

# Cerabar T PMP131



## 优势:

- 高稳定性，高过载能力，高可靠性
- 优良的重复性和长期稳定性
- 遵循IEC 61508/IEC 61511-1标准，适用于SIL2功能安全系统压力监测
- 压敏电阻式传感器，采用金属隔离膜片，工作压力最高达400bar(6000psi)

## 产品规格参数

- 传感器 1bar...400bar

**应用领域:** Cerabar PMP131是一款经济型一体化压力变送器，采用压敏电阻式、金属膜片传感器，测量绝对压力和表压。

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/PMP131](http://www.endress.com.cn/PMP131)

## 特征和规格

### 压力

#### 测量原理

#### 特点

采用金属压阻硅探头的低成本的压力变送器

#### 供电电压

模拟输出：12...30V DC；开关输出：18...32V DC

#### 参考测量精度

0,50%

#### 长期稳定性

0,15% URL / 年

## 压力

## 过程温度

-25 ... + 70°C

## 环境温度

-25 ... 70°C

## 传感器

1bar...400bar

## 最大过压限定值

600bar

## 过程连接

螺纹

## 通信

4...20mA 模拟量, PNP开关输出

## 证书和认证

ATEX, SIL, GL船级认证

## 安全认证

SIL

## 船级认证

GL

更多信息 [www.endress.com.cn/PMP131](http://www.endress.com.cn/PMP131)