

MPM416WK价格-水位传感器-麦克

产品名称	MPM416WK价格-水位传感器-麦克
公司名称	郑州海业仪器仪表有限责任公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	河南郑州中原区建设路珍岗大厦
联系电话	0371-56751935 18037328120

产品详情

产品概述

mpm416wk型铠装插入式液位变送器由高性能扩散硅压阻式压力传感器作为测量元件，把与液位深度成正比的液体静压力准确测量出来，并经过信号调理电路转换成标准(电流或电压)信号输出，建立起输出信号与液体深度的线性对应关系，实现对液体深度的测量。产品精度高、体积小，直接投入液体中，即可测量出变送器末端到液面的液体高度，使用方便。适用于石油、化工、电厂、城市供水、水文勘探领域的液位测量与控制。

产品特点

- mpm416wk型不锈钢管铠装防护，标准法兰安装，可现场显示，现场调校；
- 防爆型产品符合gb3836.4标准的exia ct6要求，取得了防爆合格证；
- 船用型产品符合ccs《钢质海船入级规范》(2006)的要求，获得船用产品型式认可证书；

性能参数

量程		
	mpm416wk型	1、2、3、4mh2o
允许过压	1.5倍满量程压力	

精度	$\pm 0.25\%fs(\text{典型}) \pm 0.5\%fs(\text{最大})$			
稳定性误差	$\pm 0.1\%fs(\text{典型}) \pm 0.2\%fs(\text{最大})$ 量程 > 20mh2o			
	$\pm 10mmh2o(\text{典型}) \pm 20mmh2o(\text{最大})$ 量程 20mh2o			
	$\pm 20mmh2o(\text{典型}) \pm 30mmh2o(\text{最大})$ mpm416wrk型			
温度漂移		\pm 零点漂移, %fs/		灵敏度漂移, \pm %
	量程 > 10mh2o	0.005(典型)	0.01(最大)	0.02(最大)
	量程 10mh2o	0.01(典型)	0.02(最大)	0.02(最大)
	量程 5mh2o	0.015(典型)	0.03(最大)	0.02(最大)
	量程 2mh2o	0.025(典型)	0.05(最大)	0.02(最大)
传输方式	二线		三线	三线
电源电压	15 ~ 28vdc(本安型经安全栅供电)		15 ~ 28vdc	15 ~ 28vdc
输出信号	4 ~ 20madc		0 ~ 10/20madc	0/1 ~ 5/10vdc
负载()	< (u-15)/0.02a		< (u-15)/0.02a	> 5k
与介质 接触材料				
	mpm416wk型	不锈钢、紫铜、氟橡胶o型圈		
使用温度范围	-10 ~ 80 ; 本安型: -10 ~ 60			
贮存温度范围	-40 ~ 100			
防护等级	ip68(传感器部分); ip65(接线部分)			
防爆等级	exia ct6			

外形结构

电气连接

选型指南

选型提示

- 1、被测介质应与接触产品部分的材料相兼容，同时需要注明被测介质在测量状态时的密度(水除外)。
- 2、电缆线材质有两种，聚氨脂较为柔软，耐磨性好，可选择使用。在没有特殊注明要求的情况下，按聚乙烯电缆材料供货。
- 3、产品安装于多雷地区时，订货时应注明“防雷”，同时建议用户在现场加装防雷击保护装置，并确保产品及电源可靠接地。
- 4、mpm416wk型产品的铠装钢管长度超过2m时，因发货不便，将向用户提供分段安装钢管，由用户在现场自行装配。
- 5、特殊要求，敬请与本公司商洽，并在订单中予以注明。