



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器



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: .5–4.5 V

压力类型: 测量仪

## 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	Packard A
压力端口/接头	1/4-18 NPT

### 电气特征

压力传感器电源电压	5 ± 0.25 V
-----------	------------

### 主体特性

端口材料	17-4PH
------	--------

### 尺寸

尺寸	22.25 x 22.25 x 58.42 mm [.875 x .875 x 2.3 in]
----	---

### 使用环境

压力	7 bar[100 psi]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

### 操作/应用

耐压范围	2X 等级
压力范围	0 – 7 bar

输出/跨度	.5 – 4.5 V
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>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.85% in 736 red glue)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b> 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



压力传感器(61)

## 客户还购买了



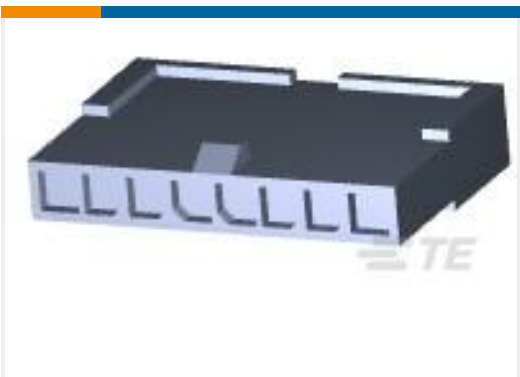
TE 产品编号1-968853-3  
AMP MCP, 母端和公端



TE 产品编号1-1879451-8  
线绕电阻器: 矿物, 2.5 Kw



TE 产品编号10202024-00  
压力传感器 (现货)



TE 产品编号1445049-8  
FREE HANG SNGL ROW HSG 8 POS



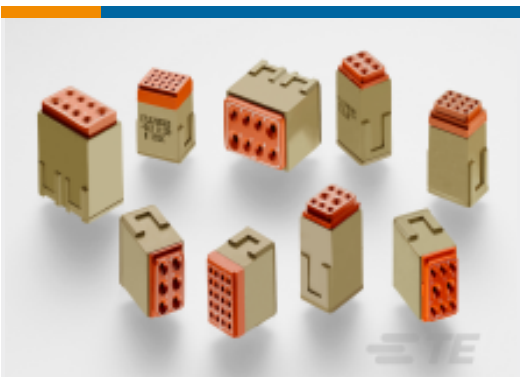
TE 产品编号1-1879225-7  
CPF 0603 57K6 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1825190-5  
DIP Shunt,6 pos



TE 产品编号1445886-6  
RET PIN, SNAP-IN RECEPTACLE



TE 产品编号YCTJ120E04AC015000  
MODULE ASSY



TE 产品编号10202309-00  
PRESS XDCR M5251-000005-300PG



TE 产品编号10202279-00  
PRESS XDCR M5234-000004-10KPG

## 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20006464-00\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20006464-00\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20006464-00\\_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