

当前位置 > 首页 > 武器技术 > 世界轻武器 > 步枪 > 正文

加拿大C7 式 5.56mm 突击步枪和 C8 式 5.56mm 突击卡宾枪



1. 产品名称:
C7 式 5.56mm 突击步枪和 C8 式 5.56mm 突击卡宾枪
C7 5.56mm Assault Rifle and C8 5.56mm Assault Carbine
2. 生产单位:
加拿大迪玛科公司
Diemaco Inc., CA
3. 现状:
装备
4. 用途:
主要以火力杀伤有生目标

概 述

1984年,加拿大军队决定采用新的5.56mm小口径步枪,逐步取代C1式7.62mm和C1A1式7.62mm半自动步枪。

C8式5.56mm突击卡宾枪C7式5.56mm突击步枪是美国M16A1/A2突击步枪的仿制产品,由加拿大迪玛科公司生产,枪弹由瓦卡梯尔工业公司生产,刺刀由内拉·卡特勒里装备公司提供。

迪玛科公司后来对C7式步枪进行了改进,改进后称为C7A1式。

C8式突击卡宾枪是C7式步枪的缩小型。

C7/C7A1式步枪和C8式突击卡宾枪目前仍在生产,并装备加拿大军队。C7/C7A1式步枪装备步兵部队,C8式突击卡宾枪装备装甲部队、特种部队等。

结构特点

1. 枪

C7式突击步枪基本上与M16A1/A2突击步枪相同，它的不同之处是：取消了3发点射机构；枪上有抛壳器，左撇子射手可以射击；枪管冷锻而成，镀铬。

C7A1式步枪取消了C7式步枪上的提把，增加了轨槽式瞄准镜座，附件室里有备用的机械瞄准具，以便在没有安装光学瞄准镜时使用。

C8式卡宾枪采用了伸缩式枪托和短枪管，其他标准部件都可与C7式步枪互换。枪管锤锻而成，寿命高，精度好。

2. 瞄准装置

该枪采用柱形准星和觇孔表尺。表尺上有两个觇孔，大觇孔供近距离射击用，小觇孔供远距离射击用。该枪也可配装光学瞄准镜。

3. 弹药

该枪可发射美国M193式5.56mm枪弹，也可发射北约SS109式5.56mm枪弹。

性能数据

	C7 / C7A1式	C8式
口径	5.56	5.56
初速	920m / s	920m / s
射速	800发 / min	900发 / min
自动方式	导气管式	导气管式
闭锁方式	枪机回转式	枪机回转式
发射方式	单发、连发	单发、连发
供弹方式	弹匣	弹匣
容弹量	30发	30发
全枪长	1020mm	
枪托打开	840mm	
全枪长	760mm	
枪管长	510mm	370mm
膛线	6条，右旋，缠距178mm	
全枪质量		
不含弹匣	3.3kg	2.7kg
含弹匣	3.9kg	3.2kg
瞄准装置		
准星	柱形	柱形
照门	觇孔式	觇孔式
配用弹种	SS109式或M193式5.56×45, mm枪弹	