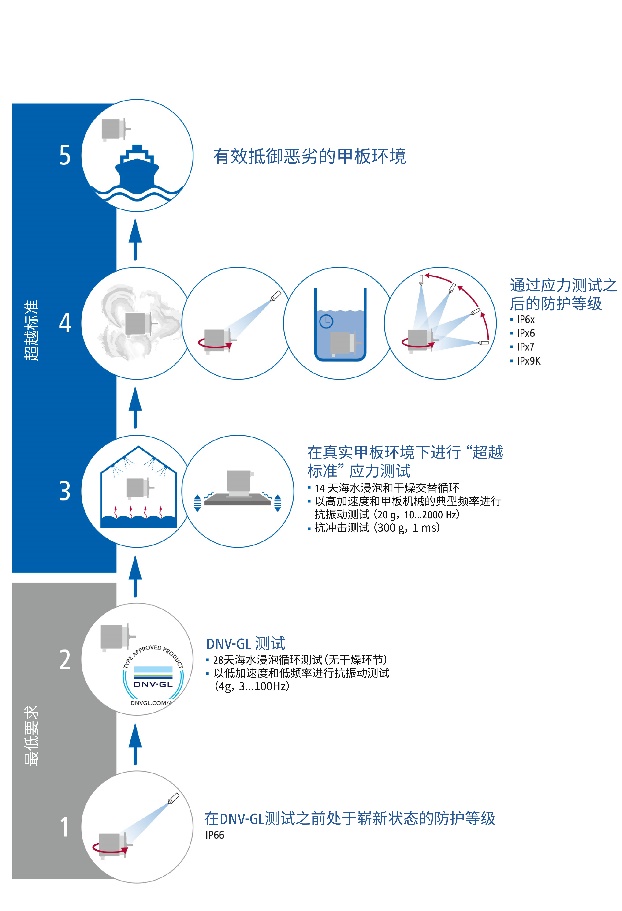
# 新闻稿

**坚固的POG 83旋转编码器：拥有DNV-GL等型号，适合海上应用**

（06.18.2021）当船舶在风大浪急的海面上航行时，如果甲板机械发生故障，船舶的操纵性能会明显下降，甚至不得不中断航程，并导致高昂的经济损失。因此，每次在设备维修时往往需要更换一些部件。新型POG 83增量式旋转编码器能够抵御各种恶劣的甲板环境，不会出现故障，从而让卷扬筒和起重机在经历过多次维修后仍然可以继续使用。

POG 83的密封设计还融入了堡盟在重载领域丰富的专业知识和出色的技术。POG 83采用长久密封设计和坚固的不锈钢外壳，有效防止水、湿气和腐蚀性物质渗入。通过模拟由海浪和停靠操作引起的典型机械负荷，以及海水浸泡和干燥交替的极端工况，我们进行了一系列应力测试。在测试过程中，我们反复多次将POG 83暴露在以上各种工况下。只有这样，才能顺利进行功能性和防护等级测试——测试结果表明，POG 83编码器的防护等级持久地维持在IP66、IP67和IP69K。此外，POG 83融入了堡盟久经考验的甲板应用经验，具有持久可靠性，适合众多海上应用，如装卸、收网或下锚等。通过DNV认证的型号便于用户完成船舶和系统的认证流程。POG 83旋转编码器配备可通过欧式法兰B10安装的传动轴（直径为11mm）和M23不锈钢接头。

图片1

更多信息，请访问：www.baumer.com/POG83

图片1：POG83海上用旋转编码器可抵御恶劣的海上工况。

图片2：专门为海上工况开发的测试流程，以确保旋转编码器POG 83的长久密封性

图片2

字符数（带空格）：约560

文本和图片下载位置： [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**堡盟集团**

堡盟集团是国际领先的工厂自动化和过程自动化生产厂家之一。目前堡盟集团的足迹已遍布全球20个国家并拥有39家分公司。堡盟集团的产品业务主要涉及传感器、运动控制、视觉技术、过程仪表和粘胶系统，其丰富的产品线覆盖在各个行业并使客户受益于堡盟所提供的完整咨询和可靠服务的国际平台。更多信息，请登陆 [www.baumer.com](http://www.baumer.com)。

|  |  |
| --- | --- |
| **读者咨询联络方式:**  堡盟电子（上海）有限公司  上海松江工业区民强路1525号（申田高科园）11幢  邮编： 201612  电话： +86 21 6768 7095  传真： +86 21 6768 7098  E-mail: sales.cn@baumer.com  网站: www.baumer.com |  |