

外科影像设备中的供电



联系方式:

Standex-Meder 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 (中国)
+8621. 3782. 0625
sales@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

欧洲 (英国)
+44.1732.771.023
sales@standex.co.uk

外科影像技术帮助全球医生在做手术时比以往更精确。可是当一家此种设备的大型制造商急需大环形变压器时，预后却不好。后来他们求助于Standex-Meder才解决了这个问题。我们拥有开发和测试所需变压器的资源，遍布全球的公司可以就地供货。这家制造商一直从另外一家供应商采购大环形变压器。一切都在顺利进行时，突然他们的供应商意外经历了财务重组，这样代工厂出现了供不应求的现象。Standex-Meder当时提供小变压器。我们将设计、制造和财务资源进行了调配，很快也能生产大变压器了。我们工程人员采购了五台绕线和包带机，不久就能生产样品，供验证和测试。

产品参数满足客户要求:

- 容量达 5kVA
- 双电压115/230V、频率50/60 Hz
- 绝缘等级B-130°C
- 低损耗和低泄漏电感
- 扫描使程序更安全
- 高效设计
- 通过CSA 和 UL标准认证
LR16597, E105782

许多公司能制造电子元件，然而Standex与他们截然不同。我们生产的元件能满足高性能要求的特性，并在先进的实验室加以验证。我们的公司遍布全球，我们能就地生产客户所需的产品，从而简化了物流。

这些资源-财务稳定、专业工程团队、精密制造、遍布全球公司，使Standex-Meder独具优势，同时帮助我们的客户获得成功。

定制医疗应用的Standex-Meder产品:

- 用于助听器的非接触磁簧开关
- 用于MRI和高清视频影像的高频定制变压器
- 高电流、高频、共模扼流圈
- 高频、印制电路板安装变压器
- 用于手术台和检测台的电流互感器
- 高频、高电流磁性元件
- 贴片高频变压器
- 用于牙科椅和牙科照明的贴片嵌模功率电感
- 用于天线和无线收发设备的自支空心线圈

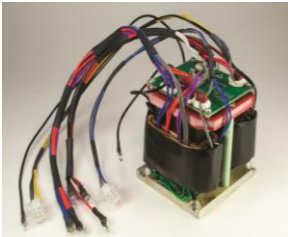


能力包括:

- 连接器&端子
- 大量级进模冲压
- 通过UL, CSA, IEC, TUV & VDE标准
- 机械工程&电子元件组装
- 3-D实体模型设计
- 塑胶封装
- 绕线和线束装配
- 快速成型
- 玻璃与金属密封
- 激光焊接
- 磁性元件工程
- 电源&其他系统工程
- 52ga - 8ga & 箔式磁性元件绕组
- 绕线和组装各种形状与类型的铁芯, 包括层压式
- 传感器&干簧开关工程
- 满足军用/航天、汽车行业的全面试验测试能力

满足医疗应用的测试能力:

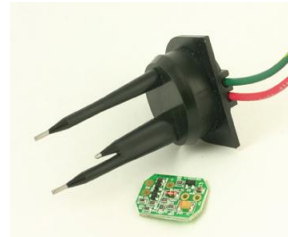
- 热冲击测试 (-70°C to 200°C, 加液态氮保证气温恢复时间少于5分钟)
- 热循环测试(-68°C 至 177°C)
- 湿度测试 (-18°C至 93°C, 98% RH, 温度循环或稳定状态)
- 振动测试 (正弦或随机分布, 1" pk-pk 位移, 0 至 80g pk, 5 至 2000 Hz)
- 机械冲击跌落测试 (½正弦 50g 11ms, ½正弦 1500g .5ms, 或 锯齿形 100g 6ms)
- 高温测试 (Up to 260°C)
- 烟雾测试
- 可焊性测试



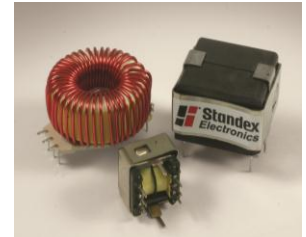
用于医疗影像的高频变压器



用于医疗的高频环形变压器



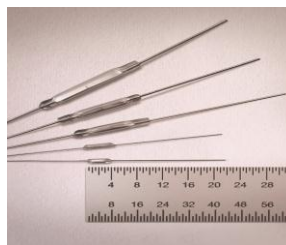
电导式液位传感器



高频环形和骨架绕组磁性元件



按需定制磁性元件



用于非接触位置感测的磁性干簧开关



用于非接触位置感测的贴片装置