

The World's Great Machine Guns

From 1860 To The Present Day

Machine Guns

机枪

Roger Ford 著

李 艳 译 杨志斌 审校

国际文化出版公司

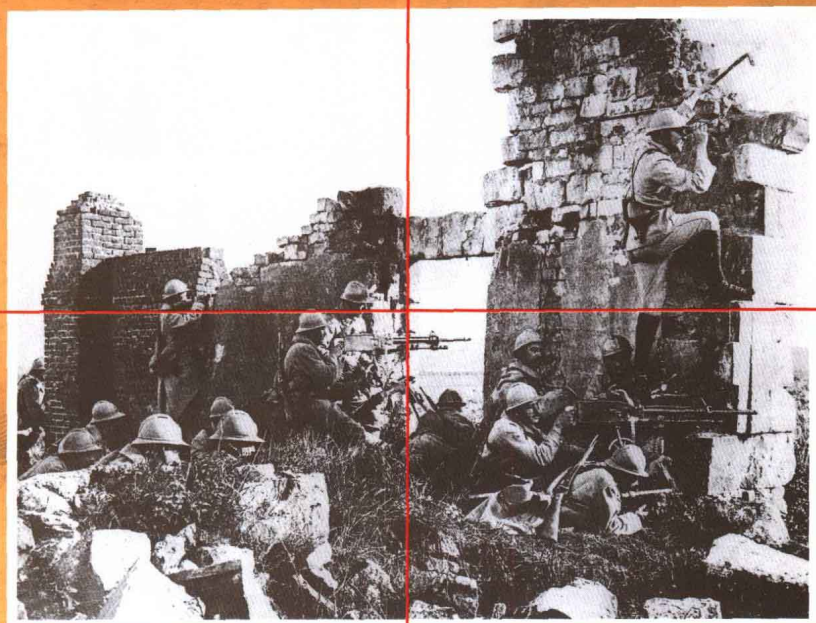


世界

名枪

世界 名枪

THE WORLD'S GREAT



MACHINE GUNS

机枪



图书在版编目 (CIP) 数据

世界名枪·机枪/[英] 福特 (Ford, R.) 著; 李艳译. —北京: 国际文化出版公司, 2003. 7
ISBN 7-80173-206-5

I. 世... II. ①福... ②李... III. 机枪-世界-普及读物 IV. E922.1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 055124 号

著作权合同登记号: 图字: 01-2003-2152 号

Copyright © 1999 Amber Books Ltd, London

Copyright of the Chinese translation © 2003 by Portico Inc. together with the following acknowledgment. This translation of *World's Great Machine Guns* first Published in 2003 is published by arrangement with Amber Books Ltd.

本书中文简体字专有使用权归国际文化出版公司所有

机枪

著 者 [英] 罗杰·福特
译 者 李 艳
组稿编辑 许 明
责任编辑 韦尔立
封面设计 回廊设计
出 版 国际文化出版公司
发 行 国际文化出版公司
经 销 全国新华书店
印 刷 三河市印务有限公司
开 本 787×1092mm 1/16
22 印张 彩插: 1.25 印张 270 千字
版 次 2003 年 8 月第 1 版
2003 年 8 月第 1 次印刷
印 数 0001-3600 册
书 号 ISBN 7-80173-206-5/E·013
定 价 48.00 元



国际文化出版公司地址

北京朝阳区东土城路乙 9 号 邮编 100013

电话: 64271187 64279032

传真: 84257656

E-mail: icpc@95777.com

世界名枪

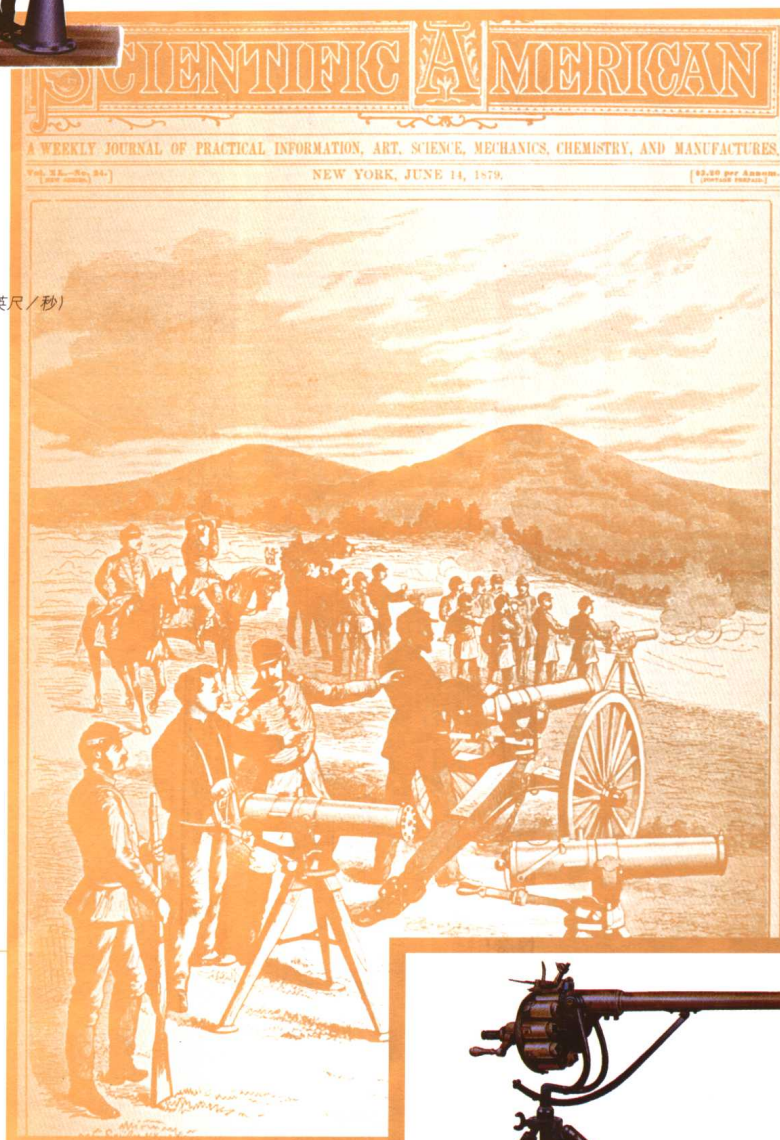
THE WORLD'S
GREAT
MACHINE GUNS



MACHINE GUNS 机枪

霍奇基斯机枪

口径: 1.5 英寸
重量: 124 千克 (273 磅)
全枪长: 1 370 毫米 (54 英寸)
枪管长: 710 毫米 (28 英寸)
有效射程: 400 米
配置: 机械化多管枪
射速: 60 发/分钟
子弹初速: 400 米/秒 (1 320 英尺/秒)
原产国: 美国



到1879年, 盖特林机枪已得到广泛应用, 就像该图所示的那样。此图片来自《科学美国周刊》。

詹姆斯帕克利斯机枪 1717 型

口径: 1.2 英寸
重量: 50 千克 (120 磅)
全枪长: 1 168 毫米 (46 英寸)
枪管长: 965 毫米 (38 英寸)
有效射程: 120 米
构造: 机械式旋转
射速: 不明
子弹初速: 约 120 米/秒 (395 英尺/秒)
原产国: 英国



世界名枪
机枪

马蒂尼米特雷勒尔机枪

口径: 11 毫米

重量: 140 千克 (308 磅)

全枪长: 1 370 毫米 (54 英寸)

枪管长: 1 050 毫米 (41.3 英寸)

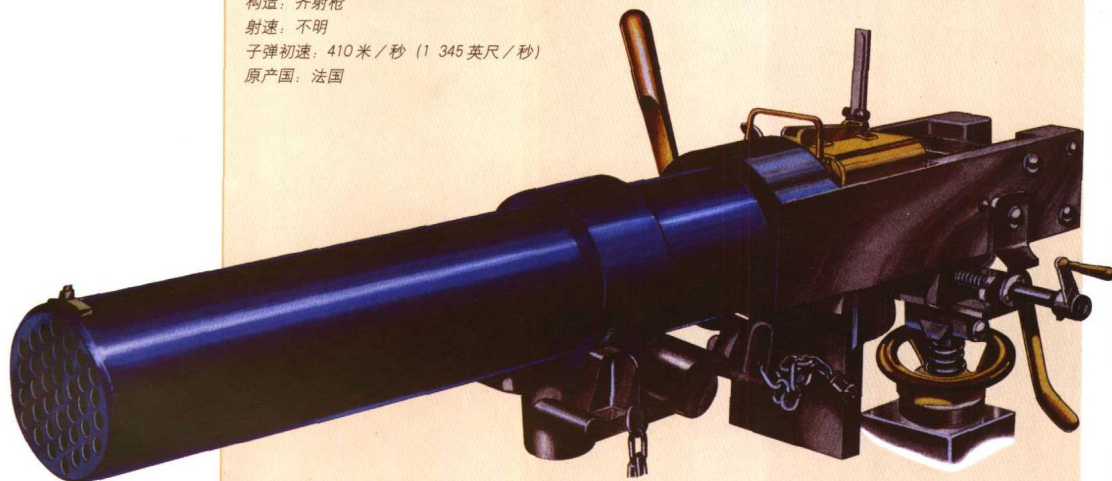
有效射程: 400 米 (1 310 英尺)

构造: 齐射枪

射速: 不明

子弹初速: 410 米/秒 (1 345 英尺/秒)

原产国: 法国



盖特林机枪 1893 型

口径: 0.44 英寸

重量: 20 千克 (44 磅)

全枪长: 610 毫米 (24 英寸)

枪管长: 457 毫米 (18 英寸)

有效射程: 400 米

构造: 机械化多管枪

射速: 300 发/分钟

子弹初速: 400 米/秒 (1 320 英尺/秒)

原产国: 美国



世界
名枪

THE WORLD'S
G R E A T
MACHINE GUNS



MACHINE GUNS 机枪



约1914年，喀麦隆高地的两个士兵正在使用一挺架在马克2型三脚架上的英式马克西姆机枪，其弹带上装的是空包弹。



马克西姆机枪

口径：0.303 英寸

重量：18.2 千克 (40 磅)

全枪长：1 180 毫米 (46.5 英寸)

枪管长：720 毫米 (28.25 英寸)

有效射程：2 000 米 (6 600 英尺)

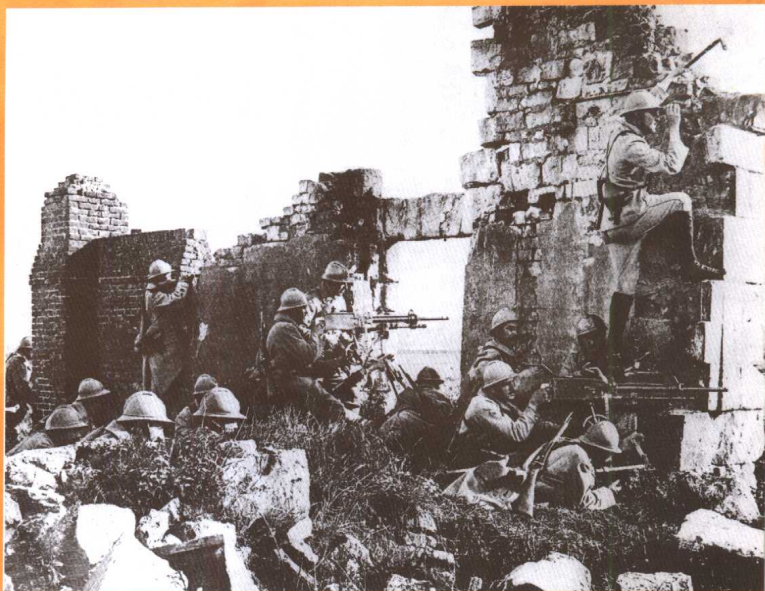
构造：弹带供弹，后坐力致动，水制冷

射速：600 发/分钟

子弹初速：600 米/秒 (1 970 英尺/秒)

原产国：英国

THE



图中是一个装备有圣埃蒂尼 07T16 型机枪的法军步兵排。他们操枪姿势很痛苦。这种机枪无论以何种标准来评判都是很差的。研制该枪的目的只是为了节省费用，霍奇基斯公司还要从中收取生产许可费。



圣埃蒂尼 07T16 型机枪

口径：8 毫米
重量：25.75 千克 (57 磅)
全枪长：1 180 毫米 (46.5 英寸)
枪管长：710 毫米 (28 英寸)
有效射程：2 000 米 (6 600 英尺)
构造：弹带供弹，气体致动，空气制冷
射速：400 发 / 分钟
子弹初速：725 米 / 秒 (2 380 英尺 / 秒)
原产国：法国

REAT

世界名枪
机枪

MACHINE GUNS

世界
名枪

THE WORLD'S
G R E A T
MACHINE GUNS

MACHINE GUNS 机 枪



THE WORLD'S GREAT MACHINE GUN

世界名枪
机枪

威克斯C级机枪

口径：0.303英寸

重量：18千克(40磅)

全枪长：1155毫米(40.5英寸)

枪管长：725毫米(28.05英寸)

射程：2000米(6600英尺)

改进后的射程：3000米(10000英尺)

构造：弹带供弹，后坐力致动，水制冷

射速：600发/分钟

子弹初速：600米/秒(1970英尺/秒)

后来增至730米/秒(2400英尺/秒)

原产国：英国



1916年，英国机枪手正在索米前线使用威克斯C级机枪。图中英国士兵使用的毒气面罩没有什么效果，只起到降低人们战斗力的作用。



世界名枪

THE WORLD'S
G R E A T
MACHINE GUNS



MACHINE GUNS 机枪



1941年勃朗宁自动步枪加装两脚架后性能大为提高, 成为一种更令人满意的武器, 之后两脚架成为此种武器的标准部件。



富西尔米特雷勒 15 型机枪 (乔查特机枪)

口径: 8 毫米

重量: 9 千克 (20 磅)

全枪长: 1 145 毫米 (45 英寸)

枪管长: 470 毫米 (18.5 英寸)

有效射程: 1 000 米 (3 300 英尺)

构造: 弹匣供弹, 气体致动, 空气制冷

射速: 250 发/分钟

子弹初速: 700 米/秒 (2 300 英尺/秒)

原产国: 法国



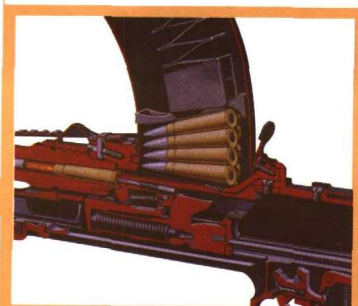
THE WORLD'S GREAT MACHINE GUN

极准确的布伦 2 型机枪的精巧结构剖面图，可以清楚的看到该枪的每一个部件。



布伦 1 型机枪

口径: 0.303 英寸
重量: 10.25 千克 (22.51 磅)
全枪长: 1 150 毫米 (45.25 英寸)
枪管长: 635 毫米 (25 英寸)
有效射程: 1 000 米 (3 300 英尺)
构造: 弹匣供弹, 气体致动, 空气制冷
射速: 500 发/分钟
子弹初速: 730 米/秒 (2 400 英尺/秒)
原产国: 英国



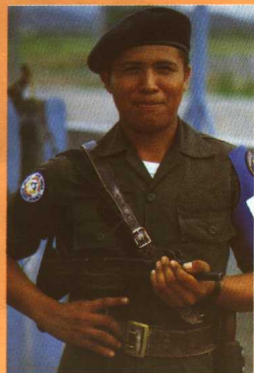
布伦机枪

口径: 0.303 英寸
重量: 10.25 千克 (22.51 磅)
全枪长: 1 150 毫米 (45.25 英寸)
枪管长: 635 毫米 (25 英寸)
有效射程: 1 000 米 (3 300 英尺)
构造: 弹匣供弹, 气体致动, 空气制冷
射速: 500 发/分钟
子弹初速: 730 米/秒 (2 400 英尺/秒)
原产国: 英国





MACHINE GUNS 机枪



厄齐冲锋枪自从 20 世纪 50 年代在以色列研制成功后，在全世界得到广泛使用，销量一直很好。



富西尔米特雷格利埃特布里德 30 型机枪

口径：6.5 毫米
重量：10.2 千克 (22.5 磅)
全枪长：1 230 毫米 (48.5 英寸)
枪管长：520 毫米 (20.5 英寸)
有效射程：1 000 米 (3 300 英尺)
构造：弹匣供弹，气体致动，空气制冷
射速：450 发 / 分钟
子弹初速：610 米 / 秒 (2 000 英尺 / 秒)
原产国：意大利

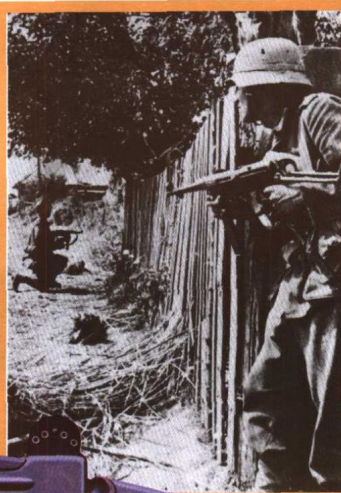


苏联制造的 RPD 机枪，这是苏联红军及其华约盟国从 20 世纪 50 年代中期开始使用的标准轻型机枪，该种机枪于 70 年代末期淘汰。

THE WORLD'S GREAT MACHINE GUNS

世界名枪
机枪

德式 MP40 型冲锋枪是第一支现代化冲锋枪。该枪专为批量生产而设计，用金属和塑料制成。



厄齐冲锋枪

口径：9 毫米
重量：3.5 千克 (7.6 磅)
全枪长：635 毫米 (25 英寸)
枪管长：260 毫米 (10.25 英寸)
有效射程：120 米 (400 英尺)
致动方式：后坐力致动
射速：600 发 / 分钟
子弹初速：395 米 / 秒 (1 300 英尺 / 秒)
原产国：以色列

MP40 型冲锋枪

口径：9 毫米
重量：3.9 千克 (8.75 磅)
全枪长：830 毫米 (32.75 英寸)
枪管长：245 毫米 (9.75 英寸)
有效射程：70 米 (230 英尺)
致动方式：后坐力致动
射速：500 发 / 分钟
子弹初速：395 米 / 秒 (1 300 英尺 / 秒)
原产国：德国



MACHINE GUNS 机枪

欧文 1 型冲锋枪

口径: 9 毫米

重量: 4.2 千克 (9.3 磅)

全枪长: 815 毫米 (32 英寸)

枪管长: 245 毫米 (9.75 英寸)

有效射程: 70 米 (230 英尺)

致动方式: 后坐力致动

射速: 700 发/分钟

子弹初速: 395 米/秒 (1 300 英尺/秒)

原产国: 澳大利亚



欧文冲锋枪具有一个从上部安装的弹匣。这多少有些影响观察视线, 但该枪依然是一种性能优良、广受欢迎的武器, 从1942年到20世纪60年代初期一直在澳大利亚军中服役。

THE WORLD'S GREAT

世界名枪
机枪

MACHINE GUNS

赫克勒科克公司生产的MP5K冲锋枪（K是短的意思），它是一种新式微型冲锋枪，得到人质救援小组和类似组织的广泛使用。



本图是受到很高评价的MP5型冲锋枪，它是MP5系列冲锋枪中的A3型，加装了一个伸缩式肩托，由赫克勒科克公司生产。

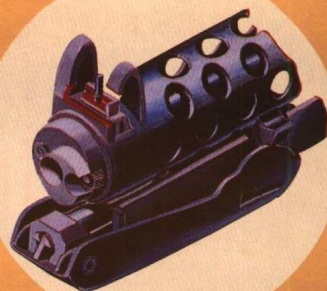


世界
名枪

THE WORLD'S
G R E A T
MACHINE GUNS



MACHINE GUNS 机枪



斯特林 1 型冲锋枪

口径：9 毫米

重量：2.7 千克(6 磅)

全枪长：685 毫米(27 英寸)

枪管长：195 毫米(7.75 英寸)

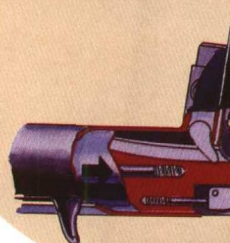
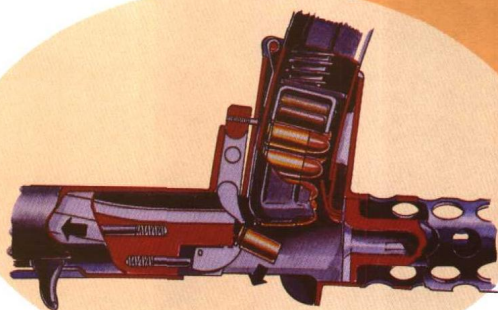
有效射程：70 米(230 英尺)

致动方式：后坐力致动

射速：550 发/分钟

子弹初速：395 米/秒(1 300 英尺/秒)

原产国：英国



THE WORLD'S GREAT MACHINE GUNS

世界名枪
机枪

赖辛 55 型冲锋枪

口径: 0.45 英寸

重量: 2.9 千克 (6.25 磅)

全枪长: 790 毫米 (31 英寸)

枪管长: 265 毫米 (10.5 英寸)

有效射程: 120 米 (400 英尺)

致动方式: 半锁式后坐力致动

射速: 550 发 / 分钟

子弹初速: 265 米 / 秒 (870 英尺 / 秒)

原产国: 美国

