

水箱液位计，远传伴热型磁翻板液位计

产品名称	水箱液位计，远传伴热型磁翻板液位计
公司名称	金湖凯铭仪表有限公司
价格	1300.00/台
规格参数	品牌:凯铭 型号:JKM-UHZ
公司地址	淮安金湖县理士大道
联系电话	15861727050 15861727050/0517-86801006

产品详情

水箱液位计

欢迎选购

水箱液位计安装地点的选择：为了使水箱液位计工作稳定，在选择安装地点时应注意以下几方面的要求：

咨询热线：0517-86801006手机：15861727050

QQ：82732281 欢迎来电垂询！金湖凯铭仪表有限公司 我们将竭诚为您服务！

产品质量好，使用寿命长所有产品可提供全程安装技术指导和售后服务

水箱液位计的技术参数

测量范围：200..... ~ 15000mm（超过6000mm的或运输条件不允许超过长度的液位计可采购分段制造）

显示精度：±10mm；

工作压力：6.3、10.0、16.0、25.0MPa；

介质温度：-20 ~ 450 ；

介质密度：.0.5g/cm³；

介质密度差：.0.15g/cm³（测量界位）

介质粘度：0.4Pa·S；

过程连接：DN20/25 PN1.0 (执行标准HG20592~20635-97)，如需其它标准可按客户要求制造。

接液材质：316SS、316L等等

(按介质化学性质及使用温度压力选择)；

浮子材质：316SS、316L、钛等。

水箱液位计的订货选项表

液位计	就地显示	输出4-20mA	上、下限报警(开关形式：常开或常闭、保持型、防爆型)		
类型		输出4-20mA及上、下限报警	HART协议	RS485总线	
工作温度		-20~450	(按客户要求)		
测量范围		L= mm (按客户要求：200.....~ 15000mm)			
测量介质		(按客户要求)			
介质密度		g/cm ³ (按客户提供：.0.5g/cm ³)			
设计压力		6.3Mpa	10.0Mpa	25Mpa	其它Mpa
实际压力		6.3Mpa	10.0Mpa	25Mpa	其它Mpa
过程连接		DN20 PN1.0	DN25 PN1.0	其它:DNPN(按客户要求)	
其它要求		防爆(隔爆型) 其它			

一、工作原理

水箱液位计

根据浮力原理和磁性耦合作用原理工作的。当被测容器中的液位升降时，液位计主导管中的浮子也随之升降，浮子内的永久磁钢通过磁耦合传递到现场指示器，驱动红白翻柱转180°，当液位上升时，翻柱由白色转为红色，当液位下降时翻柱由红色转为白色，指示器的红、白界位处为容器内介质液位的实际高度，从而实现液位的指示。水箱液位计

配远传变送器、报警(控制)开关，将现场数据传送至二次显示表或DCS系统。

水箱液位计

的信号远传由基本型与液位远传装置的组合实现。液位远传装置由UR型电阻传感器和UB型R/I转换模块组成，该变送器的传感器以捆绑的形式固定在UHZ型磁翻板液位计的主导管外侧，使其处于液位计同一磁耦合系统中。当磁性浮子随液位上下移动时，对应液位位置的干簧管受浮子内磁场的作用吸合，电阻链阻值发生变化，通过转换模块将变化的电阻信号转换成二线制4~20mADC标准信号输出，该信号可

方便地与电动III型仪表、显示仪配套使用，亦可与光柱指示、数字显示调节报警仪配套使用，从而达到显示、控制、调节和报警的目的。

水箱液位计

的控制与报警是通过干簧管或水银触点开关，根据液位的给定值动作，从而达到液位报警、控制和事故连锁的目的。

水箱液位计

适合容器内液体的液位、界位的测量，指示新颖，读数直观、醒目，观察指示器的方向可根据用户需要改变角度。测量范围大，不受储槽高度限制，指示机构与被测介质完全隔离，因而密封性好，可靠性高，使用安全。结构简单，安装方便，维护费用低。

二、技术参数： 测量范围：150~8000 mm（对中心距超过5000mm的或运输条件不允许超过长度的液位计可采用分段制造）

工作压力：2.5MPa；4.0MPa；6.3MPa 工作温度：-20~100；-20~200；0~400

精度：±10mm 介质密度：0.5~2.0g/cm³ 介质密度差：150kg/m³（测量界位）

环境振动：频率 25Hz 振幅 0.5mm 跟随速度：0.08m/s 介质粘度：0.4Pa.s,对于粘度大的介质或测量温度低时易结晶的介质，

过程连接：旁路侧面安装法兰：DN25,PN1.0或PN1.6、PN2.5

法兰标准：HG20592~20635-97其它法兰标准请用户注明。

材质：旁路管：1Cr18Ni9Ti;304;316L

磁翻板液位计规格型号：

系列型号	结构特点	接液材质	测量范围(mm)	适用介质条件				法兰连接(mm)				重量(kg)
				温度()	压力(Mpa)	密度g/cm ³	粘度(Pa.s)	DN	PN	基本重量	加长基本重量	
C10	标准型	1Cr18Ni9Ti0Cr18Ni9(304)	300-8000	-20 +150	0-2.45	0.5-2	0.04	25	1.0 1.6	6	5	
C11	高压型		300-8000	-20 +150	2.45-9.6	0.5-2	0.04	25	2.5 4.0	6	6	
C12	高温型 高压型		300-8000	-20 +350	2.45-9.6	0.5-2	0.04	25	6.3 1.0	6	6	
C13	低温型号 (防霜型)		300-3500	>-40	0-2.45	0.5-2	0.04	25	1.6 2.5	6	7.5	
C14	液氨、液化石油气 专用型		300-15000	-20 +150	0-2.45	0.45-0.7	0.05	25	2.5	6.5	6	
C15	耐腐型	00Cr17Ni14Mo2(316L)	300-8000	-20 +150	0-2.45	0.5-2	0.04	25	1.6	6	5	

C16	防腐型 (PP外层玻璃钢)	PP	300-5000	20+100	0-0.6	0.5-2	0.04	32	1.6	3	3
C17	防腐型 (PVC外层玻璃钢)	U-PVC	300-5000	20+60	0-0.5	0.5-2	0.04	32	1.6	3	3
C18	防腐型	ABS	300-5000	-20+120	0-0.6	0.5-2	0.04	32	1.0	3	3
C19	防腐型 (不锈钢内衬PP)	PP	300-15000	-20+100	0-1.0	0.5-2	0.04	25	1.6	4	5
C20	防腐型	PE	300-5000	20+40	0-0.6	0.5-2	0.04	25	1.6	6	7
C21	蒸气夹套加热型	1Cr18Ni9Ti	300-15000	-20+150	0-2.45	0.5-2	0.05	32	1.6	6	8
C22	高粘度介质型	0Cr18Ni9 (304)	300-15000	-20+150	0-2.45	0.5-2	0.05	32	1.6	6	5
C23	食品专用型	1Cr18Ni9Ti	300-15000	-20+150	0-1.6	0.5-2	0.05	50	1.6	7	5

UHZ-58C	配套仪表及附件内容	
	O	盲板法兰，不配排污阀
	L	液位计底部配排污阀
	O	无液位报警开关

	H	高位报警开关AK-3型，有记忆功能，故障不排除，信号不消除	
	L	低位报警开关AK-4型，有记忆功能，故障不排除，信号不消除	
	B	高位、低位报警开关全配，有记忆功能AK-3型和AK-4型	
	G	高位报警开关，区域型报警AK-1型	附DF-1型转换 言放大器壹台 PF113A插座壹 只 JTX-012-22 大功率继电器 (单点：壹只 , 双点贰只) PF083A插座
	D	低位报警开关，区域型报警AK-1型	
	Q	高位、低位报警开关全配，区域型报警AK-1型贰台	
	S	高位和低位一体化型报警开关，区域型报警AK-2型	
	O	无液位控制开关	
	H	上限控制开关，单点干簧CK-1型	
	L	下限控制开关，单点干簧CK-1型	
	B	上限、下限控制开关全配，单点干簧CK-1型贰付	
	W	上限、下限控制开关一体化，双点干簧CK-2型	
	T	上限控制开关，霍尔型传感器CK-3型	
	L	下限控制开关，霍尔型传感器CK-4型	
	E	上限、下限控制开关全配，霍尔型传感器CK-3型贰付	
	C	上限、下限控制开关一体化，霍尔型传感器CK-4型	
	O	无远传变送器装置	

				R	配LB型捆绑式变送器，输出二线制4-20mADC
				S	静压式远传变送器，（URS-100）输出二线制4-20mADC
				O	普通防水型
				B	本质安全型ib CT4，可配齐纳安全栅或IS4041-Ex隔离栅
				Bd	隔爆型d CT4
				O	不配远传显示仪表
				A	数字、光柱显示调节报警仪 XGTH-510（竖式）
				B	数字、光柱显示调节报警仪 XGTA-810（横式）
				C	数字显示调节报警仪 XMTA-810（横式）
				E	双光柱液位显示仪 XGH-202（竖式）
				D	智能型液位/容量（重量）显示调节仪XMT-620（横式）
				-	测量范围(mm)
				-	介质密度(g/cm3)
				-	D 开口常压容器
					工作压力(MPa)

售后质量保证

我经营部保证向客户提供的设备保修期限1年，并且出厂资料配件齐全。为保持合同设备的正常运行和维护，我部保证提供的技术产品是完整、清楚和正确的。

