介绍

[编辑](javascript:;)

1940年6月，美军在采用装甲板铆接结构的M2A4轻型坦克的基础上，采取增加装甲厚度，行动部分安装诱导轮，改进防空武器等措施，改进设计了M3轻型坦克，于1940年7月定型。首批车辆于1941年4月驶离生产线，到1942年8月共生产了5811辆。该坦克车体前装甲板和侧装甲板是垂直的。主要武器为1门37毫米[火炮](https://baike.baidu.com/item/%E7%81%AB%E7%82%AE)，辅助武器为5挺7.62毫米机枪：1挺安装在火炮右侧，1挺安装在车体前部右侧，2挺安装在车体两侧机枪座内，1挺安装在炮塔顶部。炮塔顶部有1个小指挥塔。

此后，M3轻型坦克的炮塔又进行了改进，变为焊接结构，取消了炮塔顶部的小指挥塔，两侧的机枪也予取消，辅助武器变为3挺7.62毫米机枪：1挺并列机枪、1挺前置机枪和1挺高射机枪。该坦克1941年8月批准定型，命名为M3A1型，1942年6月投产，共生产4621辆。

以下为M3坦克的性能资料：

型　号 M3

战斗全重 12700kg

乘　员 4人

车　长 4.53m

车　宽 2.24m

车　高 2.64m

最大速度 58 km/h

最大行程 113km

火力装备 37mm Gun M5

装　甲 10-44mm



