

SENSORS AND CONTROLS. FOR FOOD & PHARMA



HYGIENIC BY DESIGN

ANDERSON-NEGELE



HYGIENIC BY DESIGN

## 安德森 – 耐格

食品版

食品

啤酒

乳品

饮料

制药

ANDERSON-NEGELE.COM

## 安德森 - 耐格 欢迎您

### 公司简介

总部位于美国纽约州的安德森 - 耐格 (Anderson-Negele) 近百年来一直专注于卫生型仪表研发、生产和销售, 拥有啤酒饮料和乳品、制药等行业丰富的应用经验和完备的产品线, 包括静压液位、差压液位、液位开关、电导率、浊度计、压力、流量计和温度等, 不仅满足最严格的卫生 / 清洁测量需求, 还有效提高产品安全和生产效率。安德森 - 耐格更是卫生行业标准的积极参与和倡导者, 参与并推动国际主流卫生标准的完善工作。

Kistler-Morse (KM) 于上世纪 70 年代在美国华盛顿州贝尔维尤成立。其一贯致力于研发, 为全球设计和制造一流的称重解决产品和方案。凭借创新文化, 领先的技术方案、以客户导向的“福迪威”精神, 经过半个世纪的发展积累, KM 已经成为该领域公认的方案提供商, 满足生物医药, 食品, 新能源, 化工, 机械, 环保等各大行业的各种应用需求。经全球组织架构的调整, KM 公司于 2019 年合并入安德森 - 耐格公司。

### 我们的优势

- 90 余年的卫生型仪表经验
- 分布在美国、欧洲和中国的制造工厂
- 专注于卫生行业
- 快速的交货周期
- 食品, 饮料, 乳品, 化妆品以及药品行业的专业应用经验
- 针对上述行业生产过程测量的全面的产品系列:
  - 称重产品, 称重模块、台秤平台秤、称重仪表
  - 连续液位、液位开关、电导率、浊度、压力, 温度, 流量等

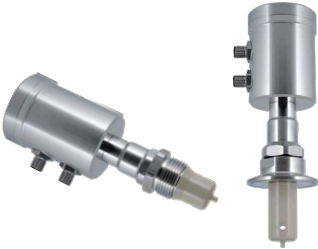


## 连续液位

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>L3 静压液位传感器</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>NSL 系列杆式液位计</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>D3 数字式差压液位计</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>典型应用：</b> 液体和浆料的液位、体积和质量测量，例如，原奶罐、酸奶储罐、清酒罐、酱油调配罐等                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>典型应用：</b> 灌装机、杀菌机平衡缸、CIP 罐等介质电导率 $> 50\mu\text{S}/\text{cm}$ 的应用场合                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>典型应用：</b> 背压罐内的液位测量，例如，水系统、发酵、脱气罐等液位测量                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 先进 3 维温度补偿技术，在剧烈温度冲击时亦能稳定可靠测量</li><li>• 全新抗冷凝设计原理，在潮湿环境中长期保持 <math>\pm 0.1\%</math> 测量精度</li><li>• 预设多种储罐外形，实现体积或质量输出</li><li>• 智能图形显示界面，引导式操作，调试快速简单</li><li>• 全不锈钢设计，表面粗糙度 <math>\leq 0.8\mu\text{m}</math></li><li>• 过程温度至 <math>110^{\circ}\text{C}</math>，SIP/CIP 至 <math>135^{\circ}\text{C}</math></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 适合含泡沫介质应用</li><li>• 对粘稠物不敏感</li><li>• 适合 50mm 至 3000mm 罐子应用</li><li>• 全不锈钢设计，表面粗糙度 <math>\leq 0.8\mu\text{m}</math></li><li>• 过程温度至 <math>140^{\circ}\text{C}</math>，SIP/CIP 至 <math>143^{\circ}\text{C}</math></li><li>• 双探杆设计适合非金属容器的应用</li><li>• 探杆顶部可选 PEEK 隔绝，可在搅拌时加固或者屏蔽因触底生产虚假液位</li><li>• 通过软件快速进行参数设置，调试简便，节省时间</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 卓越的热稳定性，可节省维护成本</li><li>• 可实现两路输出，节省一路压力传感器和开孔等成本</li><li>• D3 采用了模块化设计，备件通用性强，减少停机时间</li><li>• 电缆设计可提升 10 倍以上的安装效率</li><li>• 过程温度至 <math>110^{\circ}\text{C}</math>，SIP/CIP 至 <math>135^{\circ}\text{C}</math></li><li>• 可通过罐型输入，实现体积量或质量输出</li><li>• 货期快至 4 周</li></ul> |

## 点液位开关

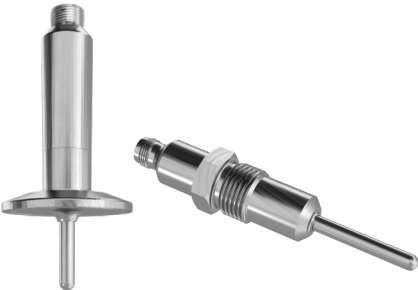
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>NCS 电容式液位开关</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>NCS 加长型电容式液位开关</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>NVS 电导率式液位开关</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>典型应用：</b> 罐的高低液位报警，泵保护等                                                                                                                                                                                                                                              | <b>典型应用：</b> 罐的高低液位报警，泵保护等                                                                                                                                                                                                             | <b>典型应用：</b> 无菌水罐、发酵罐、CIP 罐等高液位保护；发酵罐的泡沫监测                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 电容式测量原理，防泡沫设计，可靠测量</li><li>• 耐受 CIP 和 SIP 至 <math>143^{\circ}\text{C}</math> /120 分钟</li><li>• 高温版本可选，过程温度可达 <math>143^{\circ}\text{C}</math></li><li>• 插入长度短，清洁性能好</li><li>• 不受介质电导率影响的测量</li><li>• 表头具有灵敏度调节功能，方便调试</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 对粘稠物不敏感，可靠报警</li><li>• 探杆长度 18-250mm 可选</li><li>• 耐受 CIP 和 SIP 至 <math>143^{\circ}\text{C}</math> /120 分钟</li><li>• 可选配加热电子元件，避免凝露</li><li>• 不受介质电导率影响的测量</li><li>• 表头具有灵敏度调节功能，方便调试</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 适用于导电介质的液位测量</li><li>• 集成变送器的单杆传感器</li><li>• CIP/SIP 温度至 <math>143^{\circ}\text{C}</math> /120 分钟</li><li>• 高温脖颈可选，最高过程温度可达 <math>143^{\circ}\text{C}</math></li><li>• 多杆传感器，最多 4 杆，满足不同液位开关点输出</li><li>• 可选外置 VNV/ZNV 变送器，最低电导率可测 <math>1\mu\text{S}/\text{cm}</math></li><li>• 电极可按需求弯曲和缩短</li><li>• 探杆可选带 PFA 涂层，在 CIP 时稳定测量</li></ul> |

| 电导率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                            | 浊度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |
| ILM-4 电导率传感器                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            | ITM-51 浊度计                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 典型应用：CIP 溶液的电导率和浓度测量等                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            | 典型应用：高浊度应用场景，比如水顶奶、奶顶水、酵母回收                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 路模拟量输出可选</li><li>• 测量范围：1...1000 mS/cm</li><li>• 短至 1.2 秒的响应时间，提高效率</li><li>• 两种插入深度（L20、L50）可选</li><li>• 过程温度至 130°C，SIP/CIP 至 150°C持续 60 分钟</li><li>• IO-link 输出可选</li><li>• 分体式可选</li></ul>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 中高浊度（范围 200...300.000 NTU）液体介质的相对浊度测量</li><li>• CIP/SIP 清洗杀菌可耐温 140° C/ 持续 120 分钟</li><li>• 耐磨蓝宝石玻璃光学透镜</li><li>• 抗颜色干扰（波长 860 nm）</li><li>• 重复精度高：≤ 1 % 满量程</li><li>• 加长型传感器：简化管道清洗，适用于粘着纤维或颗粒的介质</li><li>• 4...20 mA 或者 IO-Link 输出可选，标配开关输出</li><li>• 2 种测量范围外部可切换</li></ul>     |
| 浊度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ITM-4 浊度计                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 典型应用：低浊度应用场景，比如麦汁过滤、硅藻土过滤、最终产品浊度监控等应用                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 860nm 近红外光，排除可见光和颜色对测量的影响</li><li>• 90°背向散射测量原理，适合低浊度应用场景</li><li>• 浊度测量范围 0 至 5000 NTU 或 0 至 1250 EBC</li><li>• 过程温度 0-100°C，CIP/SIP 清洗杀菌可耐温 130° C/ 持续 30 分钟</li><li>• 4...20 mA 输出，标配 PNP 输出</li><li>• 测量单位可选 NTU 或者 EBC</li><li>• 4 种测量范围外部可切换</li></ul>                       |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 流量测量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |
| FMQ 电磁流量计                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 涡轮流量计                                                                                                                                                                                                                      | FMI 电磁流量计                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 典型应用：CIP、混料等                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 典型应用：RO 水等分配、配液系统等                                                                                                                                                                                                         | 典型应用：CIP、混料等                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 测量精度与可重复性高：±0.5 % ±2 mm/s</li><li>• 测量范围 0.15-10 m/s，管径 DN10-DN150</li><li>• 过程温度 0-100°C，CIP/SIP 清洗杀菌可耐温 130° C/ 持续 30 分钟</li><li>• 设备紧凑，不锈钢外壳</li><li>• 电导率 &gt; 5 μS/cm，对于软化水 &gt; 20 μS/cm</li><li>• 脉冲输出和 4...20 mA 为标配。，IO-Link 输出可选</li><li>• 表面抛光 Ra ≤ 0.4 μm 可选</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 卫生型设计，3A 认证，符合 ASME-BPE 设计标准</li><li>• 适用于非导电介质，如 WFI</li><li>• 电抛光，Ra ≤ 0.5μm，更易清洁和灭菌</li><li>• 精度可达读数的 0.5%</li><li>• 耐受 SIP 吹扫和过热水消毒</li><li>• 配合 HIX 就地显示表头，适合防爆场所应用</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 测量精度与可重复性高：±0.2 % ±2 mm/s</li><li>• 测量范围 0.15-10 m/s，管径 DN10-DN150</li><li>• 过程温度 0-100°C，CIP/SIP 清洗杀菌可耐温 130° C/ 持续 30 分钟</li><li>• 设备紧凑，不锈钢外壳</li><li>• 电导率 &gt; 5 μS/cm，对于软化水 &gt; 20 μS/cm</li><li>• 脉冲输出和 4...20 mA 为标配。，IO-Link 输出可选</li><li>• 表面抛光 Ra ≤ 0.4 μm 可选</li></ul> |

压力测量

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |                                                                                                |                                                                                                                                  |
| HH 压力变送器                                                                                                                              | HA6 压力变送器                                                                                                                                                                       | MPF 压力变送器                                                                                                                                                                                                           |
| 典型应用：管道和储罐等压力测量                                                                                                                       | 典型应用：具有防爆要求的管道和储罐等压力测量                                                                                                                                                          | 典型应用：储罐的液位、具有防爆要求的管道和储罐等压力测量                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>紧凑型设计，精度至 0.5%</li><li>电抛光，表面粗糙度<math>\leq 0.6\mu\text{m}</math></li><li>过程温度可达 150°C</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>精度至 0.5%</li><li>电抛光，表面粗糙度<math>\leq 0.2\mu\text{m}</math></li><li>过程温度可达 150°C</li><li>高压锅灭菌型号可选</li><li>3/4"卡盘可选</li><li>本安防爆</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>精度为 0.1% 的标定量程，零点和长期稳定性极高</li><li>过程温度可达 177°C，适用于纯蒸汽场合</li><li>电抛光，表面粗糙度<math>\leq 0.6\mu\text{m}</math></li><li>模块化设计，减少备件数量，现场快速更换</li><li>本安防爆</li><li>3/4"卡盘可选</li></ul> |

温度测量

|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                    |
| TFB 温度传感器                                                                                                                                                                                                                                                     | TSMF 温度传感器                                                                                                                                                                                                                                                                      | SW+CT 温度传感器                                                                                                                                                                                                             |
| 典型应用：适用于需测温的工艺过程                                                                                                                                                                                                                                              | 典型应用：适用于需测温的工艺过程                                                                                                                                                                                                                                                                | 典型应用：适用于需测温的工艺过程                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>HART 输出可选，满足现场快速设置、试机等</li><li>丰富的过程接口，满足各种工艺应用</li><li>0.4<math>\mu\text{m}</math> 电抛光可选，覆盖各种卫生行业的高要求</li><li>PT100 AA 精度可选，满足高精度应用</li><li>证书齐全，满足制药行业合规性需求</li><li>高温脖颈可选，最高耐温可达 250°C</li><li>全不锈钢设计，坚固耐用</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>带模拟和 IO-Link 变送器</li><li>工艺温度更宽，可达 -200...400° C</li><li>PT1000 或 PT100 的 RTD 可供选择</li><li>大幅提高了测量精度至<math>\leq 0.1\text{ K}</math></li><li>可耐受高达 85°C 的环境温度</li><li>全不锈钢一体式设计</li><li>插入深度最长至 2000 mm</li><li>丰富的过程接口，满足各种工艺应用</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>3A 认证，符合 ASME-BPE 设计标准</li><li>电抛光，表面粗糙度<math>\leq 0.2\mu\text{m}</math></li><li>双输出可选</li><li>HART 可选</li><li>现场显示可选</li><li>分体式可选</li><li>本安防爆可选</li><li>材质、精度及抛光证书标配</li></ul> |

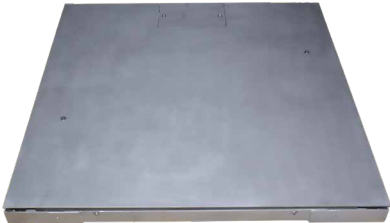
称重仪表

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SVS1000 系列称重仪表                                                                                                                                                                                                                                                          | SVS1500 系列称重仪表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SVS1500E 系列称重仪表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 典型应用：称重显示及控制                                                                                                                                                                                                                                                            | 典型应用：称重显示及控制                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 典型应用：适用于防爆场合的称重显示及控制                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 最多支持 4 台秤的输入，节省投资成本</li><li>• 标配 RS232/485 协议</li><li>• 双网口版本支持：PROFINET、EtherNet IP、CC-Link、EtherCat</li><li>• 单网口支持：MODBUS-RTU，MODBUS-TCP，TCP，UDP</li><li>• 最多支持 5 点砝码标定，免砝码标定，通过 PLC 通讯接口远程标定</li><li>• 紧凑型设计，导轨安装</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 路秤台输入，最多支持 12 个传感器</li><li>• 标配 2 个串口 RS232+RS485</li><li>• PLC 支持 PROFINET、PROFIBUS-DP、EtherNet IP、CC-Link、EtherCat、1 路或者 2 路 4-20mA（16 位精度 DAC）</li><li>• I/O 输入输出选件：8 输入 12 个晶体管输出或 8 个输入 12 个继电器输出</li><li>• 最多支持 5 点砝码标定，免砝码标定，通过 PLC 通讯接口远程标定</li><li>• 支持 PROFINET 系统冗余（SR）NAP S2 冗余协议；支持 MRP 介质冗余环网</li><li>• 面板安装、导轨安装或防尘式安装可选</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 整机防爆认证，内置六线制安全栅</li><li>• 支持 1 路秤台输入，最多支持 12 个传感器</li><li>• 标配 2 个串口 RS232+RS485</li><li>• PLC 支持 PROFINET、PROFIBUS-DP、EtherNet IP、CC-Link、EtherCat、1 路或者 2 路 4-20mA（16 位精度 DAC）</li><li>• I/O 输入输出选件：8 输入 12 个晶体管输出或 8 个输入 12 个继电器输出</li><li>• 最多支持 5 点砝码标定，免砝码标定，通过 PLC 通讯接口远程标定</li><li>• 支持 PROFINET 系统冗余（SR）NAP S2 冗余协议；支持 MRP 介质冗余环网</li></ul> |

称重模块

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |
| LD410 系列称重模块                                                                                                                                                                                                                                               | LD420 系列称重模块                                                                                                                                                                                                                                                 | LD510M 系列称重模块                                                                                                                                                                                                                                        |
| 典型应用：化工医药，食品等行业的配料称重控制                                                                                                                                                                                                                                     | 典型应用：化工医药，食品等行业的配料称重控制                                                                                                                                                                                                                                       | 典型应用：化工，医药，食品等行业的配料称重等                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 容量 10-500kg</li><li>• 全不锈钢传感器，激光焊接，防护等级高</li><li>• 支撑螺栓，防止设备倾覆</li><li>• 不锈钢或合金钢模块结构可选</li><li>• 动静载模块，精度可达 C6，长期稳定性好</li><li>• 水平拉杆可选，适用于具有搅拌的罐的稳定和安全称重</li><li>• 防爆可选</li><li>• 电缆出线保护装置，避免电缆损坏带来的额外损失</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 容量：220-4400kg</li><li>• 全不锈钢传感器，激光焊接，防护等级高</li><li>• 支撑螺栓，防止设备倾覆</li><li>• 不锈钢或合金钢模块结构可选</li><li>• 动静载模块，精度可达 C6，长期稳定性好</li><li>• 水平拉杆可选，适用于具有搅拌的罐的稳定和安全称重</li><li>• 防爆可选</li><li>• 电缆出线保护装置，避免电缆损坏带来的额外损失</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 容量：5-22.5t</li><li>• 全不锈钢传感器，激光焊接，防护等级高</li><li>• 具有防倾覆和过载保护</li><li>• 不锈钢或合金钢模块结构可选</li><li>• 动静载模块，精度高，长期稳定性好</li><li>• 水平拉杆可选，适用于具有搅拌的罐的稳定和安全称重</li><li>• 防爆可选</li><li>• 电缆出线保护装置，避免电缆损坏带来的额外损失</li></ul> |

电子台秤和平台秤

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                   |
| PFS100 系列电子台秤                                                                                                                                                                                   | PFS300 系列电子台秤                                                                                                                                                                                                              | PWA300 系列平台秤                                                                                                                                                                         |
| 典型应用：干燥环境中使用的高性价比电子台秤                                                                                                                                                                           | 典型应用：潮湿环境和需要清洗的食品、制药行业                                                                                                                                                                                                     | 典型应用：食品、制药行业等移动料罐的称重                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 标配不锈钢台面。不锈钢秤体或碳钢喷塑秤体可选</li><li>• 多种仪表可选：SVS800、SVS1500 等</li><li>• SVS800 标配 RS23+485 串口</li><li>• SVS800 可配移动电源，单次充电可工作 24 小时</li><li>• 防爆可选</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 全不锈钢结构，秤体电抛光处理，粗糙度 &lt; 0.8μm，适合卫生行业应用</li><li>• 多种仪表可选：SVS800、SVS1500 或 SVS1500E 等</li><li>• SVS800 标配 RS23+485 串口</li><li>• SVS800 可配移动电源，单次充电可工作 24 小时</li><li>• 防爆可选</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 双层结构电子平台秤，碳钢或者不锈钢可选</li><li>• 多种台面尺寸和量程可选，满足不同需求</li><li>• 长期使用精度和稳定性高</li><li>• 多种仪表可选：SVS800、SVS1500 或 SVS1500E 等</li><li>• 防爆可选</li></ul> |

SENSORS AND CONTROLS. FOR FOOD & PHARMA



HYGIENIC BY DESIGN

ANDERSON-NEGELE



HYGIENIC BY DESIGN

**免责声明：**

尽管本公司通过技术人员和文献资料为所有购买本产品的客户提供应用方面的技术支持。但客户应自行负责确定产品对具体应用的适用性。性能规格改变恕不另行通知。



**安德森 - 耐格 中国**

咨询热线：400 110 7375

电子邮件：China.sales@anderson-negele.com

网站：www.anderson-negele.cn

**上海**

地址：上海市长宁区福泉北路 518 号 9 座 2 楼

邮编：200335

电话：+86 21 80281500

传真：+86 21 80281600

**北京**

地址：北京市朝阳区酒仙桥路 6 号院 6 号楼 201 室

邮编：100004

电话：+86 10 65120195

传真：+86 10 65150506

**广州**

地址：广州市天河区体育东路 116 号财富广场东塔 1308 室

邮编：510620

电话：+86 20 28878755

传真：+86 20 28878766

AN CN002F/20230712V1