

16mm 毫伏输出压力传感器

MEAS | MEAS 86 Series

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器

86 无补偿型是一款外形小巧、介质兼容的压阻式硅压力传感器，采用 316L 不锈钢封装结构。



86 无补偿型采用 O 型环安装，专为需要与腐蚀性介质兼容的 OEM 应用而设计。

传感器利用硅油将压力从 316L 不锈钢隔离膜传递到感应元件上。

特点

- 316L SS 压力传感器
- 小尺寸
- 0 - 100mV 输出
- 绝压和表压
- O 型环安装
- -40°C 至 +125°C 工作温度范围
- $\pm 0.2\%$ 压力非线性
- 固态可靠性

产品特性

产品类型特性

Pressure Sensor Type	Media Isolated mV Output Pressure Sensors
压力类型	绝对
传感器封装	O-Ring Mount

结构特性

电气连接	导线引线
------	------

电气特征

电源电流 (mA)	1.5
-----------	-----

尺寸

产品直径 (mm)	15.82
产品直径 (in)	.622
产品高度 (mm)	11.4
产品高度 (in)	.448

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

耐压范围	3X
------	----

压力 (psi)	50
----------	----

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

其他

非线性 (%)	.1
---------	----

传感器选件	无管
-------	----

参考编号

TE 内部编号	CAT-MIPS0022
---------	--------------

[查看下一页产品](#)

相关材料

[Data Sheet](#)

[86U](#)

[English](#)

该系列中的其他产品 | [MEAS 86 Series](#)



[介质隔离压力传感器\(40\)](#)