



Choose certainty.  
Add value.

## 船用设备指令

船用产品的测试与认证

### 什么是船用设备指令？

船用设备指令于1996年被欧盟采用，之后有一系列的修订。

其目的是：

- 加强海上安全
- 防止海洋污染
- 建立统一的样式型式认可流程
- 制定测试标准
- 制定符合性评估的判定条件
- 确保欧盟内部船用设备的自由流通

所有产品都必须经过测试和型式检查，证明其可以持续地满足指令要求。

### TÜV南德意志集团的船用设备测试

TÜV南德意志集团可以代表世界各地的船用设备制造商完成型式测试，确保他们的产品满足船用设备指令的要求。

### TÜV南德意志集团BABT认证的产品举例：

- GPS (全球定位系统) 设备
- Navtex (航警电传) 设备
- 搜救应答器
- 无线电紧急定位信标 (EPIRBs)
- AIS (自动识别系统) A类设备
- DSC(数字选择性呼叫)中频(MF)无线电装置(ETSI和IEC标准)
- DSC(数字选择性呼叫)甚高频(VHF)无线电装置
- 救生艇用便携式甚高频(VHF)无线电装置
- 甚高频DSC(数字选择性呼叫)值守机(EN和IEC标准)
- 救生艇用固定式甚高频(VHF)无线电装置

一旦完成一份技术文件，TÜV南德意志集团可以开展船用指令的型式检查(形式B和G)，和产品控制(形式D,E,F)。成功通过TÜV南德意志集团的认证评估将使您的产品获得船用指令的舵轮标志。



## TÜV南德意志集团的一站式测试和认证服务

虽然TÜV南德意志集团为船用指令提供认证服务，但是并没有强制规定测试必须在TÜV南德意志集团进行。任何经过ISO 17025认可的实验室都可以接受。但是，TÜV南德意志集团拥有领先的环境、无线电、EMC和安全测试实验室，可以提供一站式的所有服务。

如果您选择TÜV南德意志集团为您的产品提供测试和认证，您将得到一站式的服务，我们将在每一地点都安排一名项目经理作为项目唯一联系人，简化检测和认证流程，以此确保您的产品能够快速进入市场。

## 从我们广泛的服务范围中受益

除了船用指令的认证，我们作为欧盟无线通讯(R&TTE)指令的公告机构也提供相关的服务。这可以使您其他不需要船用指令许可的产品在欧洲销售，例如AIS B类设备。

除此以外，我们提供FCC的测试与认证，以使您的产品得到北美市场的准入许可。我们还有一系列的其他服务可以覆盖其他地区。

## 为什么选择TÜV南德意志集团？

- 快速和有效的调整
- 一站式的测试与认证
- 经验丰富的测试与认证项目管理
- 全球知名的品牌
- 起始于1992年的通讯终端产品型式许可的丰富经验
- 本地的工厂审查员, 节省您的时间和金钱
- 经验丰富的技术签证官团队
- 我们可以在工厂完成测试
- 基于欧盟/美国互认协议的特定产品的USCG(美国海岸警卫队)许可

## 权威认证, 创享价值

TÜV南德意志集团是一家优质、安全和可持续性的解决方案提供商，专注于提供测试、检验、审核、认证、培训和资讯服务。公司在全世界拥有800多个分支机构，致力于在欧洲、美洲、中东和亚洲提供认证服务。通过为客户提供客观的服务解决方案，我们着力为企业、客户和环境提供有形的增值服务。

\* 上述部分服务可能由于当地法规的原因而无法在您的地区提供。欢迎您与我们联系咨询。

我们在大中华区的分公司及办事处：

上海	Tel.:+86 21 6141 0123	合肥	Tel.:+86 551 6537 8730	天津	Tel.:+86 22 8319 2258
上海测试中心	Tel.:+86 21 6037 6300	台州	Tel.:+86 576 8966 1886	青岛	Tel.:+86 532 8503 0106
上海环境可靠性部	Tel.:+86 21 5048 3138	苏州	Tel.:+86 512 6809 5318	厦门	Tel.:+86 592 7706 188
无锡	Tel.:+86 510 8820 3737	成都	Tel.:+86 28 8675 3781	台湾	Tel.:+886 2 2898 6818
宁波	Tel.:+86 574 2786 6658	杭州	Tel.:+86 571 8111 0758	香港	Tel.:+852 2776 1323
永康	Tel.:+86 579 8711 7995	北京	Tel.:+86 10 6590 6186	广州	Tel.:+86 20 3815 3249
南京	Tel.:+86 25 8779 0058			深圳	Tel.:+86 755 8828 6998