

投入式液位变送器 高精度液位计0 ~ 300mH2O IP68 进口扩散硅芯体

产品名称	投入式液位变送器 高精度液位计0 ~ 300mH2O IP68 进口扩散硅芯体
公司名称	蚌埠市长达力敏仪器有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:长达力敏 型号:STH2
公司地址	安徽省蚌埠市沿淮路218号
联系电话	0552-3015621 18655297979

产品详情

公司网站：<http://www.cdsensor.com> email:bbcdlm@vip.sina.comqq：627117726

819987441

概述

液位变送器sth是利用液位高度与压力正比的关系，利用压力检测液位高度的变送器。变送器采用进口扩散硅敏感芯体，具有很好的稳定性和可靠性，精度高，过载压力较强，适合测量各种与316不锈钢兼容的介质。应用于水处理系统，冶金电力，石油化工综污水处理，海洋勘测，水文监测，水利工程等等。

特点

- n 很好的稳定性和可靠性；
- n 精度高；
- n 过载能力强；
- n 适合测量各种与316不锈钢兼容的介质

性能参数

供电电源	16 ~ 32vdc
------	------------

测量范围	最小：0~0.5米水柱（5kpa）最大：0~300米水柱（3mpa）
输出信号	4~20ma（0~5v,1~5v可选）
静态精度	±0.5%fs ±0.25%fs可选
零位输出偏置	±0.25%fs
满量程输出偏置	±0.25%fs
长期稳定性	<±0.15%fs/年
温度特性	工作温度范围：-30~85（非凝结）补偿温度范围：0~70 储存温度范围：-40~125
绝缘电阻	>500m
负载能力	[(供电电压-16v)/0.02a]
外壳材料	316l不锈钢
测量介质	与不锈钢兼容的气体和液体
温度极限	120%量程范围
电气连接	din或航插，或直引
机械寿命	300万次压力循环

外形、安装尺寸图

电器链接

例如：输出4~20ma（二线制），电气连接为din43650,接线示意图见下方：

详细电气连接请查阅下表：

输出4~20ma											
二线制					三线制						
din43650		航空插头		直接引线	din43650		航空插头		直接引线		
插脚	接线	插脚	接线	线色	接线	插脚	接线	插脚	接线	线色	接线
1	电源正	3	地	红	电源	1	电源正	1	输出正	绿	输出正
2	输出正	4	电源	黑	地	2	输出正	3	共地	黑	共地
						3	共地	4	电源正	红	电源正

输出0~5v										
三线制					四线制					

din43650		航空插头		直接引线		din43650		航空插头		直接引线	
插脚	接线	插脚	接线	线色	接线	插脚	接线	插脚	接线	线色	接线
1	电源正	1	输出正	绿	输出正	1	正电源	1	输出正	绿	输出正
2	输出正	3	共地	黑	共地	2	输出正	2	负电源	白	负电源
3	共地	4	电源正	红	电源正	3	共地	3	共地	黑	共地
						gnd	负电源	4	正电源	红	正电源
输出0 ~ 10v或1 ~ 5v											
三线制											
din43650		航空插头		直接引线							
插脚	接线	插脚	接线	线色	接线	插脚	接线	线色	接线	插脚	接线
1	电源正	1	输出正	绿	输出正						
2	输出正	3	共地	黑	共地						
3	共地	4	电源正	红	电源正						

选型指南

公司网站：<http://www.cdsensor.com> email:bbcdlm@vip.sina.com qq:627117726

819987441

本产品的加工定制是是，品牌是长达力敏，型号是STH2，类型是扩散硅液位变送器，测量范围是0~300m H2O，测量精度是0.5%，材质是316L，电源是24VDC，输出信号是4~20（mA），测量介质是与316L兼容的液体