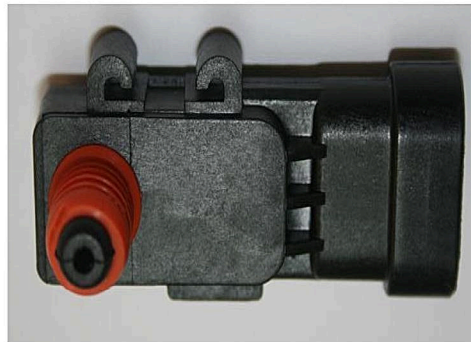


601 型:燃油蒸汽压力传感器

产品特点:

- -0.54 psig — +0.18 psig
-3.75 KPa — +1.25 KPa
-0.038 bar — +0.013 bar
- 静态精度: 5%FS
- MEMS 制造技术
- 可根据要求定制产品
- 高集成化, 提高了稳定性
- 信号放大, 已进行温度补偿
- EMI 保护



产品简介:

601 型传感器采用 MEMS 和专用集成电路 (ASIC) 技术设计制造而成。它特别适用于恶劣的汽车环境中。

601 型传感器可在高低温、振动、热冲击和机械冲击以及化学污染等恶劣环境中使用, 主要用于燃油蒸汽测量、空气过滤器品质检测和抑制后排未成年人座椅处的侧面气囊展开 (气囊型)。深圳杰英特传感器可提供定制服务

产品规格:

电气特性

供电电压	5.0±0.5 VDC
工作电流	最大 10mA
最大输出电流	灌电流 1 mA 拉电流 0.1 mA
输出阻抗	最大 10Ω
输出类型	比率计型
输出电压 (5VDC 供电)	4.5 — 0.5VDC

工作特性

压力范围	-0.54psig — +0.18psig -3.75KPa — +1.25KPa -0.038bar — +0.013bar
最大承受压力	30KPa
静态精度(%FS) ¹	最大 5

工作环境

补偿温度范围	-40 °C — +80 °C
存储温度范围	-40 °C — +130 °C

机械特性

可测介质	与硅材料相容的介质
------	-----------

注释:

1. 静态精度是非线性、滞后和非重复性的求和平均值。

