

The World's Great Small Arms

轻型武器

Craig Philip 著

隋俊杰 译 金连柱 审校

国际文化出版公司



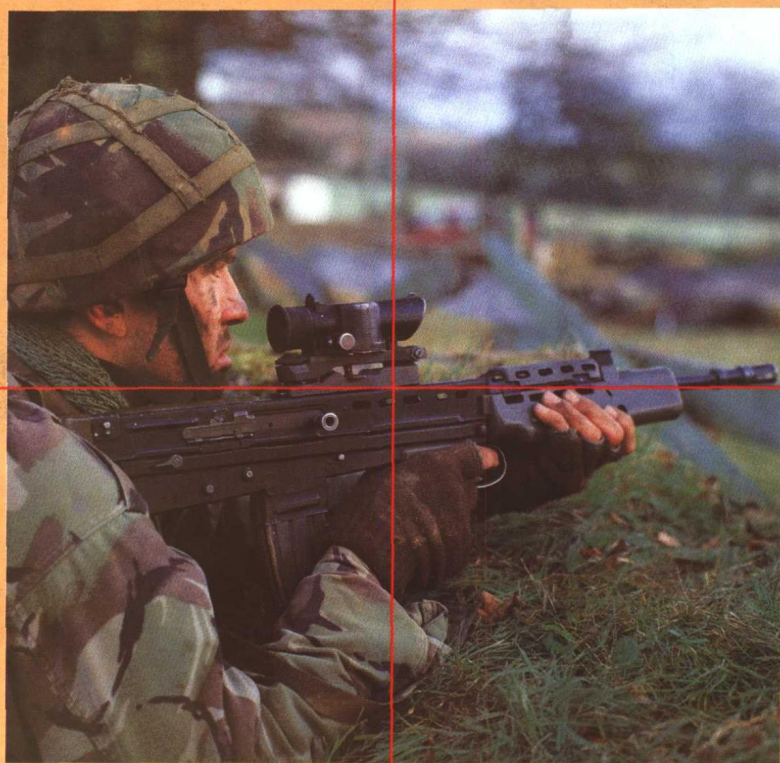
Small Arms

世界
名枪



世界 名枪

THE WORLD'S GREAT



SMALL ARMS

轻型武器



图书在版编目 (CIP) 数据

世界名枪·轻型武器/[英] 菲利普 (Philip, C.) 著; 隋俊杰译. —北京: 国际文化出版公司, 2003. 7

ISBN 7-80173-205-7

I. 世... II. ①菲... ②隋... III. 枪械-世界-普及读物 IV. E922.1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 055126 号

著作权合同登记号: 图字: 01-2003-2153 号

Copyright © 2000 Amber Books Ltd, London

Copyright of the Chinese translation © 2003 by Portico Inc. together with the following acknowledgment. This translation of *World's Great Small Arms* 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

轻型武器

著 者 [英] 克雷格·菲利普

译 者 隋俊杰

组稿编辑 许 明

责任编辑 许 明

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

22.25 印张 彩插: 1.25 印张 272 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 7-80173-205-7/E·012

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
SMALL ARMS



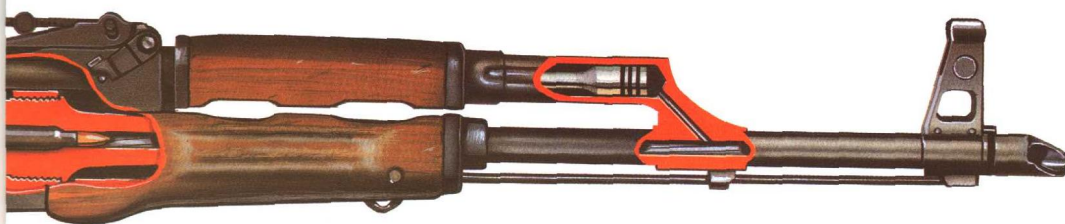
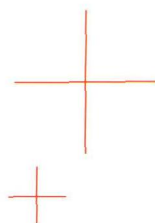
SMALL ARMS 轻型武器



意大利士兵正在用比莱特步枪BM 59瞄准。
它是由MK3型发展而来的。



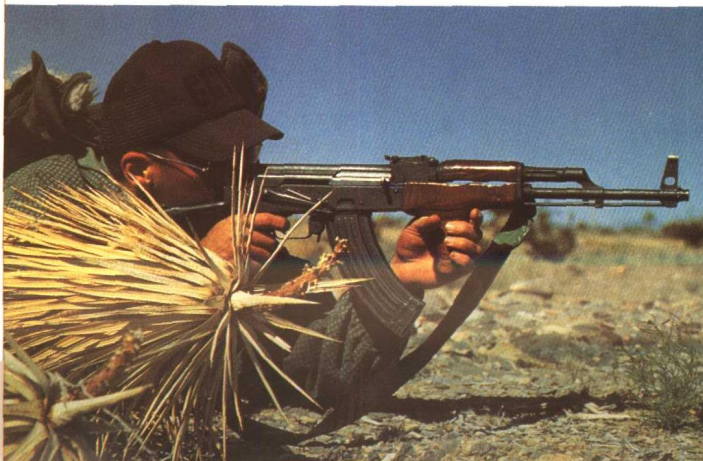
卡拉什尼科夫步枪家族。左一和右二两名士兵握的是AKM步枪，其他士兵握的是AKM突击步枪。



AKM 突击步枪

口径：7.62毫米
重量：3.15千克（7.16磅）
长度：876毫米（34.5英寸）
有效射程：400米（440码）
射速：600转/分钟（轮转）
进弹装置：30发装弹匣
子弹初速：715米/秒（2350英尺/秒）

著名的AK-47突击步枪，它是AKM的前身。两者之间的差异是AKM的枪机锁在套筒里，而不是直接锁在枪管里。



世界名枪

THE WORLD'S
G R E A T
S M A L L A R M S



SMALL ARMS 轻型武器

柯尔特“突击者”

口径：5.56 毫米

重量：2.44 千克 (5.25 磅)

长度：760 毫米 (30 英寸) ——枪托伸展，

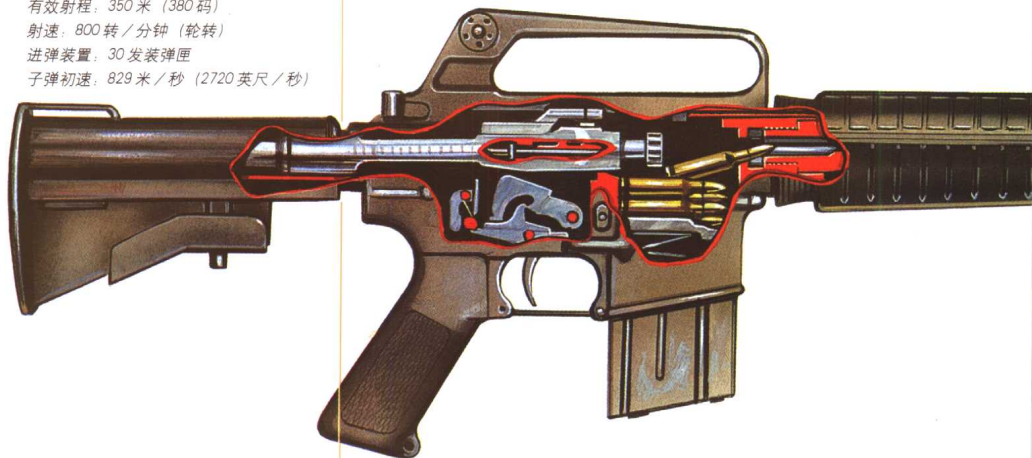
680 毫米 (26 英寸) ——枪托折叠

有效射程：350 米 (380 码)

射速：800 转 / 分钟 (轮转)

进弹装置：30 发装弹匣

子弹初速：829 米 / 秒 (2720 英尺 / 秒)



带有 M203 榴弹发射器的柯尔特 M4 卡宾枪具有猛烈的火力，M4 是 M16 缩短了版本。

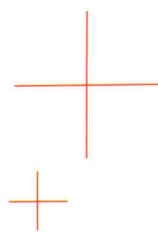


THE WORLD'S GREAT SMALL ARMS

世界名枪
轻型武器



英国士兵正在使用 SA-80 步枪。
它是一种简捷的轻型突击步枪。



SA-80 卡宾枪

口径: 5.56 毫米
重量: 4.7 千克 (10.25 磅)
长度: 556 毫米 (22 英寸)
有效射程: 350 米 (380 码)
射速: 650~800 转/分钟 (轮转)
进弹装置: 30 发装弹匣
子弹初速: 796 米/秒 (2612 英尺/秒)



SA-80 榴弹发射器

口径: 40 毫米
重量: 1.8 千克 (10.25 磅)
射速: 350 米 (383 英尺)

世界 名枪

THE WORLD'S
G R E A T
S M A L L A R M S



SMALL ARMS 轻型武器

M16A1

口径: 5.56 毫米

重量: 2.86 千克 (6.25 磅)

长度: 990 毫米 (39 英寸)

有效射程: 400 米 (440 码)

射速: 800 转 / 分钟 (轮转)

进弹装置: 30 发装弹匣

子弹初速: 1000 米 / 秒 (3 282 英尺 / 秒)



M16 突击步枪是 A1 的一种版本，是一种优秀的武器，但是它需要非常专业的机械加工，因而制造成本很高。



THE WORLD'S GREAT SMALL ARMS

世界名枪
轻型武器



M16是一种优秀的丛林作战武器，因为它又轻又短，而且初速很高——它的子弹在近距离内能把任何物体击成碎片。



法国的FAMAS突击步枪。它是一种简捷轻便的武器，使用起来很顺手。



FAMA

口径：5.56毫米
重量：3.61千克（8磅）
长度：757毫米（30英寸）
有效射程：400米（440码）
射速：900~1000转/分钟（轮转）
进弹装置：25发装弹匣
子弹初速：960米/秒（3150英尺/秒）



世界
名枪

THE WORLD'S
G R E A T
S M A L L A R M S



SMALL ARMS 轻型武器

SA-80

口径: 5.56 毫米

重量: 4.52 千克 (10 磅)

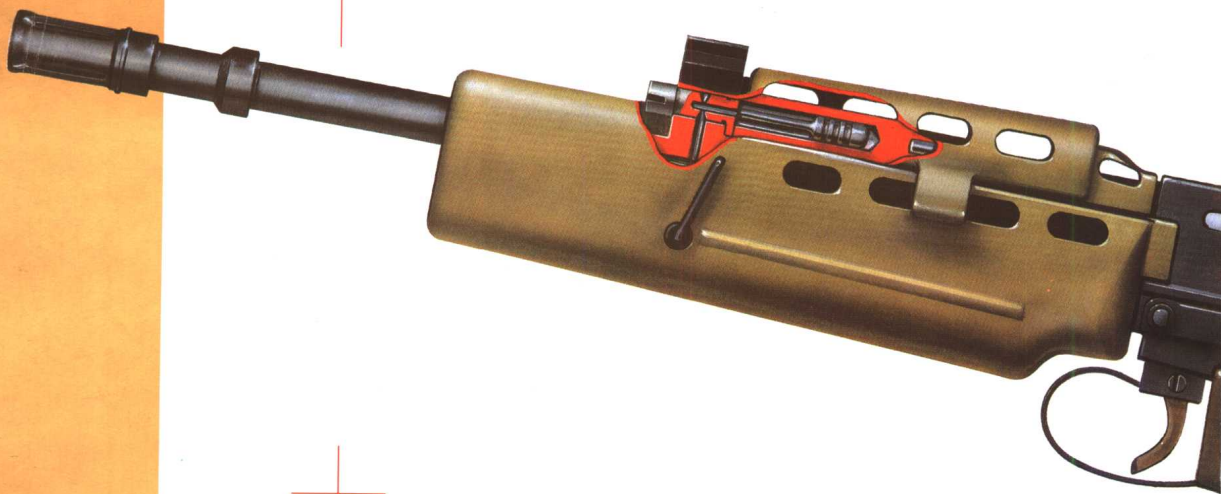
长度: 785 毫米 (31 英寸)

有效射程: 400 米 (440 码)

射速: 800 转 / 分钟 (轮转)

进弹装置: 30 发装弹匣

子弹初速: 940 米 / 秒 (3 085 英尺 / 秒)



THE WORLD'S GREAT SMALL ARMS

世界名枪
轻型武器

总体上，SA-80 是一种平衡性较好，容易操作和准确性较高的武器。这种武器在输送人员的装甲车上携带起来比较方便。



SA-80 在刚刚推出时存在着一些暂时的问题，例如，枪前托断裂弹匣出现故障等问题，但这些似乎都是可以解决的。最重要的是它在作战中的可靠性问题。

世界
名枪

THE WORLD'S
G R E A T
S M A L L A R M S



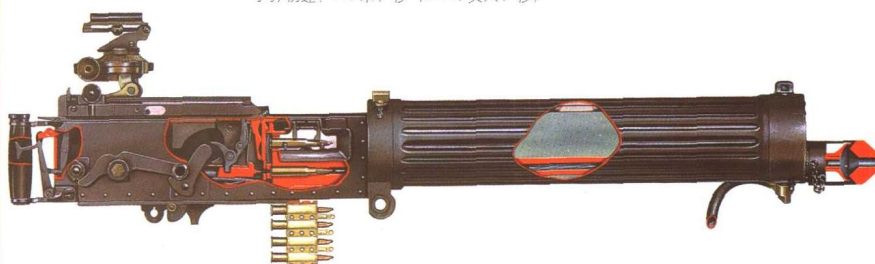
SMALL ARMS 轻型武器

德国的 MG3 于 1968 年开始服役。它的设计是以 20 世纪 30 年代的 MG42 为基础。两者之间的主要差异是 MG3 的口径为 7.62 毫米。



0.303 英寸的维克斯机枪

口径: 0.303 英寸
重量: 18.1 千克 (39 磅)
长度: 1 155 毫米 (45.5 英寸)
有效射程: 1 000 米 (1 100 码)
射速: 450 转 / 分钟
进弹装置: 250 发装纤维弹带
子弹初速: 745 米 / 秒 (2 445 英尺 / 秒)



SGM

口径: 7.62 毫米
重量: 13.6 千克 (30 磅)
长度: 1 120 毫米 (44 英寸)
有效射程: 1 000 米 (1 100 码)
射速: 650 转 / 分钟 (转轮)
进弹装置: 250 发装纤维弹带
子弹初速: 850 米 / 秒 (2 790 英尺 / 秒)





SMALL ARMS 轻型武器



1950年，英国一个布朗式轻机枪小队正在朝鲜半岛上作战。毫无疑问，布朗是一种最好的轻型机枪。它的机械原理很简单，而且它能被很快地拆卸和组装。



布朗式轻机枪在执行防空任务。这种武器最初是一种发射德国7.92毫米子弹的捷克枪，后来经过重新设计，它使用的是英国的0.303英寸的子弹。这就是布朗式轻机枪为什么有一个弧形弹匣的原因。

THE WORLD'S GREAT SMALL ARMS

世界名枪
轻型武器



L4是现代版本的布伦式轻机枪，它使用的弹药是北约的7.92毫米子弹，而不是0.303英寸的子弹。



布伦机枪

口径：0.303英寸

重量：10.15千克（22.25磅）

长度：1150毫米（45英寸）

有效射程：800米（880码）

射速：500转/分钟（转轮）

进弹装置：30发装弹匣

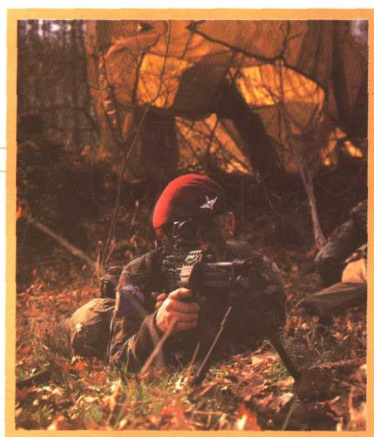
子弹初速：731米/秒（2400英尺/秒）

世界
名枪

THE WORLD'S
G R E A T
SMALL ARMS



SMALL ARMS 轻型武器



英国军队正在使用5.56毫米轻型机枪。



AAT 52

口径：7.5 毫米

重量：9.97 千克 (21 磅)

长度：1 145 毫米 (45 英寸) ——枪托伸展；

980 毫米 (38.5 英寸) ——枪托折叠

有效射程：1 000 米 (1 100 码)

射速：700~900 转/分钟

进弹装置：连续式金属弹带

子弹初速：840 米/秒 (2 757 英尺/秒)

M60 通用机枪

口径: 7.62 毫米

重量: 10.5 千克 (23 磅)

长度: 1 100 毫米 (43 英寸)

有效射程: 1 000 米 (1 100 码)

射速: 550 转 / 分钟 (轮转)

进弹装置: 金属弹带

子弹初速: 855 米 / 秒 (2 805 英尺 / 秒)



枪手使用的是 M60。所有的 M60 的枪管内层都是由钨铬钴合金制成的。这意味着这种枪管的寿命比内层是普通钢材的要长。

