



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: 750.06 mmHG

耐压范围: 5 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	1 bar[14.5 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
	401.86 inH2O
压力	750.06 mmHG



耐压范围	5 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_2003649-F_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2003649-F_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2003649-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