

# 定制变压器、位置传感器、 线圈、电感和电子组件



## 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

无人系统不容许出错。实际上其内部容纳不下任何东西。这就是为什么遥控飞机和无人驾驶车设计人员要依赖斯丹麦德电子为其提供定制式变压器、线圈、电感、高可靠性位置传感器。

由于具有按最严格质量标准生产飞行元件的经验，斯丹麦德电子是独家了解无人系统要求并提供满足需要的元件。我们运用军用和航空要求的质量认证标准和程序进行产品支持。使用我们业界领先、环境一流的实验室，我们能在厂内全方位地测试这些元件。

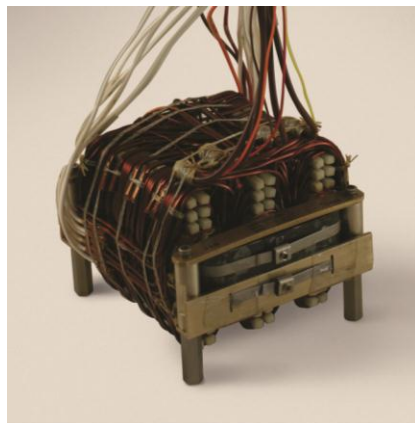
斯丹麦德电子为陆地、海上、空中的军用和航空项目提供定制式元件，包括像联合打击战斗机项目。无论这些项目处于设计、样机实验或生产阶段，斯丹麦德电子随时可以提供帮助。

## 用于无人系统的定制式元件:

- 各种军用、航天及其他高可靠应用的封装式、PCB安装的环形变压器
- 喷气战斗机控制应用的、位于特殊安装板上的环形变压器组件
- 航天卫星应用的平面变压器
- DC-DC转换器和电源应用的贴片、夹模封装电感；其坚固结构极适于对空间和重量有严格要求的军用领域
- 小型商用喷气引擎应用的定制点火线圈
- 航天应用的高压变压器
- 从输入Scott T同步器至分解转换器应用的变压器，用于军用和航天领域

## 军用和航天规范 & 质量认证

- Mil-T-27 / Mil-PRF-27 4,5 & 6 级设计和质量标准
- Mil-Std-981 航天设计 & 制造标准
- Mil-Std-202;高可靠军用航空 & 航天标准
- Mil-PRF-21038
- Mil-I-45208
- NASA-STD-8739.3, NASA-STD-8739.4 焊接标准
- J - STD-001 至 -006 焊接标准
- DESC环境认证的实验室
- 通过QPL (合格产品列表)
- ISO9000 (综合质量标准)
- AS9100 (军用和航天质量标准)
- 遵守国际武器贸易条例 (ITAR)



### 工程 & 设计能力

- 变压器
- 回扫
- 平面
- Scott T
- 电感 & 扼流圈
- 电源元件
- 集成系统
- 机械&电子元件封装
- 干簧开关工程
- 接近传感器
- 3-D实体模型设计
- 连接器&端子

### 制造能力

- 军规 Mil-PRF-27 / Mil-T-27
- 52ga-8ga & 箔式磁性元件绕组
- 真空/压力浸渍
- 绕线和线束组件
- 最高 600V 和 2.5 KVA; 级别 130, 155 和 180
- 特殊封装和组装
- 快速成型
- 设备齐全、经认证实验室

### 测试能力

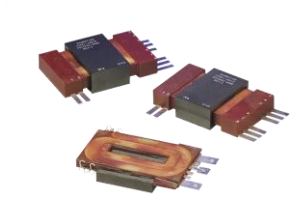
- 热循环
- 热冲击
- 耐湿
- 电晕放电
- Scott T角精度
- 射线照相
- 变压器电气特性
- 机械冲击
- 显微观测 / DPA
- 引出端强度
- 寿命/老化
- 可焊性
- 盐雾
- 振动
- 密封测试
- 温升



封装式位置传感器，高可靠性，脚位小



高压变压器



卫星电源应用的平面变压器



适用任何要求的定制元件



磁性干簧开关，玻璃体仅 3.7mm，几乎适用所有场合



机身配电应用的电感