

以客户为中心的解决方案

斯丹麦德电子是标准与定制干簧开关解决方案和磁性产品及电源转换零部件或组件的设计，开发和制造的全球市场领导者。本着客户至上的态度，我们与客户协同合作，帮他们赢得市场。我们可以为各行各业提供工程零部件解决方案，如在飞机，医疗设备，家用电器，HVAC，食品服务，液压系统等行业里，让汽车起步，飞机起飞，火炉加热，冰箱冷却，管道流动以及让人们更有效地使用水，电及其他资源。

斯丹电子 概览

公开交易

斯丹国际集团的分支
(NYSE:SXI)

俄亥俄州费尔菲尔德 总部

全球性

业务工程设施覆盖北美，
欧洲和亚洲

多样性

提供定制与标准的产品解
决方案

2.4亿美金

年销售额

1,500+

全球员工

70+

年创新发展

我们做什么

合作 | 解决 | 交付*



合作 // 团队

通过专业的思想领导能力，专业知识，专业团队及全球足迹，深入研究客户的项目，与客户建立发展关系。



解决 // 理解

通过多样化的产品和动态功能来应对挑战，以解决问题。



交付 // 质量

提供可满足企业业务需求的解决方案和产品

斯丹电子

总部

4150 Thunderbird Ln

Fairfield, OH 45014 美国

+1.866.STANDEX (+1.866.782.6339)

info@standelectronic.com



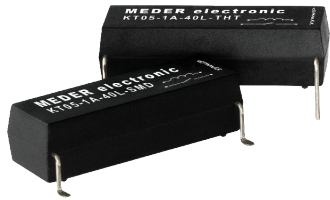
企业概况

产品解决方案

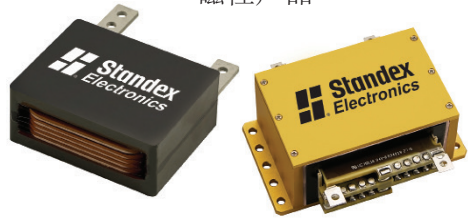
干簧开关



干簧继电器



磁性产品



传感器



主要市场和应用



- 航空航天&军事
- 可替代能源
- 汽车/运输
- 重型卡车

- 电力与公用事业
- 流体流量
- 餐饮服务
- 医疗

- 智能电网与计量
- 工业与电力
- 测试与测量
- 安防

- 家用设备&电器
- HVAC/R
- 泳池/水疗
- 照明

全球足迹



能力

制造能力

- 自动光学检查(AOI)
- 自动干簧AT值分选
- 干簧管, 传感器和继电器贴装
- 取、放与回流生产线
- 回流焊 - 多区域对流
- 热塑性&热固性注塑
- 低热(热熔)&注塑成型
- 线束准备和捆束组装
- 52至5awg铜线绕制
- 铜箔, 扁/方形安铜线绕制
- 自动CNC绕线
- 线轴, 分层和自支撑绕组
- 环形钩&梭绕
- 灌封-2组成
- 浸渍, 浇铸和灌封

无空隙真空灌封

- 波峰焊和选择性焊接
- NASA认证焊接
- 激光焊接
- 等离子表面处理
- 精益生产原则
- 不锈钢, 金属和塑料加工
- 完善的精加工车间

工程设计能力

- 电子传感器工程
- 电路设计和PCB脚位设计
- 3-D磁性传感器绘图
- 3-D CAD建模&3-D打印
- 机械设计&包装
- 快速批量样品

磁路仿真软件

- 机械, 热冲击&FEA分析
- 塑料模具流动模拟
- APQP项目管理

质量&合规

- 认证: AS9100, ISO9001 & IATF16849
- 遵守ITAR合规
- 监管机构批准
- PPAP & 首件检查
- SPC 数据采集
- RoHS, REACH, UL, AEC-Q200, ATEX & IECEx

测试&实验室能力

- 高压/局部放电
- 专门的实验测试设备: 网络分析仪, 纳伏表, 高斯&特斯拉计
- 通量计, 皮安表
- 满负载和温升测试
- 2-D/3-D微焦点X射线检查
- 数字显微镜检查
- 老化和寿命测试
- 热冲击&温度循环
- 湿度, 盐雾试验和可焊性
- 防潮&密封测试