



[传感器](#) > [压力传感器](#) > [板安装压力传感器](#) > [HMA - 放大压力传感器](#)



Pressure Sensor Type: **Analog Pressure Sensor Modules**

压力类型: **差分, 量规**

压力: **7500.62 mmHG**

耐压范围: **14 bar**

[所有 HMA - 放大压力传感器 \(67\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| 传感器封装 | 8 pin DIL |
| Pressure Sensor Type | Analog Pressure Sensor Modules |
| 压力类型 | 差分, 量规 |

电气特征

| | |
|----------------------|-------------|
| Supply Voltage Range | 4.2 – 5.5 V |
|----------------------|-------------|

尺寸

| | |
|------|-------------------|
| 产品宽度 | 9.9 mm[.389 in] |
| 产品长度 | 13.4 mm[.527 in] |
| 产品高度 | 22.25 mm[.875 in] |

使用环境

| | |
|--------|--------------------------|
| 压力 | 10 bar[145.03 psi] |
| 工作温度范围 | -20 – 85 °C[-4 – 185 °F] |

操作/应用

| | |
|------|---------------|
| 分辨率 | 11 |
| 输出接口 | 模拟 |
| | 4018.65 inH2O |



| | |
|--------------------|-----------------------------|
| 压力 | 7500.62 mmHG |
| 耐压范围 | 14 bar |
| Output Signal Type | .5 – 4.5 V |
| 压力精度 | ±0.75% FSS (Total accuracy) |

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装类型 | 单倒钩 |
|------|-----|

其他

| | |
|-------|-------|
| 传感器选件 | 自定义范围 |
|-------|-------|

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223) 不含REACH SVHC |
| 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 | First Sensor HMA



客户还购买了





文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2003574-F_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2003574-F_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2003574-F_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

数据表/目录页

[HMA Series - Amplified Pressure Sensors](#)

英文版本