PC 板载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

MS4425 是一款温度补偿、压阻式硅压力传感器，采用双列直插式封装，主要用于要求出色性能和长期稳定性的成本敏感型应用。

压力传感器类型: **mV 输出压力传感器**

压力类型: **绝对**

压力: **1.034 bar**

输出信号类型: **90mV**

压力精度: **±.15% 量程非线性**

使用激光修正电阻可实现 0-50°C 范围内的整体温度补偿。

这款压力传感器可以测量从 0-1 至 0-300 psi 绝压、表压或差压。压力端口为 1/8" 的倒钩引压管，可与 3/32" 内径的导管进行插接。引压管与印刷电路板平行，使其他板可以位于传感器上方。对于表压或绝压的垂直安装引压管， ### MS4426#

特点

- 板装式压力传感器
- 0-100 mV 输出
- 激励电压
- 差压、表压和绝压
- 温度补偿
- 双列直插式封装
- 0°C 至 50°C 补偿 ####
- ±0.15% 压力非线性
- 固态可靠性

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-BLPS0050

产品类型特性

传感器封装	6 针 DIL
压力传感器类型	mV 输出压力传感器
压力类型	绝对

电气特征

电源电压范围 (V)	12

尺寸

产品长度 (mm)	15.2
产品长度 (in)	.598
产品宽度 (mm)	21.2
产品宽度 (in)	.834

使用环境

压力 (bar)	1.034
压力 (psi)	15
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	90mV
压力精度	±.15% 量程非线性

其他

传感器选件	无涂层

查看下一页产品

产品 (1 of 1)

PRESSURE SENSOR,IDX, 4425-015A

TE 产品编号	4425-015A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	MEAS

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

Data Sheet

MS4425

English