

磁性干簧开关和定制元件



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

斯丹麦德多种产品应用在安防、火灾监测和预防系统中。我们是磁性干簧开关、磁性绕组元件（包括定制变压器）的业界领袖。

干簧开关广泛应用于安防行业，进行门窗位置监测、玻璃破损监测及周边安全防护。火灾监测系统中，干簧开关用在烟雾报警器测试电路中。在干簧继电器中，干簧开关用在许多安防和火灾监测控制模块中。

我们独特的生产工艺生产出的干簧开关具有严格的磁性、机械、电气性能。因此我们可以提供极其严格范围的磁场灵敏度，且对原料成本影响最低。我们在全球范围提供深入的应用服务。

干簧开关在安防市场的许多应用均要求提供增值的干簧开关组件，如封装贴片组件，使系统组装越来越自动化。

我们的绕组磁性产品线包含许多定制变压器，它们通过了相关机构认证。绕组变压器的典型应用包括火灾和安防控制面板上的电源。应用还包括监控摄像机和建筑物进入系统的面板和控制箱。

消防和安防系统应用的变压器和组件:

- CCTV控制箱
- 安防控制面板电源
- 火灾监测控制面板
- 带对讲器和电子锁的建筑物进入系统
- 汽车安防中的遥控钥匙天线

干簧开关应用:

- 接近传感器
- 干簧继电器
- 门窗防护传感器
- 玻璃破损监测
- 烟雾报警器测试开关

干簧开关特性:

- 玻璃管最短3.7mm
- DV测试，客户指定负载
- 切换电压微伏至1500VDC
- 切换功率从小功率至70VA
- AT范围最小为3/5AT
- 磁场灵敏度3AT至100AT
- 吸合时间最小0.2毫秒
- 标准贴片安装



能力包括:

- 传感器&干簧开关设计和制造
- 机械工程&电子元件组装
- 3-D实体模型设计
- 注塑能力
- 经UL, CSA, IEC, TUV & VDE标准
- 快速成型
- 磁性元件工程
- 电源&其他系统工程
- 大量级进模冲压
- 玻璃与金属密封
- 激光焊接
- 裁线和线束装配
- 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
- 连接器&端子



插入式变压器，用于消防或安防系统电源



贴片干簧开关，用于入侵检测，如玻璃破碎探测器



铁芯 2 类变压器



干簧开关，用于门窗未关好和机器安全监测

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



用于消防、安防、监控电源的变压器



嵌入式门位置传感器



摩托车安全系统天线



点火切断安全开关

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®