

分类查询

查询

关键字

搜索

87式25毫米双管高射炮。该炮是中国为提高陆军的低空防御能力而由北方工业总公司研制的小口径高射武器。该高射炮的研制工作于1976年全面展开，1979年投入第二方案研制。1984年通过国家靶场定型试验。1987年批准设计定型。87式的基型炮经改进已应用于自行高射炮和步兵战车武器系统。该火炮性能稳定，故障率低，环境适应能力强，由东风EQ240型越野车牵引，配有电击发装置，可多门集火射击，能有效对付低空和超低空目标，也可对地面和水上目标进行射击。

该炮采用导气式工作原理，炮闩为立楔式，身管装有消焰器；两根自动炮通过卡箍和后导轨各自向内倾斜1.8度安装在摇架上，身管还由摇架前方的可开合套箍托住，身管和套箍间留有均匀空隙，以减少射击时身管产生的振动；火炮由弹链供弹，每个弹箱容量为40发炮弹；炮架采用大耳轴结构，上架两侧的弹箱及弹箱支架随摇架同时俯仰，推式平衡机装在上架正后方，高低机和方向机均为齿轮传动结构，分别装在托架左右两侧；击发机构可分别实施电击发、脚踏击发、手动击发和单炮击发。

火炮装有WP009型向量瞄准具；使用WB041P式曳光爆破榴弹和曳光穿甲燃烧弹。

口径: 25毫米
行军状态全重: 1520千克
行军状态长: 4860毫米
行军状态宽: 2000毫米
行军状态高: 1900毫米
火线高: 731-881毫米
炮身長: 2944毫米
身管長: 2125毫米
后坐長: 16-18毫米
全彈重:
榴彈: 0.69 千克
初速: 1050米/秒
有效斜距: 3200米
高低射界: -3度-90度
方向射界: 360度
炮班人数: 3人

