



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 (现货)



压力传感器类型: 低成本压力传感器

压力范围: 0–7 bar

压力: 7 bar [ 100 psi ]

输出/跨度: 24-bitADCI2C

压力类型: 测量仪

[所有 压力传感器 \(现货\) \(168\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

压力传感器类型	低成本压力传感器
---------	----------

压力类型	测量仪
------	-----

### 结构特性

电气连接	1 米电缆
------	-------

压力端口/接头	1/4-18 NPT
---------	------------

### 电气特征

压力传感器电源电压	2.7 – 5 V
-----------	-----------

### 主体特性

端口材料	17-4PH
------	--------

### 尺寸

尺寸	22.25 x 22.25 x 53.35 mm [.875 x .875 x 2.2 in]
----	---

### 使用环境

压力	7 bar[100 psi]
----	----------------

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

耐压范围	2X 等级
------	-------

压力范围	0 – 7 bar
------	-----------

输出/跨度	24-bitADCI2C
-------	--------------

压力精度	±0.25% FSO
------	------------

### 其他

选项	无减震器, 胶粘标签
----	------------

## 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	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	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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.85% in 736 RED GLUE)</p> <p><small>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。</small></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\\_20006465-00\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20006465-00\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20006465-00\\_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