

# 澳大利亚科林斯级潜艇

国别：澳大利亚

类型：潜艇

编号：

舰艇名称：澳大利亚科林斯级潜艇


图1


图2

图3

视频

声音

参考文献

图片欣赏

---

科林斯级常规动力潜艇是澳大利亚建造的最新一级潜艇，其首艇1995年服役，至1999年将共建6艘。该级潜艇并不是由澳大利亚本国设计的，而是由瑞典久负盛名的考库姆造船公司设计并参与建造的，其性能、武器威力、安静性和自动化水平都属世界先进水平。科林斯级潜艇长 77.5米，宽 7.8米，吃水 7米；水上排水量 3051吨，水下排水量 3353吨；水上航速 10节，水下为 20节；续航力水上为 9000海里 / 10节，下潜深度300米。动力装置采用柴电推进形式，包括3台柴油机、4组铅酸蓄电池和1台主推进电机及1个单轴螺旋桨。

该级潜艇装备了 6具 533毫米鱼雷发射管，分 3组布置在左右两舷，共可发射鱼叉潜射反舰导弹和 MK484型鱼雷 23枚；武器威力较为强大。为提高水下探测能力，科林斯采用了法国专门为其研制的塞伊拉综合声纳系统。该系统是现行常规潜艇装备同类系统中性能最先进的(包括艇首声纳、侧面阵声纳和被动拖曳声纳)，具有探测距离远、自动探测和跟踪、抗干扰、能分辨假目标等特点。