

## 印度INSAS 5.56mm 突击步枪



1. 产品名称:INSAS 5.56mm 突击步枪  
INSAS 5.56mm Assault Rifle
2. 生产单位:印度轻武器工厂  
Indian Small Arms Factory, IN
3. 现状:装备
4. 用途:主要以火力杀伤有生目标

### 概 述

印度武器研究与开发部于80年代中期开发了印度轻武器系统即INSAS 5.56mm小口径突击步枪。该枪现在生产，并已装备印度军队，取代伊莎波尔7.62mm半自动步枪和IAI 9mm冲锋枪。

另外，印度在该枪的基础上还发展了一种重枪管型

### 结构特点

#### 1. 枪

INSAS 5.56mm突击步枪采用导气式工作原理，枪机回转闭锁方式，快慢机可以选择单发和3发点射，不能进行连发射击。

该枪采用了国外多种武器的结构，其中机匣、握把、弹匣、卡笋及快慢机取自前苏联的卡拉什尼科夫枪族；枪托、气体调节器和消焰器取自比利时的FN FAL 7.62mm步枪；护木与美国的AR-15式5.56mm卡宾枪相似；拉机柄则与德国的HK步枪一样，位于左侧，十分靠前；弹匣槽可以安插美国M16式步枪的弹匣。

该枪有固定枪托型和折叠枪托型。折叠式枪托用钢管制成，固定式枪托为木制的。

#### 2. 瞄准装置

该枪的机械瞄准具采用比利时FN FAL 7.62mm步枪的片状准星和FN FNC 5.56mm步枪的L形表尺，表尺分划为200m和400m。

#### 3. 弹药

该枪发射比利时SS109式5.56mm枪弹。

### 性能数据

口径----5.56mm  
初速----885m/s  
枪口动能----1627J  
自动方式----导气式  
闭锁方式----枪机回转式  
发射方式----单发、3发点射  
供弹方式----弹匣  
容弹量----20发、30发  
全枪长(固定式枪托)----990mm  
枪管长----464mm  
全枪质量(不含弹匣)----3.2kg  
瞄准装置----  
准星----片状  
表尺----L形  
配用弹种----SS109式5.56×45,mm枪弹