

## PT311L2 L3 型投入式液位变送器

产品名称	PT311L2 L3 型投入式液位变送器
公司名称	河南新瑞普测控技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:新瑞普 型号:PT311L2/L3 型投入式 最大测量范围 : :0—0.2 ~ 100mH 2 0
公司地址	郑州市高新区莲花街316号
联系电话	0136-63857969 13663857969

### 产品详情

名称及型号: PT311型静压式液位变送器 (一) PT311型静压式液位变送器选用进口带防腐膜片敏感组件, 将芯体装入一个不锈钢或聚四氟乙烯壳体内, 顶部钢帽既能保护传感器膜片, 又能使液体顺畅地接触到膜片; 该产品测量准确、稳定性好, 并具有良好的密封和防腐性能。其有三种安装方式可供用户选择: 投入式、法兰式和铠装式。(1) PT311L2/L3 型投入式液位变送器, 该变送器投入到液体中的只是一只压力探头, 电路部分在另一端的接线盒里, 可方便用户调校。安装方式有M42 x 1.5螺纹安装及DN50PN0.6MPa(GB9119-88)标准法兰安装两种形式供选择。(2) PT311L2 型缆式分体液位变送器的压力探头为不锈钢材料, 探头与接线盒由特制的中空电缆连接, 特殊要求可选择耐酸碱电缆。(3) PT311L3型杆式或铠装液位变送器的压力探头及护套为全不锈钢(1Cr18Ni9Ti)材料, 变送器的插入深度可在±20cm范围内自由调整, 量程在2m以下时采用杆式或铠装, 量程在2m以上时采用铠装, 以便运输和安装。(二) 技术指标 量程: 0—0.2 ~ 100mH 2 0 电源: 24VDC 稳定性: 0.2%FS/年 输出信号: 4 ~ 20mA或0 ~ 10mA 0 ~ 5V 1 ~ 5V 工作温度: -20 ~ 85 准确度: 0.1、0.25、0.5 防护等级: IP68 测量介质: 与不锈钢或聚四氟乙烯兼容的介质 过载能力: 1.5倍 (三) 液位变送器的安装及注意事项 变送器探头有M20 x 1.5接口, 可方便地用于变送器校准, 使用时可把变送器投入到水池或其它液体中, 电缆线引至显示仪表、二次仪表或控制室。注意, 地面上的电缆部分需加以保护或架高; 被测液体底部若有沉淀物, 变送器应提高, 或加以过滤保护, 以避免变送器进压口被堵塞; 若在动水中使用, 变器应加以固定, 否则会影响测量精度。(四) 特点和用途: 该产品广泛用于化工、自来水、石油、酿酒、电力、冶金等领域。