

# TO-8 毫伏输出压力传感器

MEAS

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器

23 和 33 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。

提供 0-2 至 0-250 psi 的表压和绝压量程。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。

## 特点

- 板装式压力传感器
- 0-100 mV 输出
- 电流激励
- 表压和差压
- 温度补偿
- TO-8 封装
- 0°C 至 50°C 补偿 #####
- $\pm 0.1\%$  非线性
- 1.0% 互换量程范围 #####
- 固态可靠性

## 产品特性

### 产品类型特性

传感器封装	TO-8
Pressure Sensor Type	mV Output Pressure Sensors
压力类型	差分

### 电气特征

电源电流 (mA)	1.5
-----------	-----

### 尺寸

产品直径 (mm)	11.4
产品直径 (in)	.448
产品高度 (mm)	19.4
产品高度 (in)	.763

**使用环境**

工作温度范围 (°C)	-40 - 125
-------------	-----------

工作温度范围 (°F)	-40 - 257
-------------	-----------

**操作/应用**

压力 (psi)	2, 5, 15
----------	----------

Output Signal Type	100mV
--------------------	-------

压力精度	±0.1% Span Non-Linearity
------	--------------------------

**其他**

传感器选件	Tube, 无选项
-------	-----------

**参考编号**

TE 内部编号	CAT-BLPS0055
---------	--------------

[查看下一页产品](#)

## 相关材料

[Data Sheet](#)

[23 and 33](#)

English