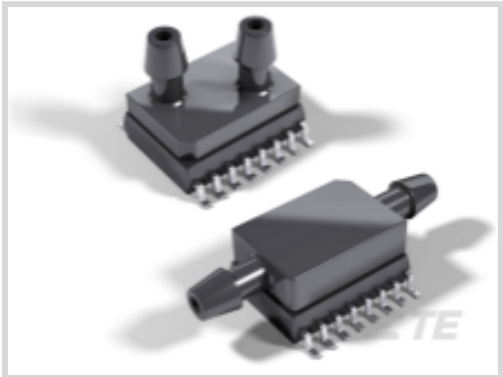




传感器 > 压力传感器 > 板装式压力传感器



耐压范围: 12 psi

压力: 5171.49 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 | 10.26 x 10.31 mm[.40 x .41 in] |
|----|--------------------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 压力     | 6.89 bar[100 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          | 5171.49 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 | 双垂直 |
|------|-----|



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                                      | 符合                                                                                                      |
| 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 | 没有超出阈值的受限材料                                                                                             |
| 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>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

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\_5391-BCE-T-100-000\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5391-BCE-T-100-000\_1.3d\_igs.zip





英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5391-BCE-T-100-000\\_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