

Model 201

微差压表压

Setra 201 是一款高精度、低成本的压力传感器，可用于测量极低的表压压差。该产品采用全焊接、无 O 型圈结构的无泄漏设计，非常适合极其严苛的低量程应用。201 的过程连接件适用于与不锈钢和 600 系列铬镍铁合金相容的压力介质。

超低表差压传感器

Setra 201 产品采用 Setra 公司专利的可变电容器设计，将极致简约性、高精度和优异的热稳定性融为一体。它采用铬镍铁膜片和绝缘电极。其工作原理是膜片的电容值会随压力升降而相应变化，然后通过检测该电容变化，将其转换成完全调制的线性电流输出信号。

高性价比

Setra 201 传感器具有设计坚固耐用、过压能力高达 45 PSI (310 kPa)、宽工作温度范围等特点，成为众多严苛应用场合的理想选择。



- 低满量程
- 宽工作温度补偿范围
- 兼具表压和差压测量

特性

- 全焊接结构
- 无 O 形圈
- 过压能力高达 45 PSI (310 kPa)
- 符合 CE 认证

表压量程范围

0~2 PSI	0~5" W.C.	0~10 mbar	0~1 kPa
0~20 PSIO	0~10" W.C.	0~20 mbar	0~2 kPa
0~ ± 1 PSIO	0~50" W.C.	0~100 mbar	0~10 kPa
0~ ± 2 PSIO	0~ ± 2.5" W.C.	0~ ± 5 mbar	0~ ± 0.5 kPa
	0~ ± 5" W.C.	0~ ± 10 mbar	0~ ± 1 kPa
	0~ ± 25" W.C.	0~ ± 20 mbar	0~ ± 5 kPa

应用

- 蒸汽回收系统
- 排气控制系统
- 工业用洗涤器

