

TO-8 毫伏输出压力传感器

MEAS | MEAS 13 AND 43
在 TE 官网查看>



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器

13 和 43 系列压力传感器具有 1 PSI 测量范围和 TO-8 封装，提供 100mV 的输出。



压力传感器类型: mV 输出压力传感器

压力类型: 量规

输出信号类型: 100mV

压力精度: $\pm 0.3\%$ 量程非线性

工组温度范围: -40 - 125 °C

13 和 43 是采用 TO-8 封装的带温度补偿的压阻式硅压力传感器。

可提供卓越性能和长期稳定性。使用激光修正电阻可实现 0-50°C 范围内的整体温度补偿。此外还包含另外一个激光修正电阻，通过对外部差分放大器的增益进行编程来标准化压力敏感度变化。这可提供 $\pm 1\%$ 的灵敏度互换性。请参考 13 和 43 的标准数据手册，以了解操作压力大于 1 psi 的产品信息。

特点

- TO-8 封装
- 0°C 至 50°C 补偿温度范围
- $\pm 0.3\%$ 非线性
- 1.0% 互换量程范围（需接增益调节电阻）
- 固态可靠性

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-BLPS0052
---------	--------------

产品类型特性

传感器封装	TO-8
压力传感器类型	mV 输出压力传感器
压力类型	量规

电气特征

电源电流 (mA)	1.5
-----------	-----

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 125
工组温度范围 (°F)	-40 - 257



操作/应用

输出信号类型	100mV
压力精度	±.3% 量程非线性

其他

传感器选件	O.D. 管, 顶部端口
-------	--------------

[查看下一页产品](#)



相关材料

[Data Sheet](#)

[13 and 43 1psi](#)

[English](#)

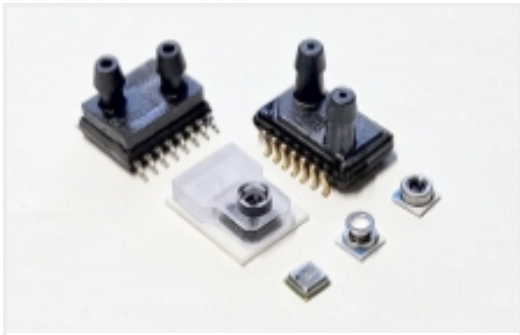
该系列中的其他产品 | [MEAS 13 AND 43](#)



[MEMS 加速度传感器\(1\)](#)



[振动传感器\(1\)](#)



[板安装压力传感器\(1\)](#)