

当前位置 > 首页 > 武器技术 > 世界轻武器 > 机枪 > 正文

以色列加利尔ARM 5.56mm和7.62mm轻机枪



1. 产品名称:加利尔ARM 5.56mm和7.62mm轻机枪
Galil ARM 5.56mm and 7.62mm Light Machine Guns
2. 生产单位:以色列军事工业公司
Israel Military Industries, IL
3. 现状:装备
4. 用途:杀伤有生目标

概 述

加利尔5.56mm枪族于1973年起正式装备以色列陆军。此枪族包括突击步枪、冲锋枪和轻机枪，是以色列在前苏联AK-47式突击步枪基础上改进而成的。其中轻机枪即加利尔ARM，它带有两脚架，选用的弹匣容量可达50发。以色列在成功研制出加利尔5.56mm枪族之后，又研制出发射北约弹的加利尔7.62mm枪族，其外形和5.56mm枪族极为相似，而且也是由上述3种枪组成。

结构特点

加利尔ARM轻机枪具有结构简单、结实、特殊条件下动作可靠，精度好等优点。

1. 枪

该枪同枪族中其他成员一样，也分固定枪托型和折叠枪托型，可全自动或半自动射击，不用专门附件即能发射枪榴弹。它采用前苏联AK步枪的基本结构，即导气式工作原理和枪机回转闭锁。枪的零部件少，而且零部件之间间隙较大，可靠性、勤务性都很好。该枪的机匣上方配有枪提把，前护木为方形，便于手握。枪口装置具有消焰、制退双重作用。

2. 瞄准装置

该枪前面有柱形准星，后面有翻转式觇孔照门，射程装定在0~300m，300~500m。

3. 弹药

该枪发射北约5.56mm枪弹。

性能数据

(ARM 5.56mm轻机枪) 口径----5.56mm
初速----980m/s

有效射程---- 6 0 0 m
枪口动能---- 1 7 2 5 J
理论射速---- 6 5 0 发 / m i n
战斗射速
连发---- 1 0 5 发 / m i n
单发---- 4 0 发 / m i n
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---- 5 0 发
全枪长---- 9 7 0 m m
枪管长---- 4 6 0 m m
膛线---- 6 条，右旋
全枪质量(含空弹匣)---- 4. 3kg
瞄准装置
准星---- 柱形
照门---- 觇孔式
配用弹种---- 北约5. 56×45, mm枪弹
