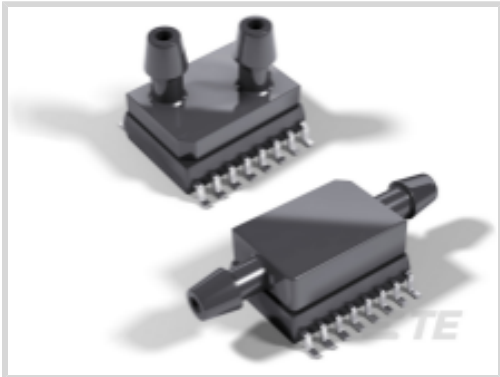




传感器 > 压力传感器 > 板装式压力传感器



耐压范围: 12 psi

压力: 413.71 mmHG

板装式压力传感器类型: 数字压力和高度传感器模块, 模拟压力传感器模块

产品特性

产品类型特性

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 板装式压力传感器类型 | 数字压力和高度传感器模块, 模拟压力传感器模块 |
| 板装式压力传感器种类 | 差分                      |

结构特性

|   |     |
|---|-----|
| 管 | 倒钩管 |
|---|-----|

电气特征

|              |           |
|--------------|-----------|
| 板装式压力传感器电源电压 | 3.3 – 5 V |
|--------------|-----------|

尺寸

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| 尺寸 | 19.60 x 10.31 mm[.77 x .41 in] |
|----|--------------------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 压力     | .551 bar[8 psi]            |
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |

操作/应用

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 输出接口        | I <sup>2</sup> C       |
| 耐压范围        | 12 psi                 |
| 压力          | 413.71 mmHG            |
| 输出/跨度       | 10 – 90% Vdc, 16 位 I2C |
| 板装式压力传感器精确度 | ±1% F.S, ±1.5% F.S     |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装类型 | 双水平 |
|------|-----|



板装式压力传感器包装

SOIC-16

其他

|    |     |
|----|-----|
| 选项 | 双输出 |
|----|-----|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 未进行合规性审核                                          |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核                                          |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 未针对中国 RoHS 符合性进行审核                                |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>尚未进行合规性审核 |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                        |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                     |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | [SMI 5000](#)



板装式压力传感器(30)

客户还购买了



TE 产品编号MS583730BA01-50  
板级压力传感器库存列表



TE 产品编号1-2199119-5  
M.2 连接器



TE 产品编号2309413-1  
DDR4 SO DIMM 插槽



TE 产品编号G-NICO-018  
0.1 DEG C ACCURACY QFN TEMP  
SENSOR



TE 产品编号1437566-4  
FSMSMTR=TACT SWITCH



TE 产品编号1676282-3  
RN 0805 2K0 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号1625854-1  
1206 PROBE PAD



TE 产品编号1-2295018-2  
USB TYPE C, REC OFFSET 0.65MM  
DUAL SMT



TE 产品编号9-1879333-1  
CPF0402 200K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1437575-1  
MLL1200S=SPDT RA SMT SLIDE

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5491-BBE-S-008-000\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5491-BBE-S-008-000\_1.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5491-BBE-S-008-000\\_1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SM7000SM6000SM5000](#)

英文版本