

# MPM489型, 压力变送器, 传感器 , 宝鸡麦克

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | MPM489型, 压力变送器, 传感器 , 宝鸡麦克 |
| 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::

| 插脚 | 二线      | 三线      |
|----|---------|---------|
| 1  | 电源正：+V  | 正电源：+V  |
| 2  | 信号：+OUT | 公共端：GND |
| 3  | 空       | 信号：+OUT |

| 电缆颜色 | 二线     | 三线       |
|------|--------|----------|
| 黑色   | 电源正：+V | 电源正：+V   |
| 红色   | 电源负：0V | 输出正：+OUT |
| 白色   | 空      | 公共端：GND  |

### 选型指南

|        |                |                              |      |
|--------|----------------|------------------------------|------|
| MPM489 | 型压阻式压力变送器      |                              |      |
|        | 量程             | 测量范围-0.1...0 ~ 0.01...100MPa |      |
|        | [0 ~ X]kPa或MPa | X：实际测量量程                     |      |
|        |                | 代号                           | 输出信号 |
|        |                |                              |      |

|        |              |   |            |       |             |     |
|--------|--------------|---|------------|-------|-------------|-----|
|        |              | E | 4 ~ 20mADC |       |             |     |
|        |              | F | 1 ~ 5VDC   |       |             |     |
|        |              | J | 0 ~ 5VDC   |       |             |     |
|        |              |   | 代号         | 结构材料  |             |     |
|        |              |   |            | 隔离膜片  | 接口          |     |
|        |              |   |            | 22    | 不锈钢316L     | 不锈钢 |
|        |              |   |            | 25    | 钽           | 不锈钢 |
|        |              |   | 35         | 钽     | 哈氏合金        |     |
|        |              |   |            | 代号    |             |     |
|        |              |   |            | B1    | 接插          |     |
|        |              |   |            | P     | 齐平膜片型，可     |     |
|        |              |   |            | M3    | 3 1/2位      |     |
|        |              |   |            | M4    | 3 1/2位      |     |
|        |              |   |            | i     | 本安防         |     |
|        |              |   |            | T     |             |     |
|        |              |   |            | C1    | M20 × 1.5外螺 |     |
|        |              |   |            | C3    | G1/2外螺      |     |
|        |              |   |            | C5    | M20 × 1.5外螺 |     |
|        |              |   | G          |       |             |     |
|        |              |   | S          | 密     |             |     |
|        |              |   | A          |       |             |     |
| MPM489 | [0 ~ 100kPa] | E | 22         | B1C5G | 完整          |     |

选型提示 1、选型时请注意被测介质要与产品与介质相接触的部分相兼容。  
2、若需要订购非标准或特殊要求的产品，请与本公司商洽并在订单上注明。

- 3、订货时请注意防爆型产品和船用产品不包含数显表头M3、M4。
- 4、隔爆型产品无0~5VDC输出形式。

## 产品概述

MPM489型压阻式压力变送器是我公司研制生产的一种零点和满量程输出可以调校的压阻式压力变送器。它选用高稳定性和高可靠性的压阻式压力传感器和高性能的变送器专用电路，整体性能稳定可靠。广泛适用于石油、化工、电力、水文、地质等行业的流体压力的检测和控制。

## 产品特点

- 性能可靠，安全使用方便 · 具有短路保护和反极性保护
  - 可测量表压、绝压和密封参考压力
- 本质安全型产品，符合国家GB3836.4标准的Exia CT6的要求
- 船用型产品符合CCS《钢制海船入级规范》（2006）的要求
  - 产品已取得CE认证和RoHS认证

## 性能参数

变送器与外部电路通过DIN43650进口防爆插头座进行电气连接。

插脚的端子定义如下：