

浮球液位计规格型号

产品名称	浮球液位计规格型号
公司名称	金湖凯铭仪表有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:凯铭仪表 型号:UQZ
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

浮球液位计

型号为：UQZ，由液位传感器和智能HART板（电流转换器）两部分组成，浮球与液位同步变化，控制干簧管吸合断开，从而使传感器内电阻成线性变化，再由转换器将电阻的变化转换成4~20mA标准电流信号并叠加HART数字信号输出。

浮球液位计特点：

- 1、智能电子部件由一块主机板和一块液晶屏组成；
- 2、可就地按键调整最程和零点；
- 3、可用HART通讯手操器或微机与本智能仪表进行双面通讯而不中断输出信号，适合防爆或不方便拆装仪表场所对仪表的测量、过程参数、设备组态、校准、诊断信息通过HART协议访问或改；
- 4、在采用HART协议的分散控制系统中同主机进行双向通讯；
- 5、带有EEPROM，不因断电丢失数据。

浮球液位计参数：

测量范围：0~3500mm

供电电压：12~36V DC

输出信号：两线制4~20mA.DC叠加数字信号，由

用户选择开方或线性输出；

负载电阻：250

测量精度：±10mm

环境温度：-40~80

工作温度：-20~120

公称压力：1.6MPa

法兰标准：A：JB/T82.1-94（平面法兰）

DN100 PN1.6 球 90

B：JB/T82.1-94（平面法兰）

DN80 PN0.6 球 76

介质密度：0.65g/cm³

介质粘度：0.015PaS

接液材质：不锈钢

防护等级：IP65

浮球液位计产品选型表：

UQZ浮球液位计

型号	规格			表示内容
JHUQZ				磁浮球液位变送器
	01			顶置式
	02			侧侧式
	03			侧底式

	04			支架式
		H		测量范围H
			*	引颈长度（选01型时请注明）
JHUQZ				

JHUQZ浮球液位计分以下四种安装方式

A：顶置安装 B：侧侧安装 C：侧底安装 D：支架安装

（订货时请用户注明安装形式和引颈长度L值。）

对于敞口或非金属容器，可以采用支架安装方式。具体形式见图3。

浮球液位计接线方式：（见图4）

浮球液位计操作说明：

1、按键操作

调零键[Z]、调整键[S]、功能键[M]		
操作内容	操作方法	
按键启锁	同时按下[Z]和[S]键5秒钟以上，便可打开（LCD屏幕显示：OPEN）。	
PV值清零	将浮球直接置于零位上，按键开开后，再同时按下[Z]、[S]键2秒钟以上，便可将当前PV值设置为0，（LCD屏幕显示：PV=0）	如果当前PV值清零无效

(即零位调整))
4mA点有源迁移	按键调零：将浮球置于零位，按下[Z]键2秒钟，变送器将输出4mA电流，完成调零操作。(LCD屏幕显示：LSET)	
20mA点有源迁移	按键调满：将浮球置于满位，按下[S]键2秒钟，变送器输出20mA电流，完成调满操作。(LCD屏幕显示：HSET)	
变送器数据恢复	先按下[Z]键，再接通电源，继续按住[Z] 5秒钟以上，如果LCD屏幕显示OK，则说明已将变送器数据恢复，松开按键便可，若LCD显示FAIL，则说明示未对变送器进行过数据备份，无法将变送器数据恢复。	

如果2分钟之内没有任何按键按下，变送器按键自动锁住，若要操作，需重新开始。以上操作，使用调零键【Z】、调满键【S】即可实现，两按键变送器主板按键操作说明同上。不带表头显示外接电流表也可实现调整。

2、测量参数设置

测量参数设置时，连续按下功能键【M】将依次显示ZERO、SPRN、DPMP、DISP、FIX C最后按功能键确认并退出设置状态恢复显示状态。

显示内容	设置内容	操作方法	
0.888 ZEPO CM	设置4mA点量程	按[Z]键选择修改的数字或小数点	按[S]键确认
100.00 SPRN CM	设置20mA点量程	同上	
2.000 DPMP S	设置阻尼时间	同上	
12.008 DISP mA	设置显示模式	按[S]键选择显示模式(显示液位、电流、电压)	
3.6 FIX C CM	固定电流输出	输出屏幕显示的电流值(3.6、4、8、12、16)	

