

- **压力（负载）线性度**

在压力（负荷）与输出电压特性中，偏移电压与额定输出电压连接的直线与实际输出电压之间的差值。
- **压力（负载）滞后**

由压力（负载）引起的输出电压滞后现象。
- **偏移电压温度特性**

表示在补偿温度范围内偏移电压的最大变化量。
- **偏移电压**

偏移电压指未施加压力（负载）状态下的输出电压值。
- **温度特性**

指随环境温度变化产生的偏差。通常以 25℃ 为基准进行标示。
- **灵敏度**

将 25℃ 时的满量程范围除以测量压力（负载）范围（MAX 值-MIN 值）所得值。表示单位压力（负载）变化对应的输出电压变化量。
- **驱动电流、驱动电压**

规定电气性能时，驱动传感器的电流值或电压值。
- **表压**

以大气压为基准的压力值。正向侧称为正压，负向侧称为负压（真空压）。
- **差压**

以任意压力为基准的压力值。
- **最大施加压力（负荷）**

在不影响性能前提下可施加的最大压力（负荷）
- **最大驱动电流、最大驱动电压**

在不影响性能前提下可施加的最大电流或电压。
- **输出跨度电压**

在施加压力（负载）状态下的输出电压减去未施加压力（负载）状态下的输出电压所得值。
- **使用温度范围**

传感器在运行状态下能持续保持性能的最大温度范围。
- **跨度温度特性**

表示在补偿温度范围内输出电压的最大变化量。
- **绝对压力**

以绝对真空为基准的压力值。
- **绝对最大额定值**

不得超过的极限值。

- **额定值**  
指能够持续维持性能的值。
- **额定值输出电压**  
在压力传感器施加额定压力时的输出电压值。
- **满量程跨度**  
在任意量程范围内使用时，最大负载下的量程输出值。
- **桥路电阻**  
惠斯通电桥构成时的合成电阻值（Vcc-GND 间）
- **补偿温度范围**  
保持电气性能温度特性的温度范围。
- **保存温度范围**  
传感器处于非工作状态保存时允许的最大温度范围。