

分类查询

查询

关键字

搜索

74式37毫米双管高射炮是在65式37毫米双管高射炮的基础上改进设计的，1974年设计定型投入批量生产装备部队。

该炮的自动机和内弹道性能基本上与65式37毫米双管高射炮相同。为提高火炮的自动化程度设计了随动系统，该系统同雷达、指挥仪以及柴油发电机配合使用，把火炮变成全天候的武器系统，使火炮能根据指挥仪输出的射击诸元，连续自动地跟踪快速空中目标，并实施射击。火炮具有自动、半自动、手摇对针、手动四种瞄准方式。

火炮配用的弹药与65式37毫米双管高射炮的弹药通用。

口径: 37毫米
行军状态全重: 3100千克
行军状态长: 6205毫米
行军状态宽: 1816毫米
行军状态高: 2280毫米
火线高: 916-1150毫米
炮身長: 2739毫米
身管长: 2315毫米
后坐长: 135-155毫米
全弹重:
榴弹: 1.416千克
穿甲弹: 1.455千克
初速:
榴弹: 866米/秒
穿甲弹: 868米/秒
射速: 440-480发/分
最大射程: 8500米
有效斜距: 3500米
有效射高: 3000米
直射距离: 940米
高低射界: -15度-87度
方向射界: 360度
炮班人数: 9人

