

UFYZ侧装式磁翻板远传液位计

产品名称	UFYZ侧装式磁翻板远传液位计
公司名称	江苏精籁电子科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	盐城市大丰区高新技术区五一路1号
联系电话	0515-83898992 15365719898

产品详情

概述 翻柱式磁浮子液位计是以磁浮子为测量元件，磁钢驱动翻柱显示，无需能源。适用于低温到高温、真空到高压等各种环境。是石油、化工等工业部门的理想液位测量产品。

磁浮子液位计配置上、下限开关输出，可实现远距离报警、限位控制。

磁浮子液位计配置变送器，可实现液位的远距离指示、检测与控制。

根据在容器安装位置的不同，提供侧装和顶装两种形式。根据工作介质不同，提供不锈钢和abs工程塑料两种材质；其中abs特别适用于酸、碱等腐蚀性介质。结构特点 |基本型液位计根据浮力原理，浮子在测量管内随液位的升降而上、下移动，浮子内的磁钢通过磁耦合作用，驱动红、白色翻柱翻转180。

液位上升时，翻柱由白色转为红色，下降时由红色转为白色，从而实现液位的指示。 |

上下限开关输出 利用磁性浮子随液位移动，使安装在液位计立管设定位置的簧片开关动作，实现 on-off 控制或报警。 |电远传 在磁浮子液位计上安装变送器。变送器由传感器和转换器两部分组成，它通过磁浮子上下移动，经磁耦合作用使导管内测量无件依次动作，获得电阻信号变化，转换成 0~10ma 或 4~20ma 的标准电流信号输出，以便与数字显示仪表或计算机联接，实现远传显示。主要技术参数

安装形式内容		侧装式	顶装式
安装间距（测量范围）		500,800,1100,1400,1700,2000,2500,3000,3500,4000,4500,5000,5500,6000mm	500,800,1100,1400,1700,2000,2500,3000,3500,4000,4500,5000,5500,6000mm
工作压力		0.6,1.6,2.5,4.0mpa	0.6,1.6,2.5mpa
介质密度		0.5g/cm ³	0.76g/cm ³
连接法兰	不锈钢	法兰 20-40 (dn 20 pn 4.0) (gb9119-88)	法兰 200-25 (dn 200 pn 2.5) (gb9119-88)
	abs	法兰 20-10 (dn 20 pn 1.0) (gb9119-88)	法兰 200-6 (dn 200 pn 0.6) (gb9119-88)
主体材料		abs (工作压力 0.6mpa) 1cr18ni9t	
介质温度		-40 ~100 (abs: -40 ~80)	
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 ia ct4 本质安全型
---------	--

型号 1. 翻柱式磁浮子液位计的组成如下:

ufyz翻柱式磁浮子液位计													
		代码 1 2	安装方式 侧装式 顶装式										
		代码 1 2	主体材质 abs 1cr18ni9ti										
		代码 1 2 3 4	公称压力 0.6mpa (仅适用于主体材质为 abs 时) 1.6mpa 2.5mpa 4.0mpa										
		代码 1 2 3 4 5	型式 基本型 带上、下限开关输出 带电远传 (0~10ma 输出, 220v, ac) 带电远传 (4~20ma 输出, 24v, dc) 带本安防爆型远传 (4~20ma 输出, 24v, dc)										
安装间距 (测量范围)													
											l1	安装深度 (顶装式) (0~4000mm 任选)	
											介质 密度	g/cm3	
ufyz1111l= l= p=													

2. 型号标记示例: 示例 1: ufyz-1111 l=2500 =0.6 侧装式, abs (0.6mpa), 基本型, 安装间距 2500mm, 介质密度 0.6g/cm³。示例 2: ufyz-2232 l=2500 l1=3000 =0.5 顶装式, 不锈钢 (2.5mpa), 带上、下限开关输出, 测量范围 2500mm. 安装深度 3000mm, 介质密度 0.5g/cm³。定货须知: 定货时请注明型号规格、测量范围、安装深度、介质密度、介质温度及工作压力等。用户如使用 jb 及 hg 法兰或或其它规格的法兰时可专门提出, 我厂工作人员将协助您选型或为您设计制造特殊产品。用户须根据下表自备法兰及密封垫等连接件。用户自备法兰的相关尺寸及密封尺寸见下图及表:

安装 型式	主体材 质	公称 直径	公称压 力 dn (mm)	法兰外 径 pn (mpa)	螺心栓 圆孔直 中径 k	螺孔 径 l	螺栓		密封面		法兰		法兰密封垫	
							数量 n	螺纹 t h	d	f	厚度 c	外径	内径	厚度
侧装	不锈钢	20	4.0	105	75	14	4	m12	56	2	16	61	27	2
	abs	1.0												
顶装	200	2.5	360	310	26	12	m24	274	3	32	284	220	0.6	320