

## 定制式电子 & 液位传感器

### 联系方式:

斯丹麦德电子公司总部  
Camberwell 路 4538 号  
美国俄亥俄州辛辛那提市 45209 号

### Meder:

美洲 (美国)  
+1.800.870.5385  
salesusa@standexmeder.com

亚洲 (上海)  
+8621. 3782. 0625  
salesasia@standexmeder.com

欧洲 (德国)  
+49.7731.8399.0  
info@standexmeder.com

### Standex:

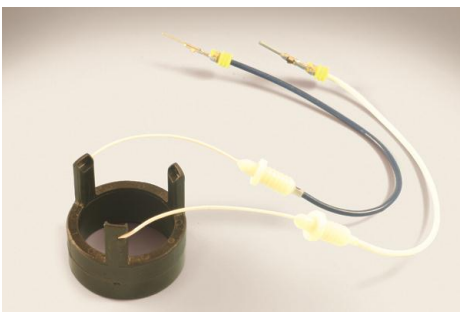
美洲 (美国)  
+1.866.STANDEX (+1.866.782.6339)  
info@standexelectronics.com

亚洲 (中国)  
+86.22.86996881~5  
electronics@standexchina.com

斯丹麦德电子设计工程师常打破常规思维，开发定制式海事项目解决方案，如用于舷外海事发动机的“音圈”。此线圈完全浸没在燃油中给燃料喷射器通电。与任何海事发动机相比，其具有最高效率和最清洁工作性能。除了保证电子功能正常运行，我们还要开发一个密封系统，将电子元件与腐蚀性和高度易燃的环境隔离开来。

我们也设计出了无钥匙点火元件和系统以及其他海事设计工程师可能需要的定制式电子元件和组件。我们的先进液位传感器已工作在全球的海洋湖泊上。实际上海事设计工程师需要我们提供产品，还需要创意、专业知识、每个环节的协助。无论项目处于设计、测试、生产或交货阶段。

我们提供单个元件或将它们集成为增值组件，这样简化了生产，减少组装时间和成本。内部制造能力包括封装、冲压、绕线、接线、组装，这些让我们与众不同，我们能处理海事上的各种应用需求。我们的足迹遍布全球，我们有分布全球的制造基地，简化了运输、物流，降低了获取产品的成本。



### 用于海事的定制式斯丹麦德电子产品:

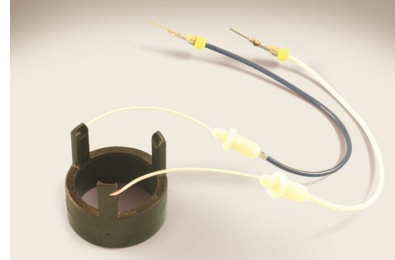
- 用于燃油喷射器“音圈”
- 用于腐蚀性电导环境下的液位传感器组件
- 用于点火开关的防盗线圈
- 用于海事点火系统的无钥匙接收器天线
- 用于发动机罩锁扣和其他海事应用的接近传感器
- 非侵入监测技术 (外部安装传感器)
- 用于各种液体的液位传感器
- 用于仪器板照明的低压照明变压器
- 用于引擎控制的高频电感
- 用于舰船的三相电源

### 海事设计能力:

- 多年海事标准和定制产品经验
- 低频、高频磁性元件工程
- 传感器、干簧开关工程
- 实验室设备齐全并通过认证
- 机械工程、电子元件组装
- 3-D 实体模型设计
- 封装
- 绕线和线束装配
- 快速成型
- 内部配备齐全的加工机器
- 激光焊接
- 大量级进模冲压
- 玻璃与金属密封
- 52ga-8ga & 箔式磁性元件绕组
- 绕线和组装各种形状与类型的铁芯
- 连接器 & 端子工程
- 电源 & 其他系统工程
- 工厂通过 ISO/TS16949:2002 认证

**满足海事应用的测试能力:**

- 热冲击测试 (-70°C to 200°C, 加液态氮保证气温恢复时间少于5分钟)
- 热循环测试(-68°C 至 177°C)
- 湿度测试 (-18°C至 93°C, 98% RH,温度循环或稳定状态)
- 振动测试 (正弦或随机分布, 1" pk-pk 位移, 0 至 80g pk, 5 至 2000 Hz)
- 机械冲击跌落测试 (½正弦 50g 11ms, ½正弦 1500g .5ms, 或 锯齿形 100g 6ms)
- 高温测试 (Up to 260°C)
- 烟雾测试
- 可焊性测试



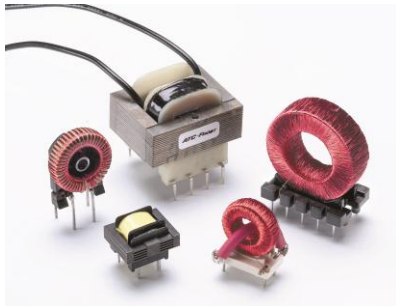
给舷外引擎中的喷油器通电的音圈



汽车安全应用中的防盗线圈



各种舰船液体中的液位传感器, 启动液位传感器开关的封装磁体



汽车电源应用中的绕组高频变压器



海军/陆军应用中的三相电源



位置监测的磁性干簧开关



海事应用中的无钥匙进入装置