

当前位置 > 首页 > 武器技术 > 世界轻武器 > 步枪 > 正文

美国柯尔特M4 式 5.56mm 卡宾枪



1. 产品名称:M4 式 5.56mm 卡宾枪
Colt M4 5.56mm Carbine
2. 生产单位:美国柯尔特制造公司
Colt's Manufacturing Company Inc., US
3. 现状:装备
4. 用途:主要用火力杀伤有生目标

概 述

M4式(又称M720式)5.56mm卡宾枪是M16A2式自动步枪的轻量型和缩短型。该枪于1991年3月定型,首先装备美国第82空降师以取代M16A2式步枪。1992年第二季度正式列装。该枪现正在生产,并装备美国陆军和海军陆战队,加拿大、洪都拉斯、阿联酋、危地马拉、萨尔瓦多等国也装备有此枪。

结构特点

M4式5.56mm卡宾枪是M16A2式自动步枪的变型枪,其基本结构原理与M16A2式步枪相同。枪上85%的零部件与M16A2式步枪相同,从而大大简化了武器的训练、维修和后勤供应。

该枪使用所有柯尔特M16式步枪和符合北约标准的弹匣。枪托为伸缩式,枪托缩回时可进行腰际射击,拉出时可进行抵肩射击。

该枪的枪管下方可挂装M203式40mm榴弹发射器,可以发射美国和北约的任何制式枪榴弹,具备点、面杀伤能力。

2. 瞄准装置

该枪采用机械瞄准具,柱形准星可进行高低调整,新型比赛级觇孔照门式表尺可进行800m射程的风偏水平修正。

3. 弹药

该枪使用北约制式SS109式5.56mm枪弹,也可使用美国M193式5.56mm枪弹。

性能数据

口径----5.56mm

初速----
SS109式枪弹----906m/s
M193式枪弹----921m/s
有效射程(最大)----600m
枪口动能----
SS109式枪弹----1569J
M193式枪弹----1509J
理论射速----700~1000发/min
自动方式----导气式
闭锁方式----枪机回转式
发射方式----单发、连发
供弹方式----弹匣
容弹量----20发或30发
全枪长----
枪托拉出----840mm
枪托缩回----760mm
枪管长----368mm
膛线----6条, 右旋, 缠距178mm
全枪质量(不含弹匣)----2.54kg
瞄准装置----
准星----柱形
照门----觇孔式
配用弹种----SS109式5.56×45,mm枪弹, M193式5.56×45,mm枪弹
