

气路解决方案

压力传感器



应用场景

高精度压力传感器，采用先进微加工硅技术 MEMS 芯、特殊的充油介质隔离、扎实的抗干扰电路设计，具不锈钢内外结构界面，配置了多种压力连接方式，并能提供多种不同的电输出信号和方式，更能快速满足客户特殊定制需求。

主要优势

- 高精度 MEMS 芯片设计
- 可灵活定制
- 耐用性与广泛适应性



特点和指标

关键参数	压力传感器
量程	0 - 70MPa
精度	± 0.1% FS ⁵
过载压力	2×FS ⁵
存储温度范围	-55°C ~150°C
可定制压力接口、壳体材料及温度补偿范围	