



传感器 > 压力传感器 > 紧凑型工业级压力传感器



Pressure Sensor Type: Industrial Pressure Transducer

压力: 10 bar [145.03 psi]

压力类型: 量规

Supply Voltage Range: 2.7 – 5 V

Output Signal Type: 14 bit ADC

[所有 紧凑型工业级压力传感器 \(41\)](#)

产品特性

产品类型特性

Pressure Sensor Type	Industrial Pressure Transducer
压力类型	量规

结构特性

电气连接	1 米电缆
------	-------

电气特征

Supply Voltage Range	2.7 – 5 V
----------------------	-----------

尺寸

六角头尺寸 (对边)	22.2 mm[.875 in]
尺寸	22.25 x 22.25 x 53.34 mm[.875 x .875 x 2.1 in]
产品高度	56.64 mm[2.23 in]

使用环境

压力	10 bar[145.03 psi]
工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

耐压范围	2X 等级
Output Signal Type	14 bit ADC

压力精度	±0.25% FSO
------	------------

其他

传感器选件	无减震器, 胶粘标签
-------	------------

配件	1/4-19 BSPT
----	-------------

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	符合且适用豁免
--------------------	---------

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
-------------------	---------

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	受限材料超出阈值
---	----------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.12% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.26% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明: 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
-----------------------------	---

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>

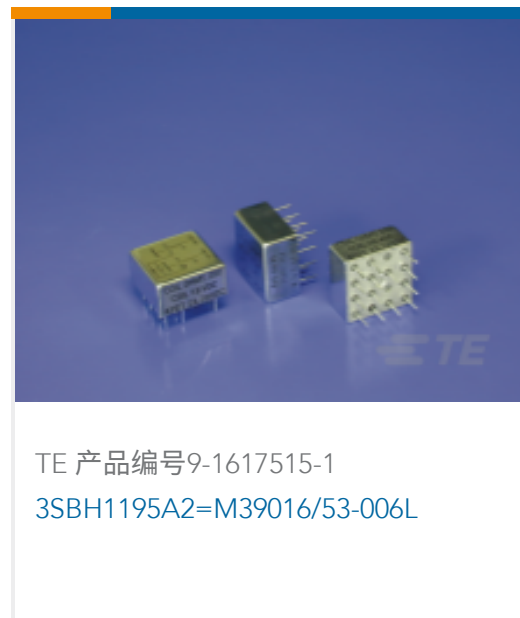
配套部件



该系列中的其他产品 | MEAS M3200



客户还购买了





文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20003318-00_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20003318-00_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20003318-00_H.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

[M3200 Pressure Transducer](#)

英文版本