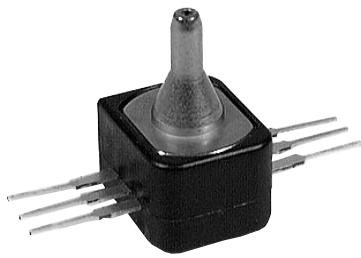


压力传感器 小型信号调节



NEW

特征

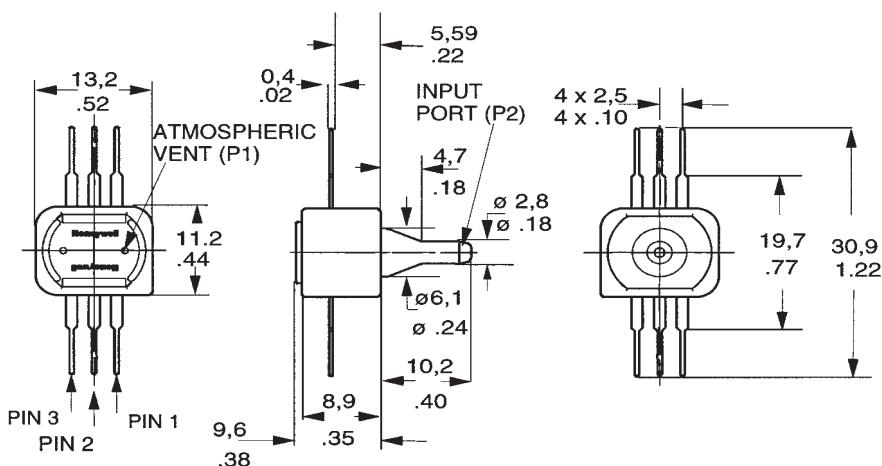
- 最小的放大传感器组件
- 最小PCB占比空间
- 全信号调节
- 工作温度范围-45 ° 到+125 ° C
- 硅压阻技术
- 整体设计
- 6引脚DIP封装
- 为0型环接口设计的端口
- 优秀的兼容性
- 准确度0.2%

工作特性

压力范围	$\pm 50 \text{ mm Hg}$	0-15 psi	0-100 psi	0-150 psi	0-250 psi
最大压力	$\pm 170 \text{ mm Hg}$	45 psi	200 psi	300 psi	500 psi
电压：		$5 \text{ VDC} \pm 0.25$			
电流：		10 mA max.			
输出正向电流：		0.5 mA max.			
输出反向电流：		1.0 mA max.			
工作温度：		-45 ° to +125 °C (-49 ° to +257 °F)			
储存温度：		-55 ° to +125 °C (-67 ° to +257 °F)			
滞后性和重复性		0.15% Span, Typ.			
比值测量性 (在4.75至5.25电源电压下)		$\pm 0.25\%$ Span, Typ.			
输出负荷电容		0.05 microfarads, max.			

40PC100G1A

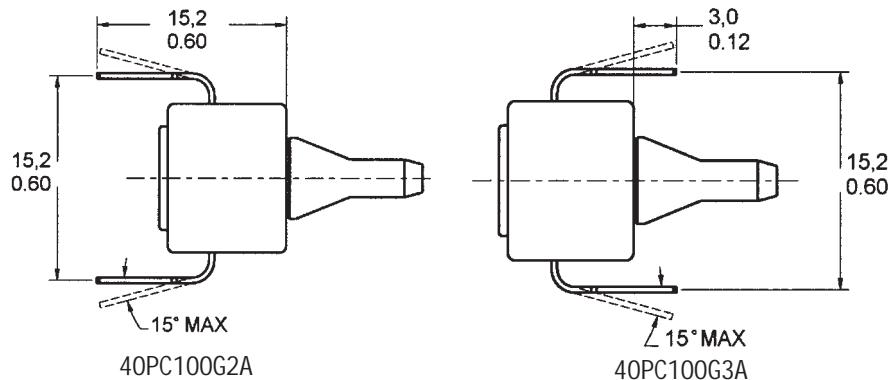
型号	压力范围	压力类型	引线格式
40PC100G1A	0-100	Gage	1-未定型
40PC100G2A	0-100	Gage	2-远离出气口
40PC100G3A	0-100	Gage	3-接近出气口



40PC100G1A

注意:

P1- 仅限干燥气体：介质必须与环氧基粘合剂兼容。
P2- 介质必须与玻璃、硅、不锈钢、镀锡合金、Sn/Ni 镀层或Sn/Ag焊料兼容。



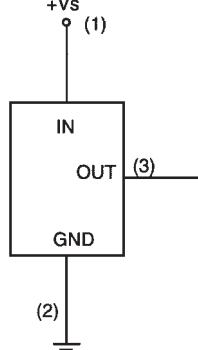
40PC100G2A

40PC100G3A

40PC100系列



电路图



注意事项:

1. 方角标记脚1(Vs).
2. 输出电压为短路保护.

15867339858