

平机关——最基础的火绳枪机

平机关是最基础的火绳枪机组件，其主要驱动装置是一个简单的 U 形铁条或黄铜条，加装在枪机外侧。簧板和 S 形的蛇杆由一个与扳机相连的控制杆“击发阻铁”固定并绷紧。扣动扳机便能释放击发阻铁，蛇杆随之松开，向前击中火药池。阴燃的火绳引燃引火药，引火药点燃枪膛中的主火药，推动弹丸自枪口飞出。

16 世纪的枪械大多采用平机关。这种枪机装置构造简单，造价相对低廉，只是反复击发之后簧板会逐渐失去弹性。