

# ANDESON NEGELE安德森耐格D3差压液位传感器

产品名称	ANDESON NEGELE安德森耐格D3差压液位传感器
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邹城市看庄镇工农路189号（注册地址）
联系电话	18162059184 18162059184

## 产品详情

### ANDESON NEGELE安德森耐格D3差压液位传感器

D3是安德森-耐格最新推出的差压/液位传感器，用于食品、乳品和饮料等行业。

D3差压液位传感器安德森-耐格ANDERSON-negel说明

D3是完美的差压液位变送器，具有更佳的性能和双mA输出。采用了先进的温度补偿技术，大大降低了过程和环境温度变化的影响。差压输出亦可以体积量或质量，比如加仑和磅。而第二个mA输出可用于监测顶(背)压或底部(总系统)压力。

传感器即插即测，简单的图形界面，使得现场设置和编程非常容易。两个传感器中的任何一个可直接安装至D3变送器的头部；亦可分体式安装，以便现场查看和操作。

D3 差压液位传感器

74-06

应用范围

应用示例

卫生型设计 / 过程连接

特点

选项 / 附件

测量原理

## 认证

带背压罐的液位测量 过滤器两端差压测量

酸奶培养罐的液位测量 发酵罐的液位测量 麦汁糖化锅颗粒床监测 膜两端的压降测量

使用 ANDESON 齐平式安装, E+H Universal, 或 Tank Spud 安装系统, 实现符合 3A 的齐平式储仓安装。带 CLEANadapt 过程连接, 实现罐体底部齐平式安装 带 Tri-Clamp DIRECTadapt 过程连接件, 符合 3A 卫生标准 74-06 持续过程温度可达 110 °C (更高温度可选) 若环境温度 < 60 °C 时, CIP/SIP 温度可达 130 °C (更高温度可选), 持续 1 小时 所有接液材料均符合 FDA 标准 传感器以及和产品接触表面为不锈钢材质 可选择超过 20 种整体式卫生型过程连接, 通过 CLEANadapt 配套获得更多过程连接

直观的用户界面使安装及配置更轻松 电子差压提供 2 路模拟输出 (差压; 顶部或底部的压力)

最先进的温度补偿可以最小化在动态温度环境应用中的测量误差

完全的数字差压允许现场对组件更换并维修

集成罐型表格, 当罐和产品的信息输入后, 可输出体积和质量 可选相对量程 (真空和压力) zhuan利型双 O 圈密封, 提供 IP69K 保护 双输出, 带 Hart 7.0 标准通信和图形化的 LCD 显示

数字分体式安装件可选, 使显示更易可见 提供带 M12 接口的预制电缆

提供广泛的压力范围和过程连接

在 D3 测量系统中, 每一个传感器都会利用压电转换器测量大气压和过程压力之间的相对压力。此外, 使用一个温度传感器测量转换器和填充液的温度为输出提供补偿。来自转换器的温度电阻信号和 mv 信号输入校正算法, 转换为一个以数字形式输出的压力值。每个传感器将此信号通过数字通讯传输至表头, 微处理器将信号转换成工业 [标准的 4...20mA 信号](#)。根据用户的选择可以做差压和顶部压力或系统压力输出