

英国PM 和 隐藏式 PM 7.62mm 狙击步枪



1. 产品名称:PM 和 隐藏式 PM 7.62mm 狙击步枪
PM and Covert PM 7.62mm Sniping Rifle Systems
2. 生产单位:[研制单位]英国国际精密仪器公司
Accuracy International, GB
3. 现状:装备
4. 用途:在较远距离上消灭单个有生目标

概 述

PM 7.62mm狙击步枪是英国精密仪器制造公司为执行狙击任务而研制的步枪，其设计思想是：不管枪管清洁与否，都要做到首发命中。

PM 7.62mm狙击步枪系统主要有步兵用、警用和隐藏式3种。步兵用PM狙击步枪已装备英国陆军，被命名为L 96 A 1式，非洲、中东和远东一些国家的陆军也装备有此枪。

警用PM狙击步枪采用单发射击方式，可发射多种口径马格努姆枪弹。1000m距离内使用0.300 in温彻斯特马格努姆和7mm雷明顿马格努姆枪弹，1000m以外距离使用8.6mm枪弹。

带消声装置的PM狙击步枪也在生产，这种枪发射特种亚音速弹，在300m射程内弹道较低伸、风偏不大的情况下，命中率较高。

隐藏式PM 7.62mm狙击步枪是PM狙击步枪系统的最新型，也是带消声装置的PM狙击步枪的可拆卸型，已投入批量生产。

结构特点

1. 枪

步兵用PM狙击步枪采用铝合金机匣，不锈钢枪管自由浮置在枪托内。枪机前部有3个闭锁突笋，枪机旋转60°实现开锁。枪机行程为107mm，这样，射手在操作枪机时头部能一直靠在贴腮处，而且重新装弹时能持续观察目标。保险卡笋装在拉机柄上。枪托采用高强度塑料制成，枪托前下端装有轻型两脚架。

隐藏式PM 7.62mm狙击步枪警用PM狙击步枪结构与步兵用PM狙击步枪基本相同，但采用单脚架。单脚架装在枪托前部里面，可以放低和调整，这样，射手在瞄准目标时，无须担心长时间承受枪身的重量。

隐藏式PM狙击步枪与带消声装置的PM狙击步枪结构相同，但采用两脚架、两个10发弹匣和一个20发弹匣。平时该枪拆卸开，装在手提箱内携行，手提箱手柄可以伸缩。

2. 瞄准装置

步兵用PM狙击步枪采用可调式机械瞄准具，用于700m距离上的射击。此外还配有专门设计的L 1 A 1式6×42光学瞄准镜。警用PM狙击步枪除配用6×42瞄准镜外，还可配用10倍或2.5~10倍放大率的瞄准镜。隐藏式PM狙击

步枪配用PM 6×42、10×42或12×42瞄准镜。

3. 弹药

步兵用和警用PM狙击步枪使用北约7.62mm枪弹，隐藏式PM狙击步枪使用7.62mm亚音速枪弹。

性能数据

	步兵用和警用PM	隐藏式PM
口径	7.62mm	7.62mm
初速	314~330m / s	
有效射程	300m	
自动方式	非自动	非自动
发射方式	单发	单发
供弹方式	弹匣	弹匣
容弹量	10发	10×2发、20发
全枪长	1124~1194mm	1250mm
枪管长	655mm	655mm
膛线缠距	305mm	305mm
全枪质量（不含手提箱）	6.5kg	6.5kg
扳机拉力	9.8~19.6N	9.8~19.6N
瞄准装置	瞄准镜	瞄准镜
配用弹种	北约7.62×51, mm枪弹	7.62×51, mm亚音速枪弹