

# 带显示器的压力传感器

MEAS M5800

[在 TE 官网查看>](#)



M5800 系列带显示屏的数字压力传感器提供可视化的压力值读数，适用于要求严苛的应用。



## ■ MS5800 压力传感器视频（英文版）

了解 M5800 数字显示压力传感器如何提供精确测量，实现对过程的真正控制。

## M5800 系列压力传感器的显示屏可 310° 旋转，便于轻松查看并按需调整。

该压力传感器可提供高精度测量值，可根据您的具体要求（包括压力范围、压力配合、模拟输出和电气连接）轻松对其进行配置。通过该压力传感器的显示零点皮重特性，本地用户可精确地将显示设置为零，并提供更加精确的压力测量值，真正控制您的流程。

### 优势

- CE 认证
- 输入反向极性保护
- 输出短路保护
- 精确度： $\pm 0.25\%$
- 总误差范围 (TEB)： $\pm 1.0\%$
- 显示精确度：读数  $\pm 0.25\%$ ，计数  $\pm 1$
- 结构紧凑
- $-40^{\circ}\text{C}$  至  $+85^{\circ}\text{C}$  工作温度范围
- IP67 防风雨
- 显示持续旋转
- 表压，复合压
- 多种压力端口和定制电气配置

### 应用

- 食品和饮料系统
- 制药和医疗系统
- 泵和压缩机
- 液力/气动系统

## ■ 压阻式压力传感器技术网络研讨会（英文版）

TE Connectivity (TE) 传感器解决方案产品开发高级工程师 Hai Mei 在本次网络研讨会中探讨了 Microfused 技术的各种好处和应用。

## 产品特性



参考编号

TE 内部编号

CAT-PTT0067

[查看下一页产品](#)

## 相关材料

[Data Sheet](#)

[M5800](#)

[English](#)

## 该系列中的其他产品 | [MEAS M5800](#)



压力传感器(6)