美国海军陆战队是一支长期处于戒备状态、擅长登陆作战和具有高度机动性的作战部队，能对瞬间爆发的危机迅速有效做出反应。

本书第一版于2015年推出，书中对美国主要军种所使用的各种武器进行了详细的介绍，包括单兵装备、军用飞机、作战舰艇以及战斗车辆等。由于内容全面、图文并茂、印刷精美，该书在市场上产生了一定的积极影响。不过，由于军事知识更新较快，在近两年里出现了不少新式武器，而一些现役的武器也在不断发生变化。针对这种情况，我们决定在第一版的基础上，虚心接受读者提出的意见与建议，推出内容更新更全、图片更多更精美的第二版。

与第一版相比，第二版不仅删除了部分过于老旧的美军武器，还新增了不少美国新近研制的武器，更加便于读者了解最新美军武器。除此之外，我们还对第一版的图片进行了完善，替换了一些质量不佳的图片，进一步增强了图书的观赏性和收藏性。通过阅读本书，读者会对美国现役武器装备有一个全面和系统的认识。

作为传播军事知识的科普读物，最重要的就是内容的准确性。本书的相关数据资料均来源于国外知名军事媒体和军工企业官方网站等权威途径，坚决杜绝抄袭拼凑和粗制滥造。在确保准确性的同时，我们还着力增加趣味性和观赏性，尽量做到将复杂的理论知识用简明的语言加以说明，并挑选了大量精美的图片以使读者大饱眼福。本书不仅是一本军事科普图书，更是一册美军武器装备大百科。

参加本书编写的有丁念阳、毛毅、黎勇、王安红、邹鲜、李庆、王楷、黄萍、蓝兵、吴璐、阳晓瑜、余凑巧、余快、任梅、樊凡、卢强、席国忠、席学琼、程小凤、许洪斌、刘健、王勇、黎绍美、刘冬梅、彭光华、邓清梅、何大军、蒋敏、雷洪利、李明连、汪顺敏、夏方平等。在编写过程中，国内多位军事专家对全书内容进行了严格的筛选和审校，使本书更具专业性和权威性，在此一并表示感谢。

由于时间仓促，加之军事资料来源的局限性，书中难免存在疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

编者
2017年2月

目录 CONTENTS

第1章 美军单兵装备 / 001

M9 手枪 / 002
M1911 手枪 / 004
MEU (SOC) 手枪 / 005
M45A1 手枪 / 006
PMR-30 手枪 / 007
P345 手枪 / 008
MAC-10 冲锋枪 / 009
MP5 冲锋枪 / 010
M4 卡宾枪 / 011
M16 突击步枪 / 012
HK416 突击步枪 / 013
SCAR 突击步枪 / 014
莫斯伯格 500 霰弹枪 / 016
贝内利 M4 Super 90 霰弹枪 / 017
M26 霰弹枪 / 018

雷明顿 870 霰弹枪 / 019
莫斯伯格 M590 霰弹枪 / 020
AA-12 霰弹枪 / 021
M320 榴弹发射器 / 022
M203 榴弹发射器 / 024
XM307 榴弹发射器 / 025
Mk 13 Mod 0 榴弹发射器 / 026
M60 机枪 / 027
M249 机枪 / 028
M240 机枪 / 030
勃朗宁 M2HB 机枪 / 032
Mk 12 特别用途步枪 / 033
M107 狙击步枪 / 034
M2010 增强型狙击步枪 / 035
TAC-50 狙击步枪 / 036

巴雷特 M82 狙击步枪 / 037
CheyTac M200 狙击步枪 / 038
雷明顿 MSR 狙击步枪 / 039
M25 狙击步枪 / 040
斯通纳 86 轻机枪 / 040
“伯劳鸟”轻机枪 / 041
Mk 48 轻机枪 / 042
M67 手榴弹 / 043
M18 烟雾手榴弹 / 044
M84 震爆弹 / 044
BGM-71 陶式导弹 / 045
FGM-148 Javelin “标枪”导弹 / 046
FIM-92 Stinger “毒刺”导弹 / 047
AT4 火箭发射器 / 048

第2章 美国军用飞机及导弹 / 051

A-10 “雷电” II 攻击机 / 052
AV-8B “海鹞” II 攻击机 / 054
AC-130 空中舰炮 / 056
B-1 “枪骑兵”轰炸机 / 057
B-2 “幽灵”轰炸机 / 058
B-52 “同温层堡垒”轰炸机 / 060
F-15 “鹰”战斗机 / 062
F-15E “攻击鹰”战斗轰炸机 / 064
F-16 “战隼”战斗机 / 066
F/A-18 “大黄蜂”战斗 / 攻击机 / 068
F-22 “猛禽”战斗机 / 070
F-35 “闪电” II 战斗机 / 072

C-2 “灰狗”运输机 / 074
C-130 “大力神”运输机 / 075
C-5 “银河”运输机 / 076
C-17 “环球霸王” III 运输机 / 078
U-2 侦察机 / 080
P-8 “波赛顿”侦察机 / 082
V-22 “鱼鹰”倾转旋翼机 / 084
E-2 “鹰眼”预警机 / 086
E-3 “望楼”预警机 / 088
E-4 “守夜者”空中指挥机 / 090
E-8 “联合星”战场监视机 / 091
AH-1 “眼镜蛇”武装直升机 / 092

AH-6 “小鸟”武装直升机 / 093
AH-64 “阿帕奇”武装直升机 / 094
CH-46 “海骑士”直升机 / 096
CH-47 “支奴干”运输直升机 / 098
CH-53 “海上种马”运输直升机 / 100
UH-1 “休伊”直升机 / 102
UH-60 “黑鹰”直升机 / 104
UH-72 “勒科塔”通用直升机 / 106
OH-58 “基奥瓦”侦察直升机 / 107
“扫描鹰”无人机 / 108
MQ-1 “捕食者”无人机 / 109
MQ-8 “火力侦察兵”无人机 / 110

MQ-9 “收割者” 无人机 / 112
RQ-4 “全球鹰” 无人机 / 113
RQ-7 “影子” 无人机 / 114
RQ-11 “大乌鸦” 无人机 / 115
RQ-170 “哨兵” 无人机 / 116
X-37B 无人机 / 117
X-47B 无人机 / 118

KC-10 “补充者” 加油机 / 120
KC-130 加油机 / 121
KC-135 加油机 / 122
E-6 “水星” 中继机 / 123
EC-130 心理战飞机 / 124
EA-18G “咆哮者” 电子攻击机 / 125
AGM-65 “小牛” 导弹 / 126

AGM-130 导弹 / 126
AGM-154 导弹 / 127
AGM-158 导弹 / 127
AIM-7 “麻雀” 导弹 / 128
AIM-9 “响尾蛇” 导弹 / 128
AIM-120 “监狱” 导弹 / 129

第3章 美军作战舰艇及导弹 / 131

“尼米兹” 级航空母舰 / 132
“福特” 级航空母舰 / 134
“企业” 级舰队航母 / 136
“小鹰” 级舰队航母 / 137
“伯克” 级驱逐舰 / 138
“朱姆沃尔特” 级驱逐舰 / 139
“查尔斯·F. 亚当斯” 级驱逐舰 / 140
“佩里” 级护卫舰 / 141
“长滩” 号巡洋舰 / 142
“斯普鲁恩斯” 级驱逐舰 / 143
“提康德罗加” 级导弹巡洋舰 / 144
“弗吉尼亚” 级导弹巡洋舰 / 145
“自由” 级滨海战斗舰 / 146

“衣阿华” 级战列舰 / 148
“北卡罗来纳” 级战列舰 / 149
“洛杉矶” 级弹道导弹核潜艇 / 150
“乔治·华盛顿” 级弹道导弹核潜艇 / 151
“海狼” 级攻击核潜艇 / 152
“弗吉尼亚” 级攻击核潜艇 / 153
“惠德贝岛” 级船坞登陆舰 / 154
“圣安东尼奥” 级两栖船坞登陆舰 / 155
“黄蜂” 级两栖攻击舰 / 156
“蓝岭” 级两栖指挥舰 / 158
“鱼鹰” 级扫雷舰 / 159
“短剑” 高速隐形快艇 / 160
“飞马座” 级导弹艇 / 161

“飓风” 级海岸巡逻舰 / 162
Mk 45 舰炮 / 163
MK 15 密集阵近程防御武器系统 / 164
AGM-84 “鱼叉” 反舰导弹 / 165
AGM-109 “战斧” 巡航导弹 / 166
RIM-66 防空导弹 / 167
RIM-116 “拉姆” 导弹 / 168
RIM-161 “标准” 3 型导弹 / 169
RIM-162 改进型“海麻雀” 导弹 / 170
RIM-174 “标准” 6 型防空导弹 / 171
Mk 50 鱼雷 / 172
Mk 54 鱼雷 / 173

第4章 美军战斗车辆及导弹 / 175

M1 “艾布拉姆斯” 主战坦克 / 176
M48 “巴顿” 主战坦克 / 177
M60 “巴顿” 主战坦克 / 178
M2 “布雷德利” 步兵战车 / 179
AIFV 步兵战车 / 180
AAAV 两栖突击车 / 181
LARC-5 两栖货物运输车 / 182
“美洲狮” 防地雷反伏击车 / 183
M-ATV 防地雷反伏击车 / 184

“水牛” 防地雷反伏击车 / 185
“悍马” 装甲车 / 186
MPC 装甲车 / 187
V-100 装甲车 / 188
JLTV 装甲车 / 189
斯特瑞克装甲车 / 190
M9 装甲战斗推土车 / 191
M60 装甲架桥车 / 192
卡特彼勒 D9 装甲推土机 / 193

M88 战地抢救车 / 194
M107 自行火炮 / 195
M109 自行火炮 / 196
M110 自行火炮 / 197
美国 M198 式榴弹炮 / 198
M142 “海马斯” 火箭炮 / 200
M270 多管火箭炮 / 201
美国战区高空防御导弹 / 202
MIM-104 “爱国者” 导弹 / 203

参考文献 / 204

第 美军单兵装备

1 章

美军的制式武器一贯重视稳定性与火力，虽然美军目前现役的单兵武器装备种类并不是那么多，但是基本上采用的都是市场上最为经典或者有特殊作用的武器。



M9 手枪

M9 是由意大利伯莱塔公司为美国研制的一款手枪，1985 年被美军选为制式手枪，并在美军多个兵种中服役。

美国军队制式手枪长期为 M1911 手枪所占据，该枪自 1911 年就开始在美军服役，虽然各功能都很稳定，但是仍然是旧时代的手枪，已经无法应对现代战争的需要。所以美国空军于 1978 年提出采用新型手枪来取代 M1911 手枪。意大利伯莱塔公司为应对美国采购需求，向美国空军推销自主研发的伯莱塔 92FS 手枪，并最终获得该订单。1985 年，美国空军将伯莱塔 92FS 手枪选为制式武器，并将其命名为 M9 手枪。

为了满足美军全天候战略的需求，M9 手枪在设计之初就对其适应性做了特别的设计，可以在风沙、尘土、泥浆甚至水中这些恶劣的战斗条件下使用，其枪管的使用寿命可以高达 10000 发。即便是在 1.2 米高处落在坚硬的地面上，手枪也不会出现偶发事件。如果手枪在战斗中损坏，较大故障的平均修理时间不超过 30 分钟，小故障不超过 10 分钟。

1991 年的“沙漠风暴行动”将 M9 的普及推到了一个新的巅峰，当时美军尉官以上军官包括总司令施瓦茨科普夫将军佩带的都是伯莱塔 92FS 手枪。在 M9 生产高峰期，伯莱塔工厂每天三班倒制作该手枪，因为当时每个月需要向军队提供 1 万把该手枪。此后在美军参加的数十次战争中士兵都配备了 M9 手枪，在这些战争中该枪深受美军官兵的喜爱。



基本参数

口径：9毫米	全长：217毫米
枪管长：125毫米	空枪重量：969克
有效射程：50米	枪口初速：381米/秒
弹容量：15发	



M9 手枪分解图

2003年，美军推出了M9的改进型，名为M9A1，主要加入了皮卡汀尼导轨以对应战术灯、激光指示器及其他附件。此外，还配发物理气相沉积（PVD）胶面弹匣来提高可靠性，这样可以提高该枪在沙漠地区的稳定性。



M9 手枪



美军士兵使用 M9 进行射击训练



美军士兵在雨中使用 M9 手枪

M1911 手枪

M1911 自 1911 年起开始生产，它是 .45 ACP 口径的半自动手枪，在面世后即被当时的美国军队选用，并且服役长达 74 年（1911 ~ 1985 年）。可以说 M1911 是美军近现代军事发展的重要物证，其后的改良型至今仍是美军部队士兵首选的手枪之一。

M1911 手枪共生产了近 300 万把（包括改进型 M1911A1，且不包括盟国生产的），是美军产量最多的手枪之一。该枪的设计特点影响了 20 世纪其他的同类产品。它采用了双重保险设计，其中包括手动保险和握把式保险。手动保险在枪身左侧，处于保险状态时击锤和阻铁都会被锁紧，套筒不能复进。握把式保险则需要

用掌心保持按压力度才能保持战斗状态，松开保险后手枪就无法射击。

M1911 在 1985 年正式退役后，仍然是少数美国陆军部队在波斯湾战争的武器之一，进入 21 世纪后，美国陆军特种部队在“自由伊拉克行动”和“持久自由军事行动”中也采用了 M1911 系列。最新型 MEU (SOC) 手枪以军方已有的 M1911A1 为模板，经过手工挑选，再更换枪管、扳机、套筒、握把式保险，最后由人工改装组合而成。现在该枪也被命名为 M45A1 近身距离作战手枪。M45A1 采用了串联式复进簧组件，而且表面是棕黄色。

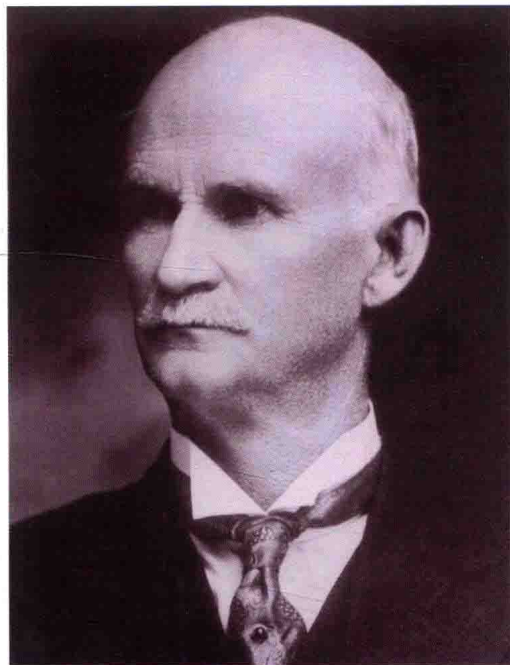


M1911 手枪

基本参数	
口径: 11.43毫米	全长: 210毫米
枪管长: 127毫米	空枪重量: 1105克
有效射程: 50米	枪口初速: 251.46米/秒
弹容量: 8发	



继承 M1911A1 血统的改进型手枪 MEU (SOC)



M1911 的设计师约翰·勃朗宁

MEU (SOC) 手枪

MEU (SOC) 手枪是由美国海军陆战队精确武器工场设计生产的一款半自动手枪，是该国海军陆战队远征队侦察部队的备用枪械，从 1985 年一直使用至今。

MEU (SOC) 手枪是以军方原来发给部队的柯尔特 M1911A1 政府型手枪为基础，在弗吉尼亚州提科镇的美国海军陆战队精确武器工场（英语：USMC

Precision Weapons Shop，简称：PWS）经过人手挑选、分解、清理毛刺和做好装上新部件准备。之后装上售后市场上的配件，包括：由 Videcki 公司生产的握把式保险、圆形击锤、左右两面皆可由拇指操控的手动保险和更轻的扳机，由 Bar-Sto 公司生产的经过改进、更高命中率的机械瞄具和精确的比赛等级不锈钢枪管和

由威尔逊战斗产品公司生产的 Pachmayr（帕茨米亚）橡胶握把和前端的锯齿状防滑纹。

美国海军陆战队的队员在 1983 年入侵格林纳达、1989 年入侵巴拿马、1992 年的索马里战争以及 2001 年的阿富汗战争、2003 年的伊拉克战争中使用的 handgun 都是 MEU (SOC) 手枪。



MEU (SOC) 手枪

基本参数

口径：11.43毫米	全长：209.55毫米
枪管长：127毫米	空枪重量：1105克
有效射程：70米	枪口初速：244米/秒
弹容量：7发	



美军士兵练习使用 MEU (SOC) 手枪



MEU (SOC) 手枪射击瞬间

M45A1 手枪

M45A1 手枪是柯尔特公司设计生产的一款半自动手枪，其前身是声名赫赫的 M1911 手枪，目前有政府型、指挥官型和轻型指挥官型三种型号。

M45A1 是以柯尔特 XSE 手枪为蓝本，并加以改进而成，因此枪身上仍然留下很多柯尔特 XSE 手枪的影子。作为其中一种 M1911 型号的手枪，它的膛室设计和发射的通常都是 .45 ACP 子弹；而且不少零部件亦可与其他 M1911 型号通用，或改用商业市场出售的相关零部件，例如握把侧板、机械瞄具和弹匣。

M45A1 是一把全尺寸型号的 M1911 手枪，装有一根 127 毫米（5 英寸）锻压不锈钢国家比赛等级枪管。底把和套筒都是由锻压钢制造。不锈钢和黑色、沙色枪身型柯尔特磁道炮的机匣表面分别使用了拉丝哑光和 Cerakote 氮化表面转换处理。柯尔特磁道炮采用了单一的全尺寸型复进簧导杆，以及串联式复进簧组件，因此需要在套筒的前面留下多条锯齿状突起的防滑纹以加强其在强大压力下的抗变形力。



M45A1 手枪

基本参数

口径：11.43毫米

全长：215.9毫米

枪管长：127毫米

空枪重量：1034.76克

有效射程：50米

枪口初速：310米/秒

弹容量：7发、8发



美国海军陆战队成员使用 M45A1 手枪进行训练

PMR-30 手枪

PMR-30 手枪是由美国凯尔科技数控工业公司（Kel-Tec CNC Industries Company, Kel-Tec 公司）设计的一款半自动手枪。

PMR-30 采用了直接后坐作用的枪机，加上膛室内部的凹槽，便大大减少了抽壳时弹壳和枪膛之间的摩擦力。它的膛室是特别为了发射 .22 温彻斯特马格努姆凸缘式弹型（英语：.22 Winchester Magnum Rimfire）子弹而设计的，由于该子弹的弹壳长度比常见的 .22 LR 运动步枪子弹更长和更大装药量，膛室内加工有横向的环形凹槽，发射时弹壳膨胀变形陷进凹槽里，抽壳阻力增大，以达到延迟后坐的目的。这样的自动方式在现代手枪中不多见。如此设计可以防止炸壳及套筒后坐速度过大。而其原厂可拆卸式弹匣具有 30 发的容量，弹匣释放按钮的位置是在扳机护圈的后部。当不完全分解此枪时只需要移除位于枪身中间的一根插梢。

基本参数

口径：5.59毫米

全长：201毫米

枪管长：109毫米

空枪重量：386克

有效射程：50米

枪口初速：375米/秒

弹容量：30发



PMR-30 手枪



PMR-30 手枪及其弹药



PMR-30 手枪包装盒及其内部

P345 手枪

P345 手枪是美国鲁格公司设计生产的一款半自动手枪，在美国手枪市场方面，其与奥地利格洛克手枪进行着激烈的市场争夺赛，可见该手枪各方面都很出众。

P345 手枪的弹匣扣为按压式，外露部分呈圆形。而之前的鲁格 P 系列手枪的弹匣扣多为前方斜向推动式，外露部分呈方形，操作性较差。该手枪采用片状准星，插入套筒上的燕尾槽中，而之前的 P 系列手枪是用 2 个穿销将不可调式片状准星固定在套筒上。P345 手枪的照门与以前的一样，为方形缺口式，但外形比以前的好看。P345 手枪的握把适于大部分射手握持，但握把的倾斜度不够，连续射击时不容易控制。但也受到了手掌较小和初级使用者的青睐。

P345 手枪突耳外形独特，枪管后下部的突耳带有凹槽，与复进簧导杆后部的突耳啮合在一起，完成开闭锁过程中的枪管偏移动作。突耳连接方式由铰链结构改为啮合结构，极大地提高了武器的耐用性。在复进簧导杆上除了装有复进簧外，还增加了一个缓冲簧，以缓和套筒后坐到位时的撞击。P345 手枪与占有军警市场的格洛克手枪相比，主要区别是击发机构，格洛克手枪采用击针式击发机构（无击锤），而 P345 手枪采用传统的击锤式击发机构。



P345 手枪

基本参数

口径：11.43毫米

全长：194毫米

枪管长：107毫米

空枪重量：832克

有效射程：50米

枪口初速：241米/秒

弹容量：8发



P345 手枪侧后方视角

MAC-10 冲锋枪

MAC-10 (Military Armament Corporation Model 10, 意为: 军事装备公司 10 型) 是由戈登湾·B. 英格拉姆设计、美国军事装备公司生产的一款冲锋枪, 有不少特种部队曾采用过。

MAC-10 冲锋枪生产成本低, 结构简单, 因此很容易制造和维修。该枪使用开放式枪机, 较轻的开放式枪机令其有着较高的射速。但由于其机匣过于狭小, 枪机后坐距离较短, 射速过高容易引起卡弹等故障。该枪枪管前端的螺旋纹可用来安装专用的消音器以减低发射时的声音。

MAC-10 全枪的零部件几乎完全采用薄钢板以冲压成型的方式加工制造, 而枪机则是采用精密铸造技术生产, 整体制造工艺比较简单。该枪使用锯齿状、枪机转动 90 度就会闭锁和有指示器指示武器不能射击的两个保险装置, 这能有效杜绝武器因为坠地而导致走火。

基本参数

口径: 11.43毫米

全长: 548毫米

枪管长: 146毫米

空枪重量: 2.84千克

有效射程: 50米

枪口初速: 280米/秒

弹容量: 30发



MAC-10 冲锋枪



加装消音器的 MAC-10 冲锋枪



试射 MAC-10 冲锋枪

MP5 冲锋枪

MP5 是由德国黑克勒 - 科赫 (HK) 公司设计生产的一款冲锋枪, 因为其性能优秀, 作战能力强, 在很多国家的特种部队中都可以看到其身影, 而美军也将其作为自己的制式武器。

MP5 主要是为城市作战或者在狭窄

地形使用, 其前身为 G3 突击步枪, 在 HK 公司内部当时将该计划命名为“HK54 冲锋枪项目”。MP5 第一款冲锋枪就被德国军方率先采用, 并在 1977 年 10 月 17 日摩加迪沙反劫机行动中得以使用。4 名恐怖分子均被 MP5 击中, 3 人当即死

亡, 1 人重伤, 人质获救, MP5 在近距离内的命中精度得到证明。此后, 德国各州警察相继装备 MP5。现在 MP5 几乎成了各国反恐特种部队的标配武器。目前, 世界各国特种部队和特警队使用的型号主要为 MP5SD 和 MP5K。



装有光学瞄准镜的 MP5 冲锋枪

基本参数

口径: 9毫米

全长: 680毫米

枪管长: 225毫米

空枪重量: 2.54千克

有效射程: 200米

枪口初速: 375米/秒

射速: 800发/分

弹容量: 15发、30发、100发 (弹鼓)



配备有 MP5 的战术突击分队



MP5 警用套装

M4 卡宾枪

1983年，美国海军陆战队下属的 Force Recon 特种部队（陆战队远征军直属侦察连）因为战事需求而提出了室内近身作战武器的需求。为了满足这一特殊要求，柯尔特公司的工程师将 M16A2 的改良成果应用到 M653 卡宾枪上，将枪管长度改短至 368.3 毫米，同时采用了伸缩枪托设计，护木则采用了单层铝制隔热屏，后来这一设计被称为 XM4。

虽然后来美国国会否决了 XM4 采购预算，但是在 1988 年美国陆军也需要为非前线战斗人员和空降部队提供便携武器，所以柯尔特公司再次开启 XM4 的研发工作。最终于 1991 年 3 月 M4 正式定型，并命名为“美国 5.56 毫米北大西洋公约组织口径 M4 卡宾枪”（The United States Carbine, Caliber 5.56mm NATO, M4）。

M4 最大的改良为在枪管距离准星

座前 25 毫米的位置上增加一缩颈，用以挂装 M203 榴弹发射器。同时，M4 和 M16A2 的构造十分相似，两者有 85% 的零件可以互换，这样在战时更为实用。

M4 卡宾枪有两种瞄准具可以配套使用：一种是光学瞄准具，主要是用来替代原有的机械瞄准具；另一种是轻型热成像瞄准具，利用目标的热影像来确定目标。

基本参数

口径：5.56毫米

全长：838毫米

枪管长：368.3毫米

空枪重量：2.88千克

有效射程：550米

射速：700~950发/分

枪口初速：905米/秒

弹容量：30发



M4 卡宾枪



M4 卡宾枪及其配件



下挂 XM320 榴弹发射器的 M4 卡宾枪



士兵持 M4 在黑暗的室内作战