

耐高温、高压耐腐蚀测量无盲区显示清晰测量范围大

产品名称	耐高温、高压耐腐蚀测量无盲区显示清晰测量范围大
公司名称	金湖捷特仪表有限公司
价格	500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:其他 型号:JTUHZ
公司地址	江苏淮安金湖经济开发区科技园
联系电话	051786887111 13901403705

产品详情

一、产品概述：

jtuhz系列磁翻板液位计广泛用于电力、石油、化工、冶金、环保、船舶、建筑、食品等行业生产过程中的液位测量与控制。jt-uhz型磁翻板液位计由本体、翻板箱（由红、白双色磁性小翻板组成）、浮子、法兰盖等组成，用于各类液体容器的液位测量。能用于高温、防爆、防腐、食品饮料等场合、作液位的就地显示或远传显示与控制。jt-uhz系列产品可以做到高密封、防泄漏和在高温、高压、高粘度、强腐蚀性条件下安全可靠地测量液位，全过程测量无盲区、显示醒目，读数直观，并且测量范围大，配上液位报警、控制开关，可实现液位或界位的上下限报警和控制，配上jt系列液位变送器可将液位。界位信号转换成二线制4~20madc的标准信号，实现远距离检测、指示、记录与控制。

二、工作原理：磁翻板液位计主体外的翻板箱受主体内浮子（具有定向磁性源，按不同介质和压力针对研制）的作用促其翻板翻动并显示红白颜色，并随浮子的移动指示不同的液面高度。在指示器左侧配有醒目的刻度标尺，从而使液位的指示显得更加清晰。

三、主要技术指标1、量程范围（mm）：300~19002、介质密度（g/cm³）：0.51090~23、介质粘度：0.0203pa.s4、工作温度：-40~3505、压力等级（mpa）：326、测量精度（mm）：±107、安装方式：侧装式、顶装式、底装式8、防护等级：ip659、防爆等级：ib ct4（本安型）、d bt4（隔爆型）10、传输方式：4~20ma或开关量11、接口法兰：pn4.0 dn25 hg20593（侧装式）pn1.0 dn100 hg20593（顶装式、底装式），可以根据用户的需要特殊定制。

注：当液位计安能装受环境影响，空间位置l1<300订货时应明显提出。

安装形式内容	侧装式
安装间距（测量范围）	500,800,1100,1400,1700,2000,2500,3000mm
工作压力	0.6,1.6,2.5,4.0mpa
介质密度	0.76g/cm ³

介质温度	-40 ~100
环境温度	-40 ~+70
示值误差	± 10mm
介质粘度	1st(10 - 4 m/s)
上下限开关输出	1. 控制灵敏度: 10mm 2. 输出接点容量: ac220v2a 3. 接点寿命: 5 × 10 ⁴
电远传连续显示	1. 精度: ± 1.5% 2. 输出负载: 750 3. 输出信号: 0~10ma 输出, 220vac 电源 4~20ma 输出, 24vdc 二线制 4. 防爆特征 i a ct4 本质安全型

三、磁翻板液位计选型表

lt-uhz						磁翻板
	0-侧侧安装					测量型
	1-顶部安装					式
	2-底部安装					
	3-侧顶安装					
	4-侧底安装					
	0-双面板					显示型
	1-单面板					式
	2-单带夜光型					
	3-led显示型					
			0-无远传变送器			远传型
			1-普通型捆绑式远传(4-20ma)			出
			2-高温型捆绑式远传(4-20ma)			
			0-普通型			防爆型
			g-隔爆型			式
			z-本安型			
			f-配安全栅			
			0-无报警			报警型
			s-上报警(闭)			式
			x-下报警(开)			
			k-上、下报警			
			a-321			材质型
			b-304			型
			c-316l			
			d-rpp			
			e-upvc			
			f-304内衬ptfe			
			0- 1.0mpa			工作压力
			1- 1.6mpa			力
			2- 2.5mpa			
			3- 4.0mpa			
			4- 6.4mpa			
			5- 10.0mpa			
			a- 60			工作温度
			b- 100			度
			c- 120			
			d- 180			
			e- 250			

								f- 350					
								g- 450					
								0-dn10(适用于侧装)					安装 兰
								1-dn15(适用于侧装)					
								2-dn20(适用于侧装)					
								3-dn25(适用于侧装)					
								4-dn32(适用于侧装)					
								5-dn80(适用于顶装)					
								6-dn100(适用于顶装)					
								7-dn100(适用于顶装)					
								a-无排污阀					排污排 气选型
								b-排污阀					
								c-排气阀					
								d-带排污和排气阀					
								v-真空夹套型(防霜型)					特殊要 求
								w-蒸汽夹套型					
								x-电伴热型					
													中心距 、深度 介质密 度 (g /cm ³)

本产品的加工定制是是，品牌是其他，型号是JTUHZ，测量范围是300 ~ 19000mm，测量精度是 ± 10，测量管材质是PP