

# MSP-2000



## 带集成显示屏的压力变送器



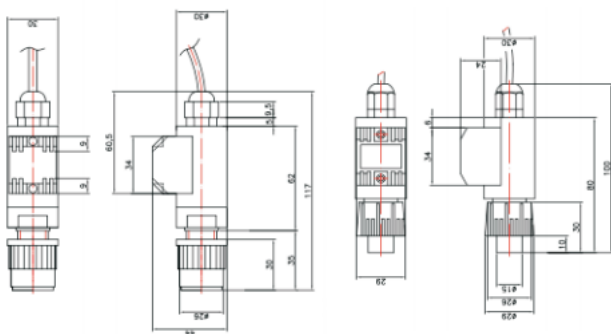
### 描述

这是一款耐酸性压力变送器，适用于在强腐蚀性环境中控制和测量工艺压力。它适用于需要耐化学品和耐溶剂的场合，如半导体、液晶显示（LCD）行业或化工厂，作为配备有耐酸传感器的特氟龙外壳设备。

### 特性

- 高精度
- 化学耐腐蚀性好
- 在3位LED显示屏上快速读取当前指示值
- CE认证
- TUV认证
- 轻便紧凑的设计

### 尺寸(mm)



### 参数

- 适用流体：  
超强酸（氟酸、硝酸、硫酸）、超强碱、超纯水
- 适用领域：  
有爆炸性气体和液体存在的非危险区域
- 显示类型：3位LED（红色）
- 电缆：3米（标准）
- 压力接口：  
PT, MF 1/2, PT, MF 3/8, PT, MF 1/4' 及其他要求
- 接触流体部件材质：隔膜为聚四氟乙烯（PTFE）
- 压力范围：（0-0.8Mpa (0-8kgf/cm<sup>2</sup>）
- 最大可用压力：压力范围的两倍
- 工作温度：0-120℃
- 温度补偿范围：0-80℃
- 电源：直流18-30V
- 输出：直流4-20mA
- 负载电阻：在直流24V下为500
- 传输系统：两线制系统
- 精度：±0.5% FS
- 附加特性：  
线性度：量程的±0.2%  
重复性：量程的±0.1%  
滞后性：量程的±0.2%  
稳定性：一年内±0.2%  
· 结构：适用于室内

### 型号选择

MSP2000	PE	RP 1/4	8K	D24
带集成显示屏的压力变送器	壳体材质	接头	尺寸	范围
	PE: PTFE PP: PP	MF: 外螺纹接头 RP: PT	1/4: 1/4" 3/8: 3/8" 1/2: 1/2"	压力: 0-8K
				电源
				D24: DC 24V