



01

第1章 手枪

研发历史

约翰·摩西·勃朗宁于1889年开始试验自动装填技术。勃朗宁设计的第一支自动装填手枪采用导气式工作原理。由于导气式结构应用在手枪上显得太复杂了，于是勃朗宁继续研究，终于在1895年发明了枪管后坐式的新手枪结构设计。

加长的套筒杆和保险，便于单手操控。枪身铭文“HARDBALLER”、位于圆圈内的“AMT”和“AUTOMATIC CALIBER 0.45”标于套筒左侧，“STAINLESS MADE IN USA”标于套筒，“AMT”标志和序列号标于套筒座右侧。手动保险位于套筒座后部左侧上方，向上为保险，向下为射击。握把保险位于套筒座后部，只有正确紧握握把时扳机才能待击。

总重：1130克（含空弹匣）
弹药：0.45英寸柯尔特手枪弹
膛线：左旋，6条

全长：216毫米
口径：11.43毫米
弹容：7发



柯尔特M1911A1手枪[美]

研发历史

柯尔特M1911A1式自动手枪是世界著名的手枪之一，已经被许多国家的军队采用。M1911手枪基于勃朗宁设计的M1905手枪，于1911年定型。1923年，美国斯普林菲尔德兵工厂对该枪进行了改进，取名M1911A1手枪，于1926年正式列装。

柯尔特M1911A1手枪实际上是装备时间最长、装备数量最多的手枪，被许多国家的军队采用。该枪在美国军队中服役70多年。

性能解析

与M1911手枪相比，M1911A1手枪有以下特点：握把背部拱起，表面有刻纹；线膛内径减小，阳线高度增加；扳机短，表面有花纹，增加了拇指槽；准星较宽。

套筒及套筒座由锻造毛坯加工而成，使零件的整体性能有了较大提高。另外，新型M1911A1手枪在设计上也有创新，如枪上设计了枪膛有弹指示器，它其实是枪管套筒后端侧上方的一个小缺口，射手只要看一眼这个小缺口，便可知道枪膛内是否有子弹。



技术参数

总重：1130克

全长：219毫米

弹药：0.45英寸柯尔特手枪弹

口径：11.43毫米

膛线：左旋，6条

弹容：7发



研发历史

该枪由0.45英寸口径柯尔特Mk IV政府型手枪演变而来，极大地减小了套筒座、枪管和套筒的尺寸，但使用类似的枪机闭锁机构。它并没有使用与M1911A1手枪相同的握把保险。0.380英寸政府型袖珍手枪具有后坐力低、操作简单、射击舒适等优点，但结构较为复杂，同时质量偏大，与其他同类手枪相比并无特别的竞争优势。

保险装置：手动保险位于套筒座左侧上方，向上为保险，向下为射击。击针保险确保只有在扳机完全扣动时击针才会待击。

退弹过程：弹匣扣位于握把左侧、扳机后方。下压弹匣扣卸下弹匣，后拉套筒退出枪膛中的枪弹，通过抛壳口检查枪膛，松开套筒。

总重：730克
全长：152毫米
弹药：0.380英寸勃朗宁短弹
口径：9.65毫米
膛线：左旋，6条
弹容：7发



研发历史



性能解析

柯尔特Mark IV 70 / 80系列手枪采用碳钢和不锈钢表面发蓝处理制成。

该枪是发射0.45英寸ACP枪弹的柯尔特1911 / 1911A1手枪系列的后续产品，采用击针保险。

枪身铭文：“COLT MK IV-SERIES 80(或80)”标于套筒左侧；“GOVERNMENT MODEL”标于套筒右侧“COLT,SPT.F.A MFG.CO.HARTFORD,CONN,U.S.A.”和序列号标于套筒座右侧。

技术参数

总重：1100克

全长：216毫米

弹药：0.45英寸柯尔特手枪弹

口径：11.43毫米

膛线：左旋，6条

弹容：8发



柯尔特“双鹰”手枪[美]

研发历史

柯尔特“双鹰”手枪是柯尔特公司在早期Series 70政府型双动发射机构手枪上重新进行现代化设计而研发的，于1990年至1997年期间生产。“双鹰”手枪推出时恰逢各种新型自动手枪竞相面世，新型手枪普遍采用双动式发射机构、击针自动保险、大容量双排弹匣，特别是工程塑料得到了广泛应用，全枪质量已经大大减轻，而“双鹰”手枪已经明显落后，况且其单排弹匣容弹量也小。

技术参数

“双鹰”手枪同时具有击针自动保险和手动保险，但手动保险改到空仓挂机杆下方，这样更便于快速操作。从外观上看，该枪套筒座变化较大，其扳机护圈前部带有弧形凹槽，便于双手握持射击，握把保险被取消，握把背部改为直形，射击时的指向性较好。握把护板由黑色工程塑料制成，表面有细网状防滑纹，各用2个螺钉固定在套筒座上。

性能解析

总重：1100克

全长：220毫米

弹药：0.45英寸柯尔特手枪弹

口径：11.43毫米

膛线：左旋，6条

弹容：8发

