

定制电导式液位传感器



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
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

消费、工业、商用设备日益复杂化，许多工具曾有只与高端消费电器联系在一起的特性和优点。Standex-Meder工程师吸取了几十年各类市场和应用经验，可提供节省空间与重量、增加功能的设计。更重要的是也节约了劳动力和能源，使公司在高度竞争环境下具有独特的比较优势。

Standex-Meder设计与生产的定制类电导式液位传感器有着广泛的应用，其中包括商用、工业、消费电器。他们被广泛用于自动分配洗衣液、洗碗液和商业食品服务设备中的浆汁等，调节去离子水流量等。除了简化终端用户使用，此项技术还有助消除浪费、节约人工、减少污染。

通过超出产品最初要求的方式思考问题，我们的设计工程师已解决了许多问题，如由于传导式传感器元件中的材料堆积而产生的假阳性现象。我们提供简单的技术，经由外部电子器件驱动，通过更复杂的内部电路消除电解。通过对设计参数的理解包括对所用传导液特性的全面了解。我们拥有处理最小微粒到大容量材料-腐蚀性物质、黏性产品等等的经验。不管您的要求是什么，我们的工程团队都能是一个值得信任的资源-为过程的每一步提供有价值的行动。

定制Standex电导式液位传感器:

- 液位传感器特别用来处理黏性、刺激、腐蚀性的洗碗液、漂白剂及其他洗涤剂
- 用于大型食品服务中的黏性果汁分配
- 汽车和越野车燃油中水分感测
- 工业控制
- 暖通/冷藏系统冷凝水槽控制

制造能力包括:

- 传感器&干簧开关工程
- 经UL, CSA, IEC, TUV & VDE标准
- 绕线和线束装配
- 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
- 包括真空浸渍灌胶
- 注塑能力
- 电源&其他系统工程
- 裁线
- 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
- 其他所需行业



电导式液位传感器

www.standexmeder.com

LS100系列

无内部无电子元件的一个无源装置

- 由外部电子元件驱动
- 适合含微粒的传导液
- 可在脉冲模式下工作以减少电解
- 可使用双极脉冲电流以消除电解



LS200 系列 - 专利产品

误报全面防护，通过电流值变化来指示液位变化

- 两根导线配置
- 可大幅小型化
- 配备Standex专利产品“偏置环”
- 适合多数传导液体-特别是含大量颗粒
- 由用户电子元件提供直流脉冲；电流消耗水平反映液位变化
- 可选 LED 显示元件以显示液位



LS300系列 - 专利产品

可进行灵敏度切换/误报全面防护

- 全电子化和探针大幅小型化
- 配备Standex专利产品“偏置环”
- 三根导线配置
- 适合多数传导液体-特别是含大量颗粒
- 内部电子元件消除电解
- 输入电压9V 至30V DC
- 提供开关输出；30伏同步开集极式输出，TTL 或 CMOS
- 可选 LED 显示元件以显示液位

