

晟尔斯sensaras PLS161系列超声波液位计

产品名称	晟尔斯sensaras PLS161系列超声波液位计
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

sensaras晟尔斯PLS161系列超声波液位计

单点液位计——叉形

是检测贮存容器、管道和水槽等容器中液位的佳选择。

sensaras晟尔斯PLS161主要应用：

高位/溢出报警

低位/泵保护报警

冷凝容器

污水和油位检测

润滑油循环设备

进料设备中的液位控制

泵泄露检测

sensaras晟尔斯PLS161应用行业

逆流油和气体

中流油和气体污水/

油位检测

石油，化工，，印刷、造纸、果浆，食品饮料，海底或海面海事，造船业

| 内陆驳船, ERC 货轮 | 特种车辆、市政安全

PLS161系列在壳体中安有两组芯体，高频声波和机械能互相转换。

声波频率在2到4MHz,空气或气体不会传导如此高频的声波。

利用以上原理，当超声波发射芯体和接收芯体之间的间隙如被液体覆盖，声波就会传导到接收端的芯体并给出电信号。

电信号经由集成的微电路处理和放大，终读取为“湿”信号，并转换为继电器或其他信号输出。

产品特点

独特的超声波感应技术---可靠检测油、水、苛性化学品等

316L不锈钢材质---暴露在特殊化学品中性能依然可靠。微电路先密封于塑料壳体后再外加NEMA 4/7防爆壳体。

无需校准 自动防故障可选 激活点、传感长度、多种安装方式和材质可选---多样化、个性化的定制服务
按需模式自检按钮确保了用户的正确使用。

增加了0.5秒的延迟处理从“湿”到“干”是为了预防液体的波形运动干扰。LED显示让液体的状态显示更直观。

sensaras晟尔斯PLS161技术参数：重复性: 2毫米或以上. 延时 (on): 0.5秒（标准）探头: 316L不锈钢（标准），其他材料可选

激活点: 1.25"（标准），可长达99" 探头温度: -20 ° to 150 ° C 探头压力: 1000 PSIG 液体黏度 : 1 到 50,000 cps

过程连接: " NPT（标准），法兰可选 按需模式自检按钮 自动防故障可选

LED 输出显示 输入选项: 24VDC 或90 到240VAC, 输出选项：10A DPDT 或 回路4-16mA

电路：集成式或分离式 壳体: Nema 4 / 7 按需模式自检按钮 自动防故障可选 CSA 防爆批准（待批准）
Class I Group CD Class II Group EFG Class III Type 4. EP. IP 65. 尺寸图