

O.E.M. 工业压力传感器
可编程 0.5 – 4.5 Vdc 信号输出
ma18i 型号

◆ 技术：**陶瓷厚膜印刷**

工作温度范围 - 25 ~ + 85 °C

卓越的长期稳定性

直接贴装电路到传感器上

凹孔单片结构

ma18i 型号 “monolit sensor”[®] 将凹孔单片陶瓷传感器和直接表面贴装电路结合起来，SMD 零件（没有 PCB），为工业应用提供了非常紧凑的设计。

- ❖ 容易实现机电一体化
- ❖ 可编程信号调理 ICs（集成芯片，可对传感器零点，温度漂移及非线性做数字补偿）
- ❖ 大批量应用的低成本 OEM 传感器

- ◆ 最低电流消耗 < 2.2 mA
- ◆ OEM 工业设备 - 低成本变送器制造

机械规格参数:

型号	满量程 [F.S.] (bar)	破坏压力 (bar)
□ ma18i – 05	0...5	12
□ ma18i – 10	0...10	25
□ ma18i – 20	0...20	50
□ ma18i – 50	0...50	125
□ ma18i – 100	0...100	200
□ ma18i – 200	0...200	400

其它量程到 600 bar 根据客户要求提供。

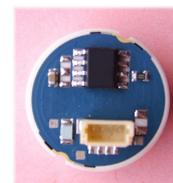
- 精度 (非线性 + 迟滞性)¹ ≤ ± 0.3% Span [端点线性度]
- 重复性¹ ≤ ± 0.1% Span

(*) 氢氟酸除外

¹ 根据 IEC 61298-2

18 mm 直径
0...5 bar 到 0...200 bar
表压

所有应用
所有带腐蚀性流体 (*)



- 实际尺寸 -

RoHS Compliant
Directive 2002/95/EC

