

ZK300 一体式投入式液位变送器

产品特点

采用扩散硅压力传感器芯体、性能稳定可靠
接线反向和过压保护、性价比高、抗干扰
一体化结构、无需外部调节、使用方便

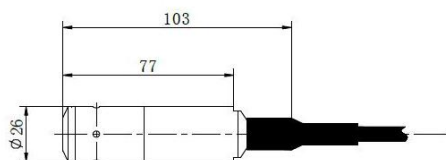
概述

ZK300 投入式液位变送器一种全密封潜入式扩散硅液位测量仪表。该型变送器选用经过长期稳定性和可靠性试验的扩散硅压力传感器及高精度的变送器专用电路装入一个不锈钢壳体组成。一体化的结构和标准化的信号，为现场使用和自动化控制提供了方便。专用电缆与外壳密封连接，可长期投入与变送器结构材料相兼容的液体中使用。该产品广泛应用于消防水箱、水池，医药、污水处理、城市供排水、地下水水位等行业的水位测量与控制。

性能参数

测量介质	水	液位量程	0-1-10-100m (H ₂ O)
压力方式	表压	整体材质	304 不锈钢
输出信号	4-20mA	供电电压	24VDC
综合精度	0.5%FS	过载能力	200%FS
介质温度	-10-60℃	环境温度	-10-80℃
稳定性能	±0.2%FS/年 (最大值)	温度漂移	±0.05%FS/℃
响应频率	≤500HZ	防护等级	IP68

外形尺寸及接线图



导线颜色	电气定义
红色	电源正 (+V)
绿色	电源负 (0V/+OUT)

常规量程选型

0-1m	0-2m	0-5m	0-10m	0-20m	0-50m	0-100m		
------	------	------	-------	-------	-------	--------	--	--

注意事项

收到产品确认产品规格型号是否相符、禁止测量与不锈钢不兼容的介质、确保供电电压符合供电要求、使用过程中避免自行拆卸、有问题及时联系售后、变送器应存放于干燥通风的室内环境。产品安装在多雷雨地区时，建议用户加装防雷击保护装置，并确保产品及电源可靠接地，可降低雷电对变送器损坏的概率。

售后服务

本产品自出厂之日起质保 1 年 服务电话：18146501275

北京卓实科技有限公司