

651 型:机油(燃油)压力传感器

产品特点:

- I 0 — 145psig
- 0 — 1MPa
- 0 — 10bar
- I 综合精度: $\pm 2\%FS$
- I MEMS 制造技术
- I 可根据要求定制产品
- I 高集成化, 提高了稳定性
- I 信号放大, 已进行温度补偿
- I EMI 保护



产品简介:

651 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。

651 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。深圳杰英特传感器

可提供特殊定制服务

产品规格:

电气特性

供电电压	5.0 \pm 0.5VDC
工作电流	最大 10mA
输出类型	比率计型
输出电压 (5VDC 供电)	0.5 — 4.5VDC

工作特性

压力范围	0 — 145psig
	0 — 1MPa
	0 — 10bar
最大承受压力	1.5MPa
综合精度(%FS) ¹	± 2

工作环境

补偿温度范围	-40°C — +125°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. 综合精度是非线性、滞后、非重复性和热效应误差的求和平均值。

