

# 表压变送器

## Cerabar PMP11

经济型压力变送器，采用金属传感器，用于气体或液体测量



### 优势:

- 采用超紧凑型结构设计和用户自定义量程范围，在工厂中简便、省时地完成安装和设置
- 参考测量精度为0.5%，同时还具有高长期稳定性和高重复性，确保标准工艺过程中的高质量过程监测
- 严格使用316L材料，在生产过程中通过所有测试，保证宽过程适用性

### 产品规格参数

- **测量精度** 0.5%
- **过程温度** -25...+85 °C (-13...+185 °F)
- **压力测量范围** 400 mbar...+40 bar (6 psi...+600 psi)
- **传感器** 400 mbar...+40 bar (6 psi...+600 psi)

起售价 **¥1,650.34**

价格有效期至 22.09.2021

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/PMP11](http://www.endress.com.cn/PMP11)

**应用领域:** Cerabar PMP11是最经济的紧凑型压力变送器。使用压阻式传感器，表压测量范围为400 mbar..40bar。PMP11采用高品质材料(例如：316L)，满足过程行业中的测量条件要求。能够在过程行业的标准应用中使用。

### 特征和规格

#### 压力

#### 测量原理

表压

#### 特点

经济型压力变送器，带压阻硅传感器采用金属膜片

## 压力

**供电电压**

模拟量输出：10...30 VDC

0...10 V输出：12...30 VDC

**参考测量精度**

0.5 %

**长期稳定性**

0.2 % URL 年

**过程温度**

-25...+85 °C

(-13...+185 °F)

**环境温度**

-40...+70 °C

(-40...+158 °F)

**传感器**

400 mbar...+40 bar

(6 psi...+600 psi)

**最大过压限定值**

160 bar (2400 psi)

**过程连接**

螺纹：

G1/4、G1/2、

MNPT1/4、MNPT1/2、

DIN13

**通信**

4...20 mA

0...10 V

**设计认证**

EN 10204-3.1出厂检测报告

除油脂清洗

## 连续液位测量

**测量原理**

表压

**特点/应用**

经济型压力变送器，采用陶瓷膜片传感器

**电源/通信**

模拟量输出：10...30 VDC

0...10 V输出：12...30 VDC

**测量精度**

0.5%

**长期稳定性**

0.2% URL/年

**环境温度**

-40...+70°C

(-40...+158°F)

**过程温度**

-25...+85 °C

(-13...+185 °F)

**过程压力（绝压）/最大过压限定值**

160 bar (2400 psi)

**压力测量范围**

400 mbar...+40 bar

(6 psi...+600 psi)

**过程连接**

螺纹：

G1/4、G1/2、

MNPT1/4、MNPT1/2、

DIN13

连续液位测量

通信

4...20 mA

0...10 V

---

设计认证

出厂检测报告

除油脂清洗

---

更多信息 [www.endress.com.cn/PMP11](http://www.endress.com.cn/PMP11)