

投入式液位变送器XR901系列液位计

产品名称	投入式液位变送器XR901系列液位计
公司名称	淮安市祥瑞仪表有限公司
价格	500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:祥瑞仪表 型号:XR901
公司地址	金湖县理士大道61号-3
联系电话	13776711436 15152323348

产品详情

1,投入式液位变送器介绍:

投入式液位变送器是基于所测液体静压与该液体高度成正比的原理，采用扩散硅或陶瓷敏感元件的压阻效应，将静压转成电信号。经过温度补偿和线性校正。转换成4-20madc标准电流信号输出。投入式液位变送器的传感器部分可直接投入到液体中，变送器部分可用法兰或支架固定，安装使用极为方便。

2,投入式液位变送器特点:

稳定性好，精度高。直接投入到被测介质中，安装使用相当方便。固态结构，无可动部件，高可靠性，使用寿命长从水、油到粘度较大的糊状都可以进行高精度测量，不受被测介质起泡、沉积、电气特性的影响宽范围的温度补偿。具有电源反相极性保护及过载限流保护。

3,投入式液位变送器主要技术指标:

测量范围：0.3~100m（由用户自选）精度：0.2、0.5、1.0级工作温度：-20~80 输出信号：二线制4~20madc 电源电压：标准24vdc（12~36vdc）不灵敏区： $\pm 1.0\%fs$ 负载能力：0-600 相对温度：85% 防护等级：ip68 防爆标志：exia ct4-6

4,投入式液位变送器优势分析:

投入式液位变送器它可将各种物位参数的变化转换成标准电流信号，远传至操作控制室，供二次仪表或计算机进行集中显示、报警或自动控制。其良好的结构及安装方式，可适用于高温、高压、强腐蚀、

易结晶、防堵塞、防冷结以及固体粉状、粒状物料等特殊条件下的液位，料位或物位的连续检测，可广泛应用于各种工业过程中的检测控制。

5.投入式液位变送器的选型表:型谱

xr901

过程连接形式

n

y

传感器连接材料

4

5

防爆方式

o

e

显示方式

o

z

x

配重情况

o

w

-

-

-

说明

投入式静压液位变送器（缆式）

支架安装
法兰安装dn40 pn1.0
特别约定

丁晴橡胶与聚氯乙烯复合物

聚四氟乙烯，（聚丙烯法兰）

不防爆
本安防爆exia ct6

不带现场批示

带电流表指示（0-100%刻

带液晶数字显示

无需配重

需要配重

安装高度（mm）

测量高度（mm）

被测介质密度（g/cm³）

本产品的加工定制是是，品牌是祥瑞仪表，型号是XR901，类型是插入式液位变送器，测量范围是0.3 ~ 100m，测量精度是0.2、0.5、1.0级，电源是24VDC，输出信号是4 ~ 20mADC（mA），测量介质是工业过程中的检测控制