

“金刚”级导弹驱逐舰



国别：日本
类型：驱逐舰
编号：
舰艇名称：“金刚”级导弹驱逐舰

 [图1](#)

 [图2](#)

 [图3](#)

 [视频](#)

 [声音](#)

 [参考文献](#)

 [图片欣赏](#)

同级舰：“金刚”，“雾岛”，“妙高”，“鸟海”。

标准排水量：7 2 5 0 吨，满载排水量：9 4 8 5 吨。

舰长：161米，舰宽：21米，吃水：6.2米。

动力：4台通用电气公司的LM2500燃气轮机，持续功率76。21 MW，双轴，可调螺距螺旋桨。

航速：30节，续航力：4 5 0 0 海里 / 2 0 节

编制：300人

导弹：

反舰导弹：2座4联装“鱼叉”反舰导弹

舰空导弹和反潜导弹：舰首装FMCMK-4129单元的导弹垂直发射系统。舰尾装马丁·马利塔MK-4161单元的导弹垂直发射系统，共有90枚“标准”和“阿斯洛克”导弹。“标准”SM-2MR舰空导弹指令/惯性制导，半主动雷达寻的，飞行速度2马赫，射程73千米。“阿斯洛克”反潜导弹，惯性制导，射程1.6-10千米，携带MK46Mod5“尼尔蒂普”反潜鱼雷。

舰炮：1门“奥托·梅腊拉”127毫米/54火炮，仰角85度，射速45发/分，射程16千米，弹重32千克。2座通用电气/通用动力公司的6管20毫米/76MK15“密集阵”火炮，射程1.5公里，射速3000发/分。

鱼雷：2座三联装324毫米鱼雷发射管，霍尼维尔公司的MK46Mod5“尼尔蒂普”反潜鱼雷，主/被动寻的，射程11千米，航速40节，战雷头重4.4千克。

对抗措施：4座MK36SRBOC6管箔条弹发射装置，SLQ25拖曳鱼雷诱饵。三菱机电公司的NOLQ2侦察和干扰设备。

作战数据系统：“宙斯盾”海军战术数据系统具有11和14号数据链，OE-82C卫星通讯系统。

火控：3座MK99MOD1导弹火控系统，2-21型火炮火控系统，MK116-7反潜火控系统。

雷达：对空搜索：RCASPY1D三坐标雷达，E/F波段。

导航：日本无线电公司的O P S 2 0 雷达， I 波段。

火控：3 部S P G 6 2 雷达， 1 部M K 2 / 2 1 火控雷达， I / J 波段。“塔康”战术无线电导航系统。U P X 2 9 敌我识别器

声纳：日电O Q S - 1 0 2 (S Q S - 5 3 B / C) 球首声纳，主动搜索与攻击，O Q R - 2 (S Q R - 1 9 A (V)) T A C T A S S 拖曳阵列，被动搜索，甚低频。

直升机：S H - 6 0 J 直升机平台和燃料补给设施。