

当前位置 > 首页 > 武器技术 > 世界轻武器 > 冲锋枪 > 正文

## H K M P 5 A 2 式（上）和 M P 5 A 3 式（下）9mm冲锋枪



1. 产品名称:HKMP5A系列9mm冲锋枪  
H K M P 5 A S e r i e s o f 9 m m S u b m a c h i n e G u n
2. 研制单位:德国赫克勒-科赫有限公司  
H e c k l e r a n d k o c h G m b H ( H K ) , D E
3. 现状:生产
4. 用途:杀伤200m内有生目标

### 概 述

德国赫克勒-科赫有限公司于60年代初以G3式7.62mm步枪为基础研制成功了HK54式冲锋枪，1966年正式装备联邦德国警察时命名为MP5式冲锋枪。

MP5式冲锋枪经历了多次改进，形成了三个系列：第一个为MP5A系列，第二个为MP5SD微声系列，第三个为MP5K超短型系列。

在MP5A系列中，MP5A2式为基型枪，采用固定式枪托，MP5A3式采用伸缩式枪托，MP5A4式和MP5A5式是在MP5A2式和MP5A3式枪上分别增设了3发点射机构。

目前，除德国外，该枪还装备美国、瑞士、荷兰等国家军队和警察。

### 结构特点

MP5A系列冲锋枪射击精度较好，大部分零部件为冲压件，并能安装点射控制机构。

#### 1. 枪

MP5A系列冲锋枪的工作原理与G3式步枪相同，采用滚柱闭锁延迟后坐的半自

由枪机式工作原理。部分零件还可与G 3式步枪互换。

枪机由带闭锁楔铁的机体和带闭锁滚柱的机头组成，当武器处于待击状态在机体复进到位前，闭锁楔铁的闭锁斜面将两个滚柱向外挤开，使之卡入枪管节套的闭锁槽内，枪机便闭锁住弹膛。射击后，在火药气体作用下，弹壳推动机头后退。一旦滚柱完全脱离卡槽，枪机的两部分就一起后坐，直到撞击抛壳挺时才将弹壳从枪右侧的抛壳窗抛出。

快慢机轴可装定于E、F和S 3个不同位置，分别实现单发射击、连发射击和形成待发状态的保险。发射机构可装上2发、3发或4发点射控制机构，当扣压扳机后，该机构中的棘轮便逐一转过给定的齿数，然后挂住击锤，使枪连续发射与齿数相对应的射弹数。

## 2. 瞄准装置

该枪配有机械瞄准具、4倍望远瞄准镜及HK 1 0 0 3式夜视瞄准具。机械瞄准具由柱形准星和可调式觇孔照门表尺组成，射程装定为2 0 0 m、3 0 0 m和4 0 0 m。

## 3. 弹药

该系列冲锋枪发射9 mm帕拉贝鲁姆手枪弹。

## 性能数据

口径---- 9 mm

初速---- 4 0 0 m / s

有效射程----200m

枪口动能---- 6 3 7 . 4 J

理论射速---- 8 0 0 发 / m i n

战斗射速

单发---- 4 0 ~ 5 0 发 / m i n

连发---- 1 0 0 发 / m i n

自动方式----半自由枪机式

闭锁方式----滚柱式

发射方式----单发、连发或3发点射

供弹方式----弹匣

容弹量----15发、30发

全枪长----

MP5A2式---- 6 8 0 mm

MP5A3式---- 6 6 0 mm

枪托拉出---- 4 9 0 mm

枪托缩回---- 2 2 5 mm

枪管长----

膛线----6条，右旋

全枪质量不含弹匣----

MP5A2式---- 2 . 4 5 k g

MP5A3式含30发实弹匣----2.55kg

MP5A2式---- 2 . 9 7 k g

MP5A3式----3.07kg

30发空弹质量----160g

30发实弹匣质量----520g

瞄准装置----

准星----柱形

照门----觇孔式

瞄准基线长---- 3 4 0 mm

配用弹种---- 9 × 1 9 , mm帕拉贝鲁姆手枪弹