

耐腐型液体流量计

产品名称	耐腐型液体流量计
公司名称	金湖凯铭仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:凯铭 型号:KMLDE 包装:木箱
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

耐腐型液体流量计-金湖凯铭仪表有限公司—咨询热线：0517-86801006手机：15861727050 QQ：82732281 欢迎来电垂询！我们将竭诚为您服务！

脉冲输出方式:

脉冲输出方式主要用于计量方式。应用时应选择适当的脉冲当量和脉冲宽度。脉冲当量采用与计量部门及其它流量仪表习惯一致的定义，即每个脉冲代表多少单位体积（或质量）。

一定流量下，选择小的脉冲当量，相同时间内输出的脉冲数多，计量精度高。但是在短时间内，容易将计数器记满造成溢出。选择大的脉冲当量时，输出的脉冲数少，相同计数器位数的计数时间长，相应的频率低。由于此时的计数器多采用电磁计数器，脉冲电流大。因此应注意选择适当的脉冲宽度以减少计数器线圈导通时间，减低功耗。但是也不能选择过小的脉冲宽度，否则容易丢失脉冲数。

另外，必须说明，脉冲输出不同于频率输出，脉冲输出不是很均匀的脉冲串。一般测量脉冲输出应选用计数器仪表，不应选用频率计仪表。

耐腐型液体流量计主要技术数据

公称通径：DN6-3000mm

公称压力：0.6、1.0、1.6、4.0MPa(高压可根据用户要求加工)

精度： $\pm 0.2\%$ $\pm 0.5\%$ (示值误差)

测量范围(流量):0-1m/s至0-10m/s

介质温度：分体型-10 ~ +80 (PTFE和F46衬里-40 ~ +180) 一体型-10 ~ +80

环境温度：-25 ~ +60

环境湿度：5 ~ 100%RH (相对湿度)

介质电导率：大于 $20 \mu S/cm$

安装：一体型、分体型

外壳防护等级：传感器IP65、IP68可选 (IP65：尘密、防喷水型，即可允许水龙头从任何方向对仪表喷水；IP68：尘密、潜水型，能长期在水中工作) 转换器IP65

电极结构：三电极结构、

测介质温度：氯丁橡胶衬里80 ，聚氨脂衬里80 ，聚四氟乙烯衬里180 ，耐高温橡胶衬里120

传感器输出信号：0-0.2mVp-p至0-2mVp-p

电极材料：不锈钢OCr18Ni12Mo2Ti、哈氏合金B、C、钛Ti、钽(Ta)、不锈钢涂覆碳化钨、特殊

耐腐型液体流量计防爆标志：Exm T4 , Exmd BT4

型号	口径				
JKM-LDE	15~2600				

代号	安装形式		
Y	一体式		
F	分体式		
	代号	转换器型号	
	ZA	圆形	
	ZB	方形	
	代号	输出信号	
	l.4	4~20mA	
	f	频率 1KHz	
	Rs	串行通讯 (485)	
	C	控制输出	
		代号	防爆要求

N	无防爆	
EX	防爆（仅适用于分体式）	
	代号	介质温度
	T1	65
	T2	120
	T3	180（仅适用于分体式）
	代号	内衬材质
	NE	氯丁橡胶（ 65 ）
	PTFE	聚 四氟乙烯（ 189 ）
	PVC	聚氯乙烯（ 70 ）
	代号	电极材质
	316L	不锈钢

的一突出优点，是其他任何流量计所没有的。测量管内无活动及阻流部件，因此几乎没有压力损失，并且有极高的可靠性。

耐腐型液体流量计

是采用国际先进技术研发的一种高智能、高可靠性的流量计,不仅可用于一般的过程检测,还适用于矿浆、纸浆及糊状液体的测量，广泛应用于石油、化工、钢铁、食品、电力、造纸、水利给排水、水政水资源等行业。

二、耐腐型液体流量计特点

测量精度不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响。

测量管无阻碍、无活动部件、无压损，直管段要求较低。

电磁流量传感器可带接地电极，实现仪表良好接地。

电磁流量传感器采用先进加工工艺，使仪表具有良好的抗负压能力。

全数字量处理，抗干扰能力强，测量可靠，精确度高。

耐腐型液体流量计

高清晰度背光LCD显示，全汉字菜单操作，使用方便，操作简单，在强光下或夜晚都能清晰读书。

具有双向流量、双向总量累计功能，电流、频率具备双向输出功能。

仪表系统测量精度高，使用范围宽，不是可用于污水、水泥浆液矿浆液等的测量，还可用于强酸、强碱液体流量的测量。

转换器输出功能强大：不但具有4-20mA、脉冲输出，还具有RS485或RS232、HART等数字通讯以及GPRS无线数据远传。

耐腐型液体流量计流量：

内径 (10	15	20	25	32	40	50	65
---------	----	----	----	----	----	----	----	----

m m)								
Q mi n (m ³ /h)	0.0283	0.0636	0.12	0.176	0.29	0.452	0.7	1.19
Q ma x ((m ³ /h)	4.24	9.54	16.96	26.5	43.42	67.85	106.0	179.0
内 径 (m m)	80	100	125	150	200	250	300	350
Q mi n (m ³ /h	1.8	2.82	4.41	6.36	11.3	17.6	25.4	34.6

内径 (mm)	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200
Q _{min} (m ³ /h)	282.0	342.0	407.0	554.1	732.7	916.0	1131.0	1368.4
Q _{max} (m ³ /h)	42400	51300	61000	83121	108566	137404	169635	205258

电源	交流	85—265V , 45—400Hz
	直流	11—40V
耐腐型液体流量	按键式	4个薄膜按键可设定选择全部参数，也可利用PC机（RS232）对转换器设定编程；

计 操作键和显 示		3行LCD宽视角、宽温、带背光显示； 第1行显示流量值； 第2行显示流量单位； 第3行显示流量百分比、正向总量、反向总量、差值总量、报警、流速。
	磁键式	2个磁键用于显示参数的选择和复位，利用PC机（RS232）对转换器设定编程；
		2行LCD宽视角、宽温、带背光显示：
		第1行:磁键选择:显示流量百分比、正向总量、反向总量、差值总量、报警、流速。 第2行：显示流量。
内部积算器	正向总量、反向总量及差值总量。	
耐腐型液体 流量 计输出信号	单向模 拟输出	全隔离，负载 600Ω。（20mA时）； 上限：0—21mA可选，每档1mA； 下限：0—21mA可选，每档1mA； 正、反向流量输出方式编程。
	双向模 拟输出	下限限制为。或4mA，其他同单向模拟输出。
	双向脉 冲输出	两路输出分别对应正向和反向流量,频率0 ~ 800Hz,上限1—800Hz可选,每档1Hz； 方波或选定脉宽，选定脉宽上限2.5S，每档1ms； 无源隔离晶体管开关输出，可吸收250mA的电流，耐压35V。

双路报警输出		可报警（编程）高 / 低流量、空管、故障状态、正，，反向流量、模拟量超量程、脉冲、脉冲小信号切除，输出极性可选； 带隔离保护的晶体管开关输出,可吸收250mA的电流,耐压35V.（与脉冲输出不隔离）
数字通讯		RS232 , RS485 , HART

耐腐型液体流量计

的量程Q应大于预计的最大流量值，而正常的流量值以稍大于流量计满量程刻度的50为宜。

耐腐型液体流量计

系列的产品销量在同行业中稳居前列，技术稳定性好精度高深得用户好评。欢迎来电洽谈

产品价格承诺

- 1、在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以最优惠的价格提供给贵方。
- 2、在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏，保修期外零部件的损坏，提供的配件只收成本费，由需方人为因素造成的设备损坏，供方维修或提供的配件均按成本价计。