

世界武器博览

WORLD WEAPONS VISION



兵器工業出版社

世界武器博览

WORLD WEAPONS VISION

中国兵工老科技工作者团体联合会组编

《世界武器博览》编辑委员会

顾问：张 珍 来金烈 薛耀伦 苟元书 赵汾浦
韩怀志 李立青

主任：张余库

副主任：奚斌楚 范吉安

委员：（按姓氏笔划排列）

王树棠	刘志远	刘振铎	白以麟	李锦德
张余库	张锐生	张书文	张崇久	杨 璞
段作亭	费悦心	范吉安	贺广有	奚斌楚
盛才伦	葛文达			

主 编：张崇久

副主编：白以麟 盖铭杰

编 辑：贝静芬 王 梁 宁培毅

(京)新登字 049 号

内 容 简 介

本图册汇集了我国和世界主要国家具有代表性的陆、海、空军武器，显示了高科技在武器装备中的应用和水平，是国内独具综合性的一部全彩色图册。内容包括：轻武器、火炮、导弹、坦克与装甲车辆、军用飞机、舰船、观瞄器材、警用武器、防化器材、军用机器人等部分，共有彩色图片近 300 幅。图册中每种武器的图题除中英文对照外，还有国别、型号、主要性能、特点等文字介绍。

本图册以图为主，图文并茂，具有科普性、知识性、趣味性等特点和较好的收藏价值。是青少年、武器爱好者、人民解放军、民兵、军工战士及有关军事科技人员的理想读物。

世 界 武 器 博 览

WORLD WEAPONS VISION

张崇久 主编

*

兵器工业出版社出版发行

(北京市海淀区车道沟 10 号)

各地新华书店经销

一二〇一印刷厂印装

*

开本：787×1092 1/16 印张：6 字数：150 千字

1993 年 3 月第 1 版 1993 年 3 月第 1 次印刷

印数：1—30,000 定价：19.50 元(平装)
22.00 元(精装)

ISBN 7-80038-615-5/TJ·91

世界武器博览

WORLD WEAPONS VISION

中国兵工老科技工作者团体联合会组编

《世界武器博览》编辑委员会

顾问：张 珍 来金烈 薛耀伦 苟元书 赵汾浦
韩怀志 李立青

主任：张余库

副主任：奚斌楚 范吉安

委员：（按姓氏笔划排列）

王树棠	刘志远	刘振铎	白以麟	李锦德
张余库	张锐生	张书文	张崇久	杨 璞
段作亭	费悦心	范吉安	贺广有	奚斌楚
盛才伦	葛文达			

主 编：张崇久

副主编：白以麟 盖铭杰

编 辑：贝静芬 王 梁 宁培毅

(京)新登字 049 号

内 容 简 介

本图册汇集了我国和世界主要国家具有代表性的陆、海、空军武器，显示了高科技在武器装备中的应用和水平，是国内独具综合性的一部全彩色图册。内容包括：轻武器、火炮、导弹、坦克与装甲车辆、军用飞机、舰船、观瞄器材、警用武器、防化器材、军用机器人等部分，共有彩色图片近 300 幅。图册中每种武器的图题除中英文对照外，还有国别、型号、主要性能、特点等文字介绍。

本图册以图为主，图文并茂，具有科普性、知识性、趣味性等特点和较好的收藏价值。是青少年、武器爱好者、人民解放军、民兵、军工战士及有关军事科技人员的理想读物。

世 界 武 器 博 览

WORLD WEAPONS VISION

张崇久 主编

*

兵器工业出版社出版发行

(北京市海淀区车道沟 10 号)

各地新华书店经销

一二〇一印刷厂印装

*

开本：787×1092 1/16 印张：6 字数：150 千字

1993 年 3 月第 1 版 1993 年 3 月第 1 次印刷

印数：1—30,000 定价：19.50 元(平装)
22.00 元(精装)

ISBN 7-80038-615-5/TJ·91

前 言

为了把我国建设成具有中国特色的社会主义强国，在全体人民中，特别在青少年中进行国防教育，增强国防观念，提高国防意识，培养青少年从小热爱科学、热爱国防事业，树立为国防现代化献身精神。我们精选了国内外有关武器装备资料，编辑了《世界武器博览》彩色图册。

本图册重点介绍了我国和世界主要国家的陆、海、空军武器装备，是一本综合性、科普性、知识性和趣味性相结合的读物，并有一定的收藏价值。全图册包括：轻武器、火炮、导弹、坦克与装甲车辆、军用飞机、舰船、观瞄器材、警用武器、防化器材、军用机器人等部分。每种武器的图题除中英文对照外，均有简要的性能与特点文字介绍，以图为主，图文并茂。

本图册既收集了过去有代表性的武器，也收集了现今列装的和正在改进与研制的新式武器。广大读者，可以从中领略到世界高科技对武器装备的应用、演变与发展的影响，从而开扩眼界，增长知识。

本图册由中国兵工老科技工作者团体联合会组织长期从事兵器科技工作的有关人员进行编写。在图册的组织编辑出版过程中，得到了有关国防科技工业部门、出版单位和阎向前、徐舜英、杨璞、卫锦平、樊启发、潘万聪等同志的大力支持，谨此致以衷心地感谢。

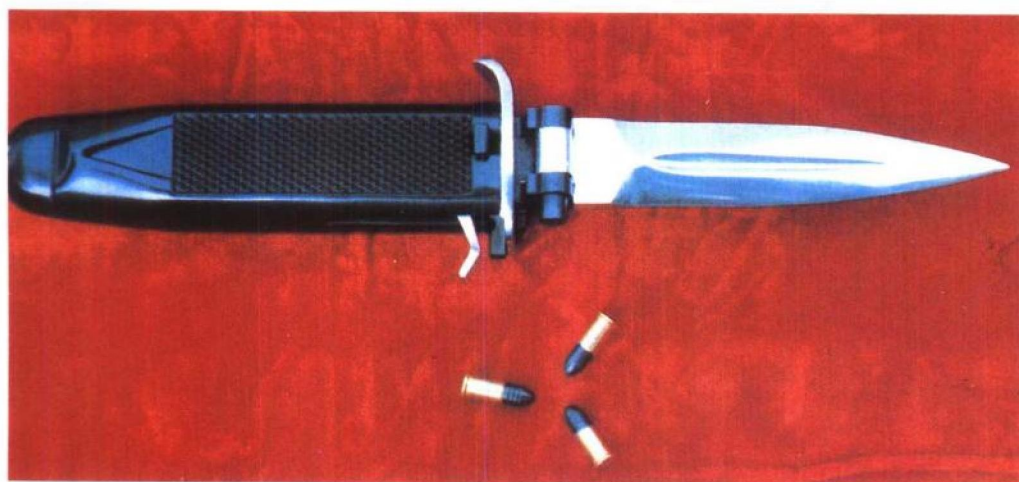
由于水平有限，错误与欠妥之处难免，恳请给予批评指正，并期望广大读者提出宝贵意见与要求，以利再版或续编时加以改进。

中国兵工老科技工作者团体联合会
一九九二年十二月三十日

中国 7.62 毫米 84 式微型手枪

Type84 Mini-Pistol

为保安人员使用的一种以对付近距离狭小空间内突然出现的单个目标的武器。该枪具有足够的杀伤力，发射 7.62 毫米 84 式微型手枪弹，初速 200 米/秒，枪长 121 毫米，枪重 0.38 千克。▷



中国 5.6 毫米 LR 匕首枪

LR Firing Combat Knife

为一种比较新颖、轻巧的自卫武器。匕首上有 4 个发射枪管，可依次发射 5.6 毫米 LR 边缘发火弹。有效射程 30 米，全重 0.464 千克，全长 262 毫米，刀长 140 毫米，枪管长 86.3 毫米。◁

中国 7.62 毫米 54 式手枪

Type54 Pistol

为我国仿造前苏联的产品，是一种供基层指挥员使用的自卫武器，用以杀伤 50 米内有生目标。初速 420~440 米/秒，射速 30 发/分，弹匣容量 8 发，枪长 196 毫米，枪重 0.85 千克。至今仍是我国使用最广泛的一种手枪。▷

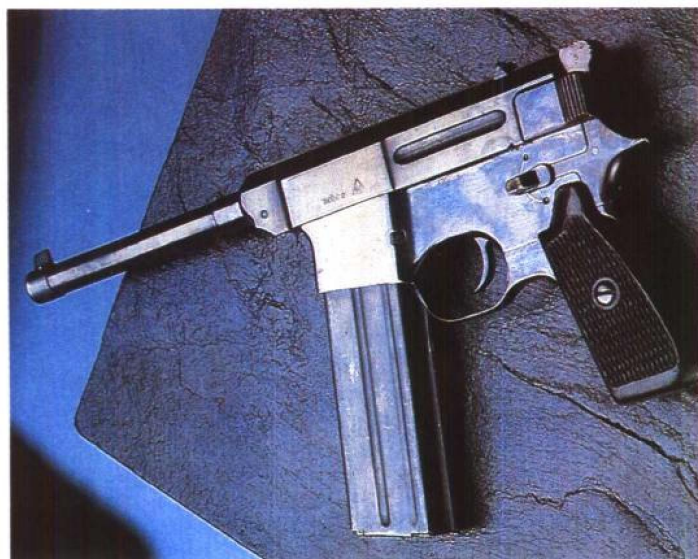




**中国 7.62 毫米 67 式
微声手枪**

Type 67 Silenced Pistol

为一种非常实用又具有一定威力的自卫武器。除具有结构紧凑、体积小、携带方便及射击精度好等优点外,还可使枪口声变音并减弱,使之不像枪声。供侦察及特工人员使用,用以杀伤 30 米内有生目标。枪长 226 毫米,枪重 1.05 千克。<



中国 7.62 毫米 80 式自动手枪

Type 80 Automatic Pistol

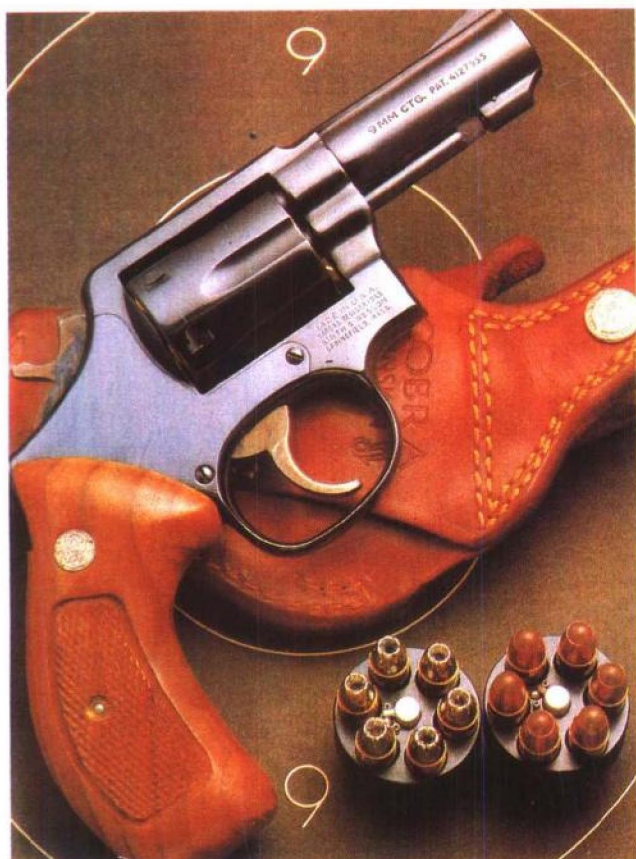
为一种精度好、射程远、威力大、动作可靠、外形美观、操作方便的自卫手枪,供基层指挥员、特工人员使用。初速 470 米/秒,有效射程 50 米,弹匣容量有 10 发和 20 发两种,枪长 302 毫米,枪重 1.1 千克。<

**意大利 9 毫米伯莱塔
(M9) 手枪**

Beretta M9 Pistol

意大利 M951 型手枪的改进型,结构简单、外形美观、大小适中、动作可靠、火力猛。参加美国三军选型试验,最后中标,被美军定为 M9 手枪。发射 9 毫米枪弹,初速 390 米/秒,弹匣容量 15 发,枪长 217 毫米,枪重 1.1 千克。▷

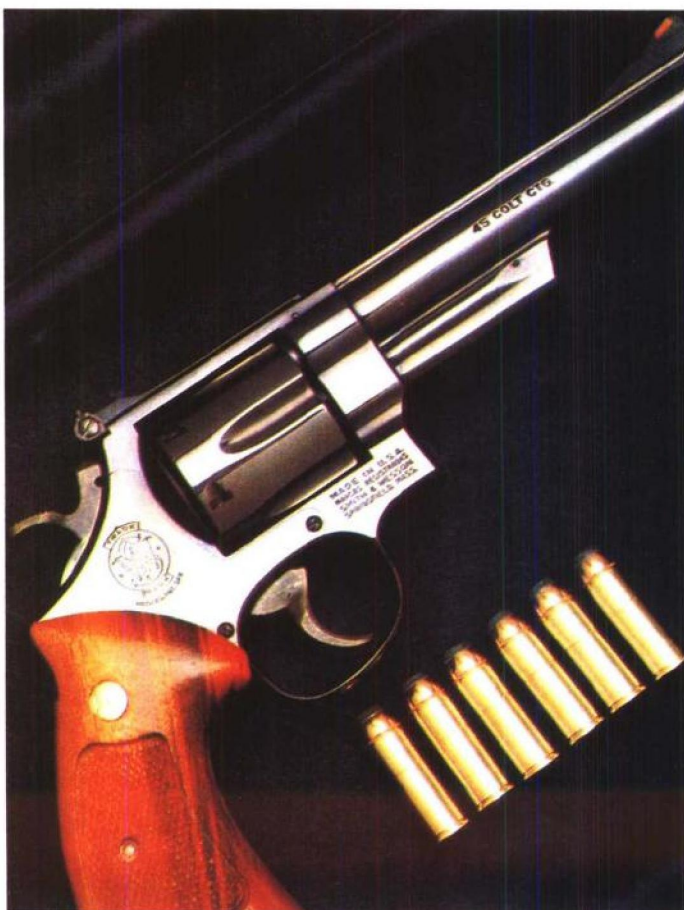




美国史密斯·韦森转轮手枪

Smith and Wesson Revolver Pistol

美国史密斯·韦森公司生产。该枪种类多，并配有不同口径的枪管。其结构简单、零件数少、使用安全可靠，出现故障立即可转至第二发，最适用于近距离应急自卫。现只介绍其中三种：上左为口径9毫米，上右及下图为不同规格的口径10.414毫米史密斯·韦森转轮手枪。



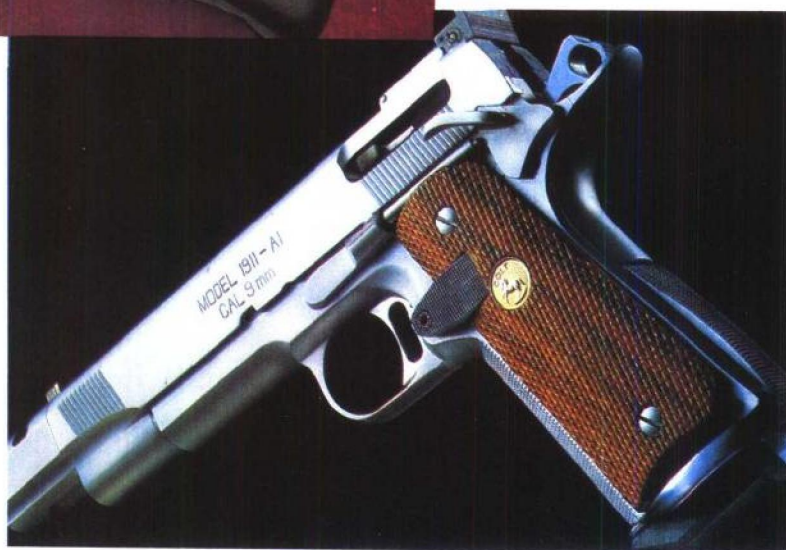


瑞士 P220 Sig-Sauer 手枪 P220 Sig-Sauer Pistol

瑞士 Sig-Sauer 公司研制（左图）。口径有 9 毫米、7.65 毫米、11.43 毫米和 9.65 毫米四种。初速 345 米/秒，弹匣容量 9 发，枪重 0.85 千克，枪长 198 毫米。目前已装备瑞士陆军。<

美国 11.43 毫米 1911A1 式手枪 Type 1911A1 Pistol

为目前使用国家最多的军用手枪。最大特点是握把设计独特，除呈拱形外，套筒座后部设计有角状突起，便于握持。初速 252 米/秒，有效射程 75 米，射速 35 发/分，弹匣容量 7 发。▷



前苏联 9 毫米马卡洛夫手枪 Makarov Pistol

为前苏联校官使用的自卫武器，用以杀伤 50 米内有生目标。射速 30 发/分，弹匣容量 8 发，枪长 161 毫米、枪重 0.81 千克。该枪是一支性能优秀的手枪，现仍在苏联及原华约各国广泛使用。<

美国 9 毫米卡利柯 M950 冲锋手枪
Caliko M950 Machine Pistol

美国卡利柯公司生产。具有全自动、火力猛、弹匣容量大、精度好、自卫及突击能力强等优点。枪重 1.81 千克，枪长 279 毫米，弹匣容量 50 发，配有激光瞄准具。▷



奥地利 9 毫米格洛克 23 式手枪
Glock 23 Pistol

奥地利格洛克公司研制生产，具有结构紧凑、威力大、精度好等优点。深受各国军警及社团组织的喜爱，曾居美国十大畅销手枪的榜首。弹匣容量 13 发，枪重 0.91 千克，枪长 177 毫米，配有激光瞄准镜和消音装置。目前是美国军政界的专用枪。◁

英国 9 毫米布希曼冲锋枪
Buschman Sub-Machine Gun

英国 1990 年推出的最新微型冲锋枪。其最大特点是利用握把内的电子装置来调节射速，以确保提高命中率，其精度一般轻武器很难达到。枪重 2.9 千克，枪长 276 毫米，射速 450 发/分，弹匣容量 20~30 发。该枪性能优良，深受各国广泛的关注。▷





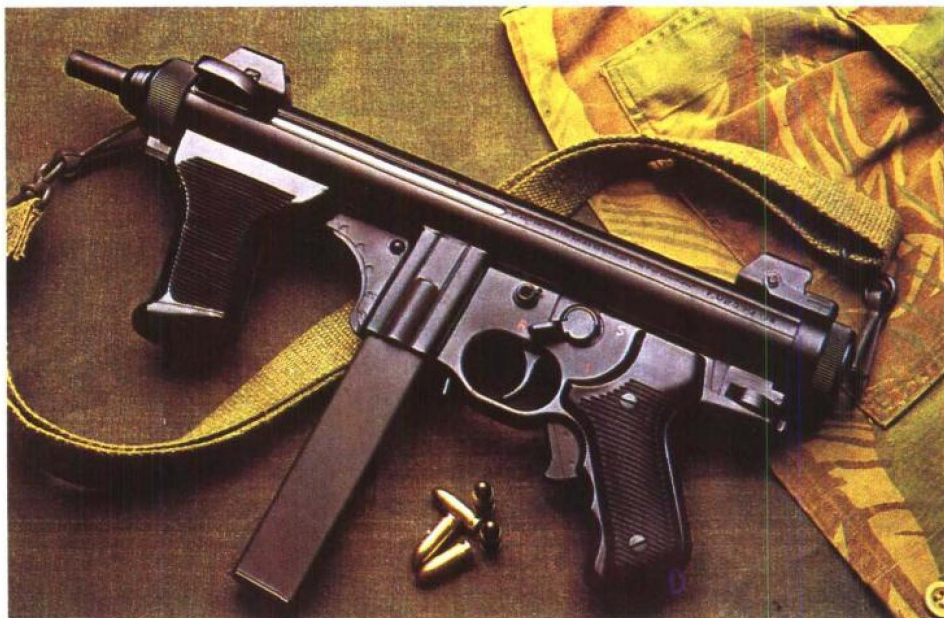
西班牙转轮手枪

SPANISH'S Revolver Pistol

西班牙生产有多种转轮手枪。本处仅介绍两种，利亚马转轮手枪(上图)及阿斯特拉转轮手枪(下图)。尤其是阿斯特拉转轮手枪，性能优良，被许多国家所采用，发射9毫米枪弹、初速265米/秒，6发转膛弹，空枪重1.15千克。

**意大利 9 毫米伯莱塔 M12S
冲锋枪**
**Beretta M12S Sub-Machine
Gun**

意大利伯莱塔兵工厂生产。是世界上第一流新型冲锋枪之一，武器短小粗壮，结构合理，机匣、发射机框、握把及弹仓成一体件，保证了在任何恶劣条件下动作可靠。初速 365 米/秒，射速 500~550 发/分，可单、连发，弹匣容量 20~40 发，枪重 3.2 千克，枪长 418 毫米。目前世界上十几个国家装备了该枪。▷



中国 7.62 毫米 85 式轻型冲锋枪
Type85 Light Sub-Machine Gun

为一种性能优良的武器，具有 80 年代世界先进水平。在本枪基础上只要更换枪管，配置消音筒，即能组成一支微声冲锋枪。具有机构简单、动作可靠、工艺性好、体积小、重量轻、便于携带和维修等优点。初速 500 米/秒，弹匣容量 30 发，枪重 1.9 千克，枪长 444 毫米（枪托折叠）。<

**中国 7.62 毫米 64 式
微声冲锋枪**
**Type64 Light
Sub-Machine Gun**

为一种供侦察部队使用的特种武器。除具有良好的“三微”（微声、微光、微烟）性能外，还具有体积小、精度高、携带方便等优点。有效射程 200 米，射速 1000 发/分，枪长 850 毫米，枪重 3.4 千克。▷





德国 9 毫米 MP5SD 微声冲锋枪

MP5SD Silenced
Sub-Machine Gun

德国 HK 公司研制。射击精度高、结构紧凑、消音及瞄准装置优良。被许多国家部队及警察装备。初速 285 米/秒，射速 40~100 发/分，枪重 2.8 千克，枪长 618 毫米。

捷克 7.65 毫米 VZ61“蝎”式冲锋手枪

VZ61 Skorpion Sub-Machine
Pistol

捷克设计及生产。具有手枪的小巧灵便及冲锋枪的火力，是一支典型的冲锋手枪，特别适合在车辆等窄小的空间内使用。该枪精度好，可单连发，有消音装置。发射 7.65ACP 弹，有效射程 50~200 米，弹匣容量 10~20 发，枪重 1.59 千克，枪长 513 毫米（打开枪托）。▷



德国 9 毫米 MP40 冲锋枪

MP40 Sub-Machine Gun

德国厄尔玛兵工厂生产，是 MP38 冲锋枪的改进型。MP38 冲锋枪是二次世界大战使用广泛的冲锋枪之一，是世界上第一支采用折叠枪托和全部采用钢材与塑料的枪支，深受各国重视。MP40 的改进在于采用了更多的冲压件、冲铆结合件及塑料件。初速 381 米/秒，射速 500 发/分，弹匣容量 32 发，枪重 4.086 千克，枪长 630 毫米。◁

比利时 P90 单兵自卫武器
P90 Individual Self-Defence
Weapon

比利时 FN 公司 90 年代推出的最新产品。它以全新设计、独特结构、新口径枪弹（5.7×28 毫米）及优良性能，引起了世界各国高度的重视。全枪零件仅 69 件，枪高 210 毫米、枪长 500 毫米，枪重 2.8 千克，采用透明弹匣和全新的抛壳机构，左右手均可使用，维修方便，可在 15 秒内完成分解。▷



德国 9 毫米 MP5 A3 冲锋枪
MP5A3 Sub-Machine Gun

德国 HK 公司研制，是 G3 步枪的改进型。发射 9 毫米枪弹，初速 400 米/秒，射速 800 发/分，弹匣容量 15 或 30 发，空枪重 2.55 千克，枪长 680 毫米，可装 4 倍瞄准镜。该枪有多种变型枪，如 MP5 微声冲锋枪、超短型枪等等。除德国使用外，美国、瑞士、荷兰等国亦使用。◁

美国 5.56 毫米卡利柯 M-100 型冲锋枪

Caliko M-100 Sub-Machine Gun

美国生产的一种新型战斗武器。其特点是装有独特的供弹机构，弹匣与枪管平行装在全枪的上部，增加了弹匣的容量，可装弹 100 发。配上光学瞄准镜，又进一步提高了射击精度，枪长 910 毫米，枪重 2.17 千克。▷





中国 7.62 毫米 1981 式步枪 1981 Rifle

7.62 毫米 1981—1 式步枪 1981-1 Rifle

7.62 毫米 1981 式轻机枪 1981 Light Machine Gun

为一种专供班用枪族设计的新型系列武器。具有结构紧凑、重量轻、射击精度好及步枪、机枪零件可互换性等优点。有效射程 400 米（步枪）、600 米（轻机枪），战斗射速：点射 100~115 发/分（步枪），150 发/分（机枪）。枪长 955 毫米（步枪）、1004 毫米（机枪），枪全重 3.4 千克（步枪）、5.15 千克（机枪）。