

环保水处理用一体投入式液位变送器HPT-33深圳华天

产品名称	环保水处理用一体投入式液位变送器HPT-33深圳华天
公司名称	深圳市华天仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道松白路山城工业区27栋5楼
联系电话	0755-86654122 19128307735

产品详情

一体化液位变送器（HPT-33）

概述：

HPT系统液位变送器采用进口带不锈钢隔离膜片的高准确度、高稳定性灵敏芯片经合理精密的结构设计和厚膜技术、温度补偿、信号放大、V/I转换，对不锈钢壳体进行全密封焊接，配有通气导管的防水电缆使传感器背压腔与大气连通，从而制成工业标准的4-20mA或0-10mA信号输出且性能稳定可靠的全固态产品。

该变送器广泛用于水厂、炼油厂、化工厂、玻璃厂、污水处理厂、高楼供水系统、水库、河道、海洋等对供水池、配水池、水处理池、水井、水罐、水箱、油井、油罐、油池及对各种液体静态、动态液位进行测量。有高温导压、抗强腐蚀、一体化、法兰、数显液位变送器等多种型号可供选择。

特点：

测量范围大：0-1-500M

准确度高：优于0.5%FS

稳定性好：0.2%FS

工作温度宽：-20—85

防腐性好：316L不锈钢，1Cr18Ni9Ti壳体

导气电缆传输

三重防雷击抗干扰设计

防结露工艺

技术参数

量程 (M)	0—1、 5—500		
输出信号	4-20(1-5V)两线制 0-10 (0-5V) 三线制		
精度 (%FS)	0.1	0.3	0.5
非线性迟滞 (%FS)	0.1	0.3	0.5
重复性 (%FS)	0.1	0.3	0.5
零点漂移 (%FS)	0.1	0.3	0.5
温度漂移 (%FS)	0.01	0.03	0.05
稳定 (%FS/年)	0.1	0.2	0.3
工作电压 (V)	12-36VDC (24V DC 标定)		
补偿温度 ()	0-60		
工作温度 ()	-20—85		
过载能力 (%)	300		
寿命	>1000万次压力循环 (25)		
负载电阻 ()	$R = (U - 12.5) / 0.02 - r$ 其中：U为电源电压R为电缆电压		
响应时间 (ms)	<1		

测量介质	与316L兼容的各种介质（高温介质）
膜片材料	316L不锈钢
壳体材料	1Cr18Ni9Ti/铝合金
接口螺纹	定制
防爆等级	Exit11CT6
防护等级	IP67