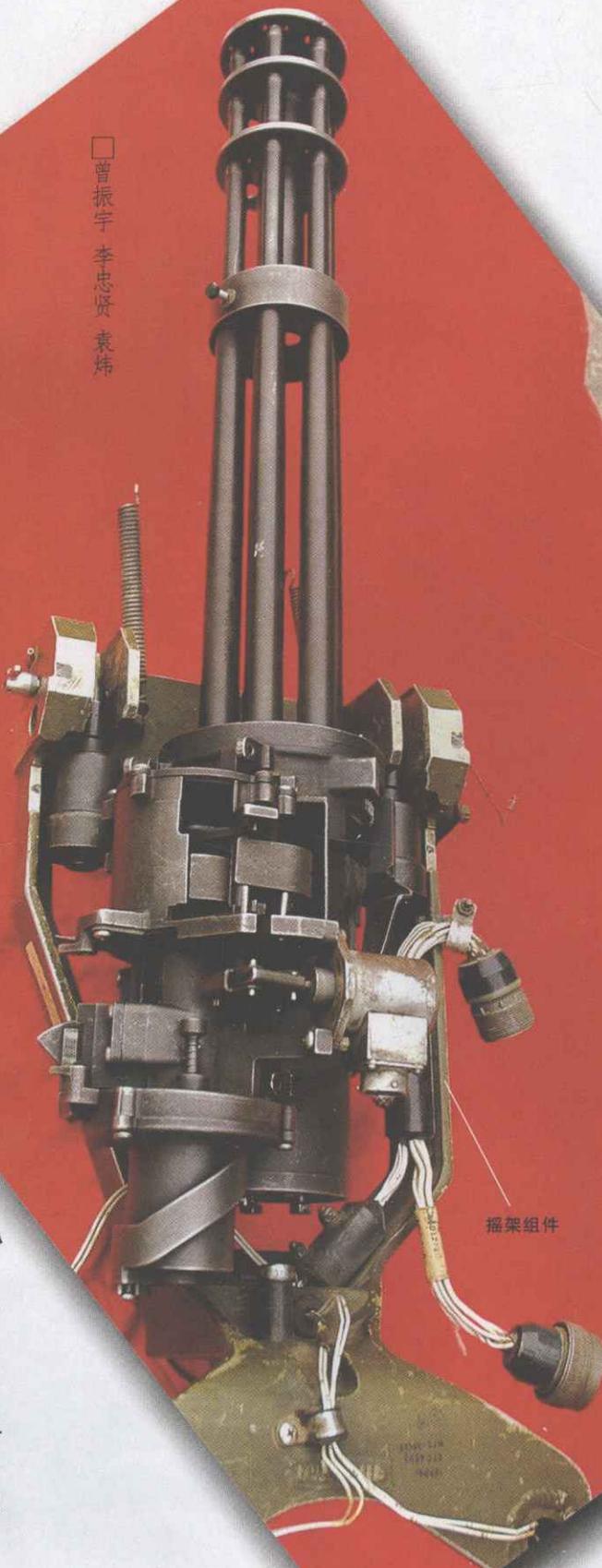


# 美国米尼岗M134 7.62mm六管机枪探秘

□ 曾振宇 李忠贤 袁炜



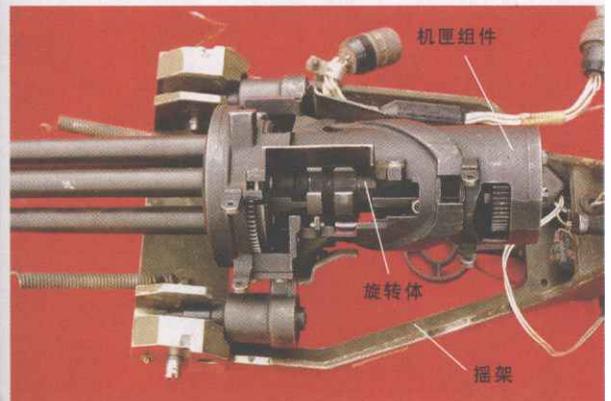
注：为便于观察，本文只将枪管组件和摇架组件展示给读者。图示位置为：枪管组件处于摇架组件前面。



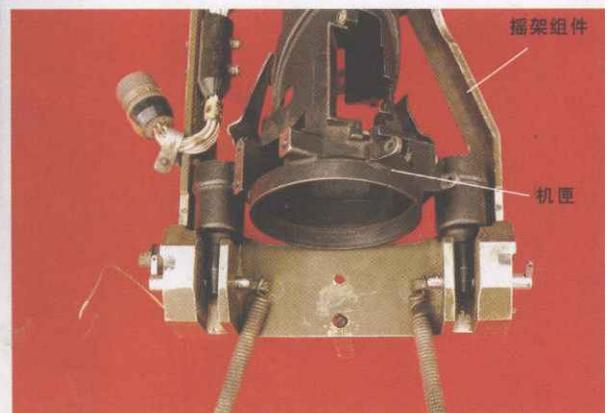
1 枪管组件 包括6根枪管、1个枪管箍和1个旋转体。枪管箍螺栓起到固定枪管箍的作用（旋转体位于枪管组件后部，图上没有显示）



2 供弹机组件 该组件结构十分复杂，在2-1、2-2图中只展示输弹带和该组件的装配方式



3 机匣组件 图中所示为该组件与旋转体、摇架装配在一起



4 摇架组件 该组件与机匣装配在一起，旋转体已从机匣前部取出



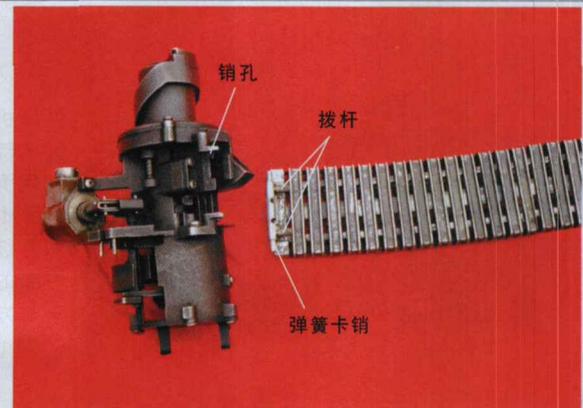
1-1 枪管组件的分解 图中所示为从旋转体上取出2根枪管,其中有1根枪管未放入图中



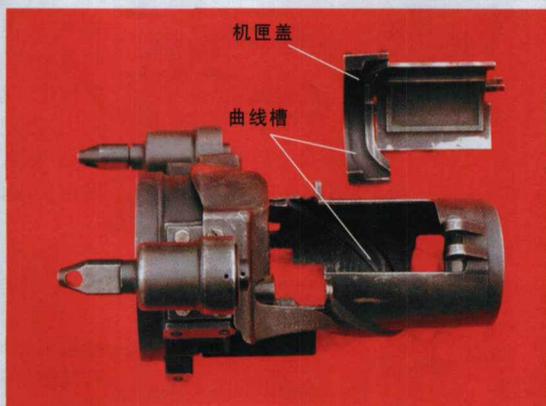
1-2 旋转体特写 旋转体前部装有滚柱轴承,与机匣装配在一起;中部有6个容纳枪机的导槽;导槽中有容纳击针尾部突起的击发导槽



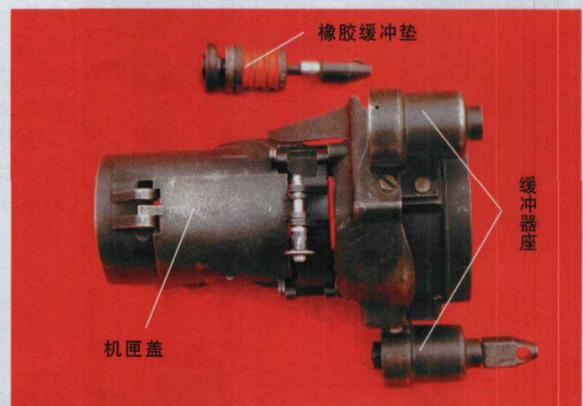
2-1 供弹机组件与输弹带的装配 输弹带上的弹簧卡销卡入供弹机上的销孔中



2-2 供弹机组件与输弹带的分离 捏住弹簧卡销上的2个拨杆,使弹簧卡销从供弹机上的销孔中脱离



3-1 机匣组件分解之一 从摇架上取下的机匣组件底部朝上,取下机匣盖,可见机匣和机匣盖内表面用于容纳枪机滚轮的曲线槽



3-2 机匣组件分解之二 取出缓冲器内部的橡胶缓冲垫。枪身后坐时,缓冲垫被压缩,吸收后坐能量,该零件对减小后坐力起到很大作用



4-1 摇架组件的正常状态 枪身安装在摇架的下部。摇架组件上装有机械瞄具和握把,握把上带有电击发按钮

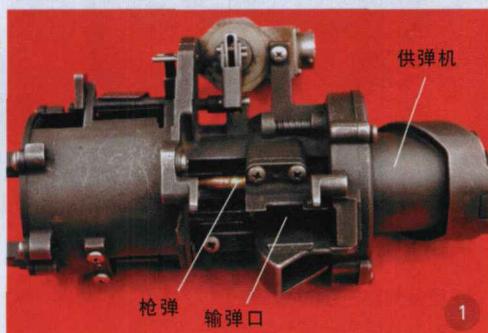


4-2 环形照门 其位置左右可调



4-3 柱形准星 调整准星下部的六方体,准星的高度可升降

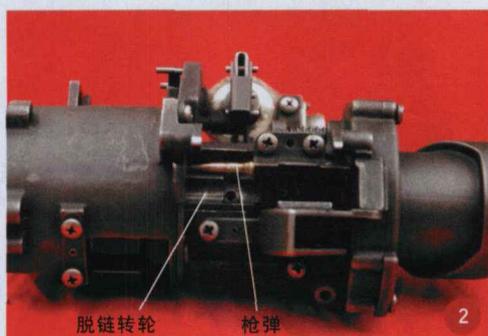
# 输弹入膛、闭锁、击发动作示意图



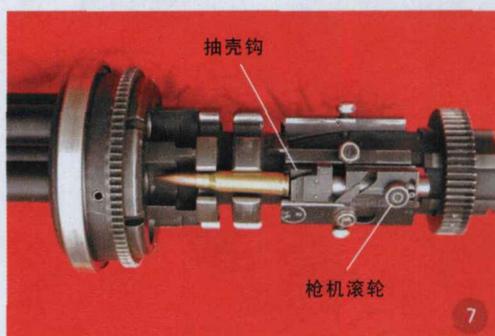
枪弹在供弹机输弹口的位置。为便于观察，图中只放入了1发枪弹并卸去了输弹带和弹链



至此，枪弹将沿耳形突缘渐离供弹机，因旋转体与供弹机装配在一起，枪弹将被送入旋转体上的枪机导槽中



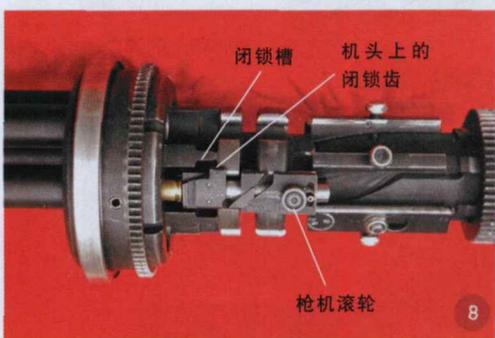
供弹机内部的脱链转轮旋转一定角度后，枪弹也随着转动并被供弹机内部的推杆推向前方



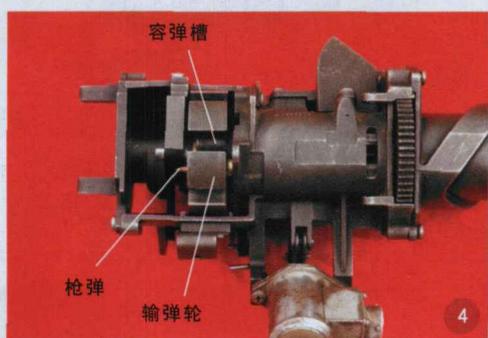
枪弹被送入旋转体上的枪机导槽中，并进入枪机前部的抽壳钩内。（该图已将罩在旋转体外面的机匣取下）



脱链转轮继续旋转，枪弹被推杆推出弹链，进入输弹轮容弹槽中，此时枪弹沿圆周方向转动了约半周



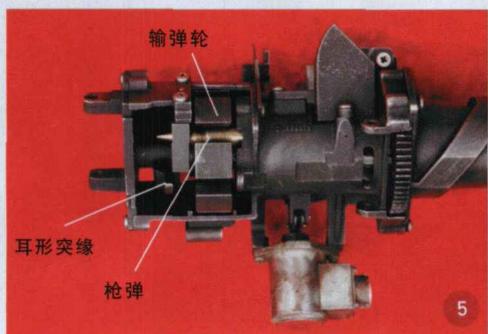
因旋转体的旋转，枪机上的滚轮在机匣内曲线槽中前移，枪机推弹入膛，机头旋转使其闭锁齿进入闭锁槽中实现闭锁



之后，枪弹在供弹机内螺旋形突缘导向器的作用下，将全部进入输弹轮的容弹槽内



枪机前移时，击针尾部突起被曲线槽中的击发导槽阻挡，但机体继续前移，装在击针内的击针簧被压缩。当机头闭锁后，击针尾部突起从导槽中解脱，击针靠击针簧力打击枪弹底火



枪弹全部进入容弹槽时，其在供弹机内沿圆周方向转动约一周，同时向前运动约78mm



枪机的两侧有凹槽，卡在枪机导轨上，而6条枪机导轨用螺栓固定在导槽筋上