FST700-101污水池一体式液位变送器特价

产品名称	FST700-101污水池一体式液位变送器特价
公司名称	西安创金电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	量程:0-200米 供电:24V 输出:4-20mA
公司地址	西安市高新技术开发区
联系电话	86-02989161392 13363919893

产品详情

FST700-101污水池一体式液位变送器特价直销

FST700-101污水池一体式液位变送器特价直销

一 产品描述

液位变送器采用 HT 系列硅压阻式隔离膜充油芯体作为信号测量元件, 根据被测液体的压强、密度、液位三者的数学模型关系，通过液位传感器把与液位深度成正比的液位压力测量出来，并经过信号处理电路转换成标准信号输出，专用导气电缆、先进的工艺密封技术和可靠的专用放大电路及精密的温度补偿技术， 使得产品具有精度高、体积小，防渗漏性能好的特点。长期浸入液体中工作可靠、稳定。

二 产品特点

测量范围广,一体式结构，投入液体中的传感器部分为全密封不锈钢结构，传感器与放大电路均在不锈钢全密封壳体内，铝铸接线盒，防护等级为 IP68;

输出信号形式多样；

本安防爆型产品符合国家防爆标准要求，取得了防爆合格证，防爆标志为 ExiaIICT6。

多重防护，防渗漏性能好，抗电磁干扰能力强,

三 产品应用

对 316L 不锈钢无腐蚀的气体、液体压力测量。

适用于石油、化工、电厂、城市供水、水文勘探领域的 液位测量与控制。

四 性能参数

量程范围	0~1m．．．~200m
允许过载	小于等于额定量程的1.5倍
精确度	±0.25%（典型） ±0.5%（最大）
长期稳定性	±0.2%F.S/年 （＞20mH2O）
	±20mm（≤20mH2O）
工作温度	-20°C~80°C
贮存温度	-40°C~120°C
供电电源	15～30VDC（本安型经安全栅供电）
输出信号	4～20mA 0～10/20mA 0/1～5VDC
外壳材质	铝铸，不锈钢1Cr18Ni9Ti
膜片材质	316L
O型密封圈	氟橡胶
电缆	聚乙烯通气电缆
绝缘电阻	100MΩ,100VDC
防护等级	IP68
防爆等级	ExiaIICT6