

干簧传感器和 定制磁性元件



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

随着消费和商业电器越智能化，它们的设计就变得越复杂。设计要求产品体积小，重量轻，绿色环保。因此设计工程师寻求斯丹麦德的支持，我们不仅提供可靠的组件，还提供设计理念、专业知识、技术服务。

斯丹麦德为商业和消费电器制造商提供多种元件和增值组件。我们为商业和家用洗衣设备开发按锁式安全开关，减少了附带组件数量，降低了安装劳动成本。切换的电气负载范围是直流逻辑电平至 240VAC。

我们的设计工程师开发了一系列电导液位传感器，处理粘性、腐蚀性液体，如肥皂液和织物柔软剂。这些液体可自动分配，方便最终使用，减少洗涤剂浪费，对环境无污染。

定制组件在家电中的应用:

- 监测商用和家用洗衣机盖位置传感器
- 监测粘性、腐蚀性洗涤液液位传感器
- 监测冰箱门位置传感器
- 用于压缩机密封连接器的组件
- 带连接器的接近传感器，用于洗碗机喷淋臂运动监测
- PCB安装、经济型电流互感器，用于洗碗机控制
- 槽式安装电源变压器，其绕组和端子绝缘通过认证

能力包括:

- 传感器&干簧开关工程能力
- 经UL, CSA, IEC, TUV & VDE标准认证
- 裁线和线束装配
- 连接器&端子
- 机械工程&电子元件组装
- 激光焊接
- 大量级进模冲压
- 玻璃与金属密封
- 3-D实体模型设计
- 快速成型
- 注塑能力
- 电源&其他系统工程
- 加工线径范围52AWG-8AGW和箔膜式磁性器件绕组
- 多种绕线和封装形状
- 满足军用/航天、汽车行业的全面试验测试能力



实验室测试能力包括:

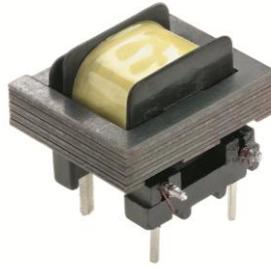
- 热冲击测试 (-70°C to 200°C, 加液态氮保证气温恢复时间少于5分钟)
- 热循环测试(-68°C 至 177°C)
- 湿度测试 (-18°C至 93°C, 98% RH,温度循环或稳定状态)
- 振动测试 (正弦或随机分布, 1" pk-pk 位移, 0 至 80g pk, 5 至 2000 Hz)
- 机械冲击跌落测试 (½正弦 50g 11ms, ½正弦 1500g .5ms, 或 锯齿形 100g 6ms)
- 高温测试 (Up to 260°C)
- 烟雾测试
- 可焊性测试



槽式安装变压器, 绕组和端子通过绝缘认证



用于腐蚀液体的液位传感器



PCB 安装、经济型电流互感器



位置&液位监测的干簧开关

Oakville

实验室经下列机构批准作为测试见证场所:

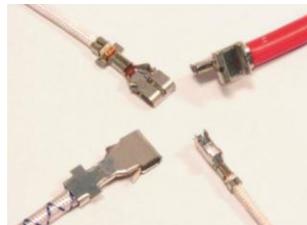
- 加拿大标准协会 (CSA)
- 保险商实验室公司
- 天祥技术质量服务公司(ETL)
TÜV Rheinland®



电流互感器



液位传感器



线束连接器组件



监测洗衣机门位置的传感器