

MPM426W, 投入式液位变送器, 变送器

产品名称	MPM426W, 投入式液位变送器, 变送器
公司名称	陕西宝鸡传感器有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	河南省郑州市中原区
联系电话	0371-53789664 18937139778

产品详情

::产品简介::

该产品由高性能压力传感器作为测量元件，通过压力传感器，把与液位深度成正比的液体静压力准确测量出来，并经过专用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，实现对液体深度的精确测量。产品精度高、体积小、使用方便，直接投入液体中，即可测量出变送器末端到液面的液位高度。适用于石油、化工、电厂、城市供水、水文勘探领域的水位或液位测量与控制。

MPM426W型投入式液位变

产品特点

- 投入液体中的部分为全密封不锈钢结构，传感器与放大电路均在不锈钢全密封壳体内，防护等级为IP68；
- 可选的接线盒为铸铝结构件，安装于方便接线的地方，防护等级为IP65；
- 顶部不锈钢帽可拆卸，既可防止膜片的意外损伤，又便于定期清洗；
- MPM426W产品已取得CE认证；
- MPM426W型产品已获国家专利，专利号ZL00226955.4；
- MPM426W防爆型产品符合GB3836.4标准的Exia CT6要求，取得了防爆合格证；
- MPM426W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

外形结构

电气连接

现场安装示意图 (单位: mm)

选型指南

MPM426W	型投入式液位变送器		
MPM436W			
量程 (mH2O)	[0 ~ XmH2O]LL : 电缆线长度, 选用时建议L-X= (1 ~ 2) m		
	代号	输出信号	
	E	4 ~ 20mADC	
	F	1 ~ 5VDC	仅MPM42
	J	0 ~ 5VDC	
	Q	0 ~ 10mADC	
	U	0 ~ 20mADC	

V

0 ~ 10VDC

代号

结构材料

隔离膜片

接口

壳体

22

不锈钢316L

不锈钢

不锈钢

24

不锈钢316L

不锈钢316L

不锈钢316L

25

钽

不锈钢

不锈钢

代号

附加功能

M1

0 ~ 100%线性指示表

Y

接线盒

i

本安防爆型Exia CT6

MPM42
仅用

C1

M20 × 1.5外螺纹压力接口, 端面密封

C3

G1/2外螺纹压力接口

C5

M20 × 1.5外螺纹压力接口, 水线密封

T

船用

F1

固定法兰

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、若订购的MPM436W产品，其满量程折算 $< 0.5\text{mH}_2\text{O}$ 时，本公司提供1.0级精度的产品；
- 5、特殊要求，敬请与本公司商洽，并在订单中注明。