

AO920W陶瓷电容型投入式液位变送器

产品名称	AO920W陶瓷电容型投入式液位变送器
公司名称	四平市吉纳德自动化仪表阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:AO920W陶瓷电容型投入式液位变送器 型号:AO920W陶瓷电容型投入式液位变送器 类型:其他电容式变送器
公司地址	中国 吉林 四平市铁东区 吉林省四平市铁东区北一经街598号
联系电话	86 0431 3515598 13943460928

产品详情

品牌	AO920W陶瓷电容型投入式液位变送器	型号	AO920W陶瓷电容型投入式液位变送器
类型	其他电容式变送器	测量范围	0 ~ 1m ~ 200m ;
精度等级	0.1%、0.2 %	测量介质	标准介质温度-20 ~ +80
电压	12 ~ 30VDC (v)	输出信号	4 ~ 20mADC , 智能式4 ~ 20mADC二线制+现场总线HART协议 (mA)
防爆等级	隔爆型Exd CT6; 本安型Exib CT6应外配安全栅		

ao920w陶瓷电容型投入式液位变送器

概述

ao920w陶瓷电容液位变送器采用具有国际先进水平的陶瓷电容传感器，配合高精度电子元件，经严格的工艺过程装配而成。它采用无中介液的干式压力测量技术，充分发挥了陶瓷传感器的技术优势，使压力变送器具有优异的技术性能。它抗过载和抗冲击能力强，稳定性高，并有很高的测量精度。ao920w陶瓷电容液位变送器具有多种型号，多种量程，多种过程连接形式及材料。可广泛用于石油、化工、电力、冶金、制药、食品等许多工业领域，可适应工业测量的各种场合及介质，是传统压力表及传统压力变送器的理想升级换代产品，是工业自动化领域理想的压力测量仪表。

技术指标

测量范围0 ~ 1m ~ 200m ;

输出4 ~ 20madc , 智能式4 ~ 20madc二线制+现场总线hart协议

电源12 ~ 30vdc

负载特性4 ~ 20madc二线制负载r 50 (v-12)

温度范围环境温度-20 ~ +70 ; 标准介质温度-20 ~ +80

外壳防护优于ip65

防爆类型隔爆型exd ct6;本安型exib ct6应外配安全栅

结构尺寸

--

结构指标

结构材料	膜片：氧化铝陶瓷 接触介质材料：聚四氟乙烯
电气连接	可根据需要从任何一个出口引出，建议使用 10工业电缆作为引线，以便密封.引出接头可通用电缆接头pg16或m20 × 1.5，不引线一端用端盖封住。

性能指标

精度	精度等级：0.1%、0.2 %
稳定性	优于 ± 0.1% fs /年
温度影响	在-20 ~ +70 范围内，变化量小于 ± 0.18%/10
振动影响	在任何方向上振动频率为20-200hz时，变化量小于 ± 0.02% bfl
负载影响	只要输入变送器的端子电压高于12v，就无负载影响。
位置影响	安装位置不影响零点

ao920w陶瓷电容投入式液位变送器选型表

ao920w 陶瓷电容投入式液位变送器	
代号	测量范围
f2	分体式防腐型缆式注1
d	法兰直装式注2
代号	测量范围 (定货时请注明出厂量程 ; 若无注明按最高额定量程出厂)
a	0 ~ 1mh2o
b	0 ~ 2mh2o
c	0 ~ 5mh2o
d	0 ~ 10mh2o
e	0 ~ 20mh2o
f	0 ~ 50mh2o
g	0 ~ 100mh2o

		h	0 ~ 200mh ₂ o		
		i	0 ~ 4.0mpa ~ 7.0mpa		
			代号	输出信号	
		e	4 ~ 20madc+	智能autec现场总线协议接口	
		s		智能hart现场总线协议接口	
			代号	精度等级	
			2	0.1%	
			3	0.2%	
			代号	电缆长度	
			lm	单位：米	
				代号	选项
				i	本安型exibiict6
				d	隔爆型exdiict6
				m3	3 1/2lcd数字显示表头

注1：分体式液位变送器的过程连接方式为m32*2，特殊订货，请注明；

注2：法兰直装式液位变送器的过程连接方式为dn50-1.0法兰（默认），特殊订货，请注明；