

导压式液位变送器/法兰式液位变送器

产品名称	导压式液位变送器/法兰式液位变送器
公司名称	北京中高伟业科技有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区安宁庄西路15号18楼2门501
联系电话	15738728562 13621011905

产品详情

式液位变送器(高温、耐腐蚀)

导压式液位变送器的传感器部分与信号处理电路在接线盒内部，由投入液体内的集气筒内的气体与介质接触，通过导气管将压力传递给传感器，避免了传感器与被测介质的直接接触，适应于高温强腐蚀性等场合，有效地解决了高温腐蚀液体以及污水液位测量的难题。它特别适合于高温、腐蚀性液体和污水的测量。

导压式液位变送器选用mc20b型压力变送器为压力测量部件，由集气筒采集到液位压力信号，传送给压力变送器，将压力信号转换为液位信号输出。

压力变送器与液位关系为： $p=0.0098 \quad h+pc$

式中： p 压强mpa; 液体密度 (g/cm^3); h 液面深度 (m); pc 液面压力 (常压为0)

主要特点:

传感器不接触被测介质，可靠性高

独特的转换电路，性能稳定

过电压反极性保护

零位满度现场可调节

稳定性好，优于0.2%fs/年

主要技术参数:

主要技术参数

量程 (米)		0—1.5.....50m
输出		4—20ma (1-5v) 二线; 0—10ma (0—5v) 三线;
精度		
非线性 重复性 迟滞	(%f · s)	0.3 0.5
零点及灵敏度温度漂移 (%/ f · s)		0.03 0.05
零点漂移 (%/f · s4h)		0.3 0.5
长期稳定性 (%f · s/年)		0.2 0.3
工作电压 (v)		+24标定 (+18 ~ +36)
补偿温度 ()		0 ~ 70
工作温度 ()		-20 ~ 250
过载能力 (%)		300
寿命		>1 × 10 ⁸ 压力循环 (25)
频响 (hz)		>1000
测量介质		高温液体、腐蚀性液体
膜片材料		316l不锈钢
防爆等级		exia ct6
防护等级		ip67
壳体材料		1cr18ni9ti
接口		投入分体式

产品类型:

螺纹式导压型液位变送器

法兰式导压型液位变送器

产品尺寸:

产品选型