

MPM489W，液位变送器，陕西麦克，质量优

产品名称	MPM489W，液位变送器，陕西麦克，质量优
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

mpm489w型液位变送器是一种全密封潜入式扩散硅液位测量仪表。该型变送器选用经过长期稳定性和可靠性试验的压阻式oem压力传感器及高精度的变送器专用电路装入一个不锈钢壳体组成。一体化的结构和标准化的信号，为现场使用和自动化控制提供了方便。专用电缆与外壳密封连接，可长期投入与变送器结构材料相兼容的液体中使用。 mpm489w型液位变送器具有体积小、重量轻、长期稳定性好，适用于医药、冶金、电厂、矿山、城市供排水、水文勘探等领域进行水位或液位测量与控制。

产品特点

- 一体化结构，无需外部调节 · 传感器部分的外壳防护等级ip68,接线盒外壳防护等级ip65
- 产品的性价比高，可靠性高，能长期稳定适用 · 产品已获得rohs认证

性能参数

量程 (fs) : 1 2 5 10 20 50 100 200mh2o 允许过压 : 2倍满量程

精确度误差 : 0.5%fs 稳定性误差 : 量程 > 20mh2o, 0.2%fs/年

量程 20mh2o, 20mmh2o 温度漂移 :

零点漂移 满度漂移 量程 > 10mh2o, 0.02%fs/

, 0.05%fs/ 量程 10mh2o, 0.05%fs/ , 0.05%fs/

适用温度范围 : -10 ~ 80 贮存温度范围 : -40 ~ 100 电源电压 : 12 ~ 28vdc 输出信号 : 4 ~ 20madc(二线)

负载 () : < (uv-12) /0.02

外形结构

结构材料 外 壳 : 不锈钢1cr18ni9ti o 形 圈 : 氟橡胶

橡胶套管 : 丁腈橡胶 电 缆 : 直径7.5mm聚乙烯专用电缆

膜片：不锈钢316L 接线盒：铸铝（Z1102）(选件)

(单位：mm)

电气连接

选型指南

选型提示

- 1、被测介质应与产品接触的材料相兼容，同时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，聚氨脂较柔软，耐磨性好，可选择使用。在没有特殊注明的情况下，按聚乙烯电缆供货。
- 3、产品安装在多雷雨地区时，建议用户加装防雷击保护装置，并确保产品及电源可靠接地。
- 4、1米水柱在标准条件下（即4℃， $g=9.80665\text{米/秒}^2$ ），与压力的对应关系： $1\text{mh}_2\text{O} = 0.1\text{kgf/cm}^2 = 9.80665\text{kpa}$
- 5、特殊功能要求，请及时与本公司商洽。