

绝压和表压变送器

Cerabar PMP21

经济型压力变送器，金属膜片，用于气体或液体测量



起售价 **¥2,388.55**

价格有效期至 10.08.2022

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/PMP21

优势:

- 具有超紧凑型结构并允许用户自定义量程范围，能够在工厂中简单省时地完成仪表安装和设置
- 参考测量精度为0.3%，具有高长期稳定性和高重复性，保证了高质量过程监测
- 完全使用316L材料，提高了过程适应性；具有IP68防护等级仪表型号可以浸没在水中使用
- PMP21通过多项防爆认证和船级认证，还可提供EN10204 3.1材料证书，能够满足归档、溯源性和设备安全性要求

产品规格参数

- **测量精度** 0.3%
- **过程温度** -40...+100 °C (-40...+212 °F)
- **压力测量范围** 400 mbar...+400 bar (6...+6000psi)
- **传感器** +400 mbar...+400 bar (+6 psi...+6000 psi)

应用领域: Cerabar PMP21是最高性价比的超紧凑型压力变送器。采用压阻式传感器，绝压或表压测量范围为400 mbar..400 bar。PMP21可以在过程行业的苛刻工况条件下测量，最高防护等级为IP68，使用高品质材质(例如：316L)。通过多项认证(例如：防爆认证或船级认证)，适用于大多数测量场合。

特征和规格

压力

测量原理

绝压和表压

压力

特点

经济型压力变送器，压阻硅传感器采用金属膜片

供电电压

10...30 VDC

参考测量精度

0.3 %

长期稳定性

0.2 % URL /年

过程温度

-40...+100 °C
(-40...+212 °F)

环境温度

-40...+85 °C
(-40...+185 °F)

传感器

+400 mbar...+400 bar
(+6 psi...+6000 psi)

最大过压限定值

600 bar (9000 psi)

过程连接**螺纹：**

G1/4、G1/2、
MNPT1/4、MNPT1/2、
DIN13、
JIS R1/2

通信

4...20 mA

压力

证书和认证

ATEX、FM、CSA、IEC Ex、NEPSI

设计认证

EN 10204-3.1证书 出厂检测报告
除油脂清洗

船级认证

DNV/ GL/ RINA

连续液位测量

测量原理

绝压和表压

特点/应用

经济型压力变送器，带压阻硅传感器采用金属膜片

电源/通信

10...30 VDC

测量精度

0.3%

长期稳定性

0.2% URL/年

环境温度

-40...+85 °C
(-40...+185 °F)

过程温度

-40...+100 °C
(-40...+212 °F)

过程压力（绝压）/最大过压限定值

600 bar (9000 psi)

连续液位测量

压力测量范围

400 mbar...+400 bar
(6...+6000psi)

过程连接

螺纹：

G1/4、G1/2、
MNPT1/4、MNPT1/2、
DIN13、
JIS R1/2

通信

4...20 mA

证书和认证

ATEX、FM、CSA、IEC Ex、NEPSI

设计认证

EN 10204-3.1证书
出厂检测报告
除油脂清洗

船级认证

DNV/ GL/ RINA

更多信息 www.endress.com.cn/PMP21