

分类查询

查询

关键字

搜索

满载排水量：20600t。

舰总长：209.1m。

水线长：192.6m。

舰总宽：36m。

水线宽：27.5m。

吃水：8m。

飞行甲板：长167.8m，宽13.5m。

航速：28kn。

续航力：7000nmi le/19kn。

人员编制：685人(其中60名军官)+航空人员366人(其中80名军官)+600名海军陆战队员。

动力装置：COGAG。4台罗-罗公司的“奥林普斯”TM3B燃气轮机，持续功率72.5MW(97200马力)，双轴。

导弹：1座双联装英国宇航公司的“海标枪”舰对空导弹发射装置，雷达/半主动雷达寻的，射程40km，飞行速度2Ma，对空射程100~18300m，备弹36枚。

舰炮：3座美国20mm6管MK15“密集阵”速射炮(R07号舰)，射速3000发/min，组合射程1.5km。3座荷兰电信/通用电气公司的7管30mm“守门员”速射炮(R05和R06舰)，射速4200发/min，射程1.5km。2门厄利孔/布马克公司的20mmGAM-B01速射炮，仰角55°，射速1000发/min，射程2km。

对抗措施：8部“海蚊”130mm诱饵发射装置，装有美国“大草原”气幕噪声抑制系统。雷卡-索恩公司的UAT电子侦察设备，索恩公司的675(2)型电子干扰机。

作战数据系统：ADAWS10，AD1MP10(R06舰)作战数据自动处理系统。10、11、14号数据链和西门子-普莱西公司的JTIDS16号数据链，JMCI S。马特拉-马可尼公司的“赋税”2C(R05)或2D(改装后的R06和R07)卫星通信设备。

火控系统：GWS30Mod2舰空导弹指挥仪。

雷达：对空搜索——马可尼/电信公司的1022型雷达，D波段，搜索距离265km。

对海搜索——马可尼公司的992R型雷达(R07舰)或普莱西公司的996(2)型雷达(R05和R06舰)，E/F波段。

导航——2部凯尔文·休斯公司的1006型(R05和R07舰)、1007型(R06舰)雷达，I波段。

火控——2部马可尼公司的909型或909(1)型(R06舰)雷达，I/J波段。

声呐：普莱西公司的2016型舰壳声呐，主动搜索与攻击，中频。

固定翼飞机：9架FA2“海鹞”垂直/短距起降战斗机和6架“鹞”GR7型战斗机。

直升机：9架“海王”HAS6反潜直升机或EH101“默林”直升机。3架“海王”空中早期预警机(AEW2)。

说明：该级舰的首舰于1973年4月17日向英国维克斯船厂订购。第二艘舰于1976年5月14日订购，第三艘舰于1978年12月订购。

1989年1月R05舰完成了为期27个月的现代化改装，改装了滑跳跑道，使升角达到12°，增加了飞机停放空间和支援设施，使载机量至少达到21架(“海鹞”及“海王”空中早期预警和反潜直升机)。加装了3座“守门员”近程防御系统、2016型舰壳声呐、“海蚊”诱饵、996型雷达和指挥控制设置，还增加了120名航空和编队司令部人员的铺位。

1994年2月，R06号舰完成了30个月类似的现代化改装，达到了与R05舰同样水准，但对R05舰列出的那些指挥和武器系统又作了改装。另外，R06号舰有一新型桅杆和用于箔条发射装置的新舷台；首楼的右舷侧加装了顶层甲板以提供更多的飞机停放空间，在其下则是航空人员的简易房间。滑跳起飞跑道的上斜角增加到13°，R05号舰和R06号舰均为海上编队旗舰。1998年中期，R05号舰和R06号舰开始改装以搭载“鹞”GR7型战斗机。该项改装包括拆除“海标枪”导弹发射装置、增加7%的飞行甲板面积和安装支持“鹞”GR7型战斗机的设施。1998年晚些时候，开始对R07号舰作上述所有项目的改装。

该级舰在设计时就考虑到要在接近舰中线处安装“海标枪”导弹发射装置，因而首楼为露天式，甲板带有轻微角度。1976~1977年间修改了设计，允许运送海军陆战队突击队员，飞行甲板的前端允许垂直/短距起降飞机以更大的起飞质量更有效地起飞作业。

该级舰的作用，除了提供指挥、控制和通信设施这些主要任务外，就是完成直升机和垂直/短距起降飞机的搭载和起降作业。需要地面攻击飞机时，可搭载空军的“鹞”GRMK7s型战斗机。为了能容纳这两种飞机的下一代机型，舰上升降机和机库留有足够的储备。该级舰只有两艘在航，第三艘舰处于改装、维修或待命状态。

