

诺盈佳业供应智能型脂肪酸专用射频电容液位计料位计物位变送器

产品名称	诺盈佳业供应智能型脂肪酸专用射频电容液位计料位计物位变送器
公司名称	北京诺盈佳业科技发展有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:诺盈佳业 型号:nysp-m
公司地址	昌平 国际信息中心
联系电话	86-01058536167 15901050329

产品详情

射频电容液位计	
射频电容液位计	<p>nysp系列电容液位变送器一、概述：nysp系列电容式液位变送器，适用于高温高压、强腐蚀、易结晶、易堵塞等恶劣条件下连续检测各种液体。适合测量污水、酸碱溶液、和锅炉的水位,整机无任何可动或弹性部件，耐冲击、安装方便、可靠性高、精度高、性能价格比好。可替代传统的浮球式、投入式、差压式等液位变送器在各种场合下应用。产品核心部件采用先进的射频电容检测电路经过16位单片机经过精确的温度补偿和线性修正，转化成标准电信号（一般为4~20 ma）。可选hart、canbus、485通讯协议进行系统组态。全系列变送器都具有自校准功能，用户可通过两个按键进行“零点”、“量程”自动校准，以适应各种复杂场所的不同要求。产品符合gb3836.4-2000《爆炸性气体环境用电设备 第4部分 本质安全型“i”》和gb3638.1-2000《爆炸性气体环境用电设备 第1部分 通用要求》，防爆标志：exia c t6，它适用于0区、1区、2区，含有 a~ c类，t1~ t6组爆炸性气体混合物的场所。二、仪表特点：结构简单，无任何可动或弹性元部件，因此可靠性极高，维护量极少。一般情况下,不必进行常规的大、中、小维修。多种信号输出，方便不同系统配置。适用于高温高压容器的液位测量，且测量值不受被测液体的温度、比重及容器的形状、压力影响。特别适用于酸、碱等强腐蚀性液体的测量。完善的过流、过压、电源极性保护。三、性能指标：检测范围：0.01~30m 精度: 0.5级 承压范围: -0.1mpa~32mpa 探极耐温: -50~250 环境温度:</p>

-20~60 储存温度：-55 ~ +125 输出信号：
4~20ma、4~20ma叠加hart通讯、485通讯、can总线通讯 供电电压：12~28vdc（需经安全栅供电）
固定方式：螺纹安装m20×1.5、m32×2，
法兰安装dn25、dn40、dn50。特殊规格可按要
求定制 接湿材质：316不锈钢、1gr18ni19ti或聚四氟
乙烯 长期稳定性：0.2%fs/年， 温度漂移：
0.02%fs/（在0~70 范围内） 防爆等级：隔爆exd
ct5 防护等级：ip67 本安参数：ui：28vdc，ii
：93ma，pi：0.65w，ci：0.042uf，li：0mh四、接线：变
送器为标准二线仪表，电源（信号）端子位于仪表壳体
内的接线侧，信号线应使用屏蔽线或两根扭在一起的双
绞线，尽量不要与其它电源线一起通过线管或明线槽，
也不可在大功率设备附近穿过。五、安装方式：缆式
和杆式液位变送器具有多种安装固定方式，以适应不
同现场情况。当现场不能够提供m20×1.5的内螺纹或
法兰等工艺设施时，可选择墙壁安装式、水平管架式
和垂直管架式等三种安装方式可选择，使您在现场安
装时得心应手。在测量流动性较大的介质时，为防
止传感器剧烈摆动，用户可选用配重附件，以起到稳
定传感器的作用，加配重时一定要把配重物体放入容
器底部，以免拉坏传感导线。
在现场环境较恶劣时，用户应选用传感器防护罩来保
护传感器，以免被异物损坏或影响测量的准确性。
使用nysp-iii型杆式液位变送器时，如果不是金属容
器，则需要把变送器的外壳用一根导线接入容器的底
部，否则测量不准确。六、注意事项：1、凡供货产
品均带有产品合格证及使用说明书，其中有产品编
号、技术参数、接线图、出厂日期等，请认真查对，
以免用错。2、安装时应根据产品连接方式和螺
纹类型，查对现场接口是否与产品接口一致。若为
螺纹接口，应慢速拧紧，注意密封，不能把扭矩直
接加到变送器壳体上，只能加在变送器接口的六方
上。3、接线应严格按照我公司使用说明要求接
线。4、本产品为精密的换能仪表，禁止随意拆卸、
碰撞、跌落、用力甩打。5、变送器通电即可工
作，但预热30分钟输出稳定。6、使用中若发现
异常，应关掉电源，停止使用，进行检查，或直
接向我公司技术部门联系。7、运输、储存时应恢
复原包装，存放在阴凉、干燥、通风的库房内。8、
安装使用过程中要注意不能把感应导线的外皮弄
破。9、安装时感应导线要距离水池的壁至少10cm
以上，否则测量不准确。10、全四氟结构和杆式液
位的接地线一定要和被测介质导通，否则测量不
准确。11、安装现场要采取有效的防雷措施。12、
本系列任何一款液位变送器外壳必须可靠接地，
接地电阻应小于4Ω。13、安全栅应取得防爆合格
证，其安装应按其说明书的要求进行。14、当变
送器用于“0”区时，向安全栅供电的电源变
压器须满足gb3836.4-2000第8.1条的要求。七、
保修条款：用户在严格按照说明书的指导下，正
确地接线、安装、维护的情况下，本产品免费保
修12个月。下列情形不在保修范围：1、自行拆
卸线路板及各零部件；2、雷击或者有强电窜入
本系统，烧坏电路；3、电源电压超过28伏，电
路板烧坏；4、电器盒进水或其他异物；5、未
正确选型，超过该

产品的使用范围

"诺盈佳业供应智能型脂肪酸专用射频电容液位计料位计物位变送器"的介质压力为32 (MPA)，是否提供加工定制是是，测量范围为0-30，防爆等级是隔爆Exd CT5，型号为NYSP-M，供电电压是24，测量精度为0.1%，介质温度是500 ()，适用范围为各种液体，适合强酸强碱，品牌是诺盈佳业，输出信号为4-20 (mA)