



应用案例

合作 | 解决 | 交付

测试和测量

为什么选择斯丹麦德进行测试和测量？

质量：内部功能，专业技能，降低成本

我们团队希望有机会参与到您的设计研发中，提供多种多样的服务来确保我们在全球客户网中取胜。从工具和干簧管的修改到注塑和生产能力，斯丹麦德经验丰富的工程师和先进的技术是实现我们质量承诺的最有效的方法之一。

内部检测功能是承诺中另一项关键部分。

元器件讨论角(专家视角)

Mark Faulhaber

Standex-Meder, 工程师总监

“当您和斯丹麦德合作时，您不需要用外部供应商来进行测试，从而节约您的时间和金钱。如果使用外部实验室，测试过程通常很长而且很复杂。可能需要反复讨论解决分歧，延长产品研发的时间。当客户和斯丹麦德合作时，因为元件是由我们制作的，我们知道怎样从一开始进行合理的测试，这一点是可以向客户保证的。另外，我们独特寿命循环测试保证和数十年的经验可以给予项目真正的价值，使得满足任何工业标准的准确性变得更容易。

”

因为我们自己来生产加工元件，我们对其限制性和属性有深入的了解，知道什么样的测试是对您的需求最好的。另外斯丹麦德工程师在军事，医疗，汽车和航天业有丰富的专业经验。我们可以针对特殊的要

求选择特定的元件，可以推荐测试过程，可以确保遵循的甚至是最准确的标准。作为一站式测试、机械设计和电气设计的服务提供者，斯丹麦德不仅为客户节约时间和金钱，并对对每一个过程负责，确保优质的服务。

当设计电气系统时，质量绝对是关键。即使是最小的系统可能需要大量元件水平测



试，每一项测试都是关键性的，确保您的部件符合规格和具体工业标准。您也特别需要依赖这些实验来检验您元件的质量。您是否想过亲自看一下测试过程中的质量呢？

斯丹麦德给元器件提供广泛的合格测试感到骄傲，包括干簧传感器，干簧管和变压器。我们在自己的工厂内提供许多标准的质量合格实验——包括减震，冲击温度循环，湿度实验，给予您专业知识和快速响应市场的优势。

我们工程师也可以依照您的特殊需求来设计一个属于您的测试方案。

质量合格测试能力

- 内部测试和外部相比客户时间节约
- 医疗标准 MIL-STD-202
- ITAR认证
- 湿度测试
- 端子强度测试
- 温度循环测试
- 初步UL测试
- 航空和军事标准MIL- PRF-27 和 MIL-STD-981
- AS90100认证
- 振动测试
- 冲击测试
- 温度循环和上升
- 粉尘测试
- 盐雾试验

- 唯一，专享的寿命循环测试技术
- 可调节负荷，从1毫安到100瓦
- 及时管理和分析每个周期
- 转速100赫兹，每秒100次

用斯丹麦德的加速寿命试验机，我们可以捕获发生的每一个单一的周期，可以测试



开关数十亿的周期这项寿命测试对大量使用干簧管的应用中很关键例如自动测试设备（ATE）工业，如果一个干簧管坏掉就会造成大范围拖延。这项测试也为负荷和寿命之间的关系提供了有用的信息。

寿命测试能力



工业应用

航空，自动测试设备，汽车，航天，电子，医疗，军事