



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 – 25 bar

压力: 25 bar [ 360 psi ]

输出/跨度: 4 – 20 mA

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	5 米电缆
压力端口/接头	1/4-19 BSPT

### 电气特征

压力传感器电源电压	9 – 30 V
-----------	----------

### 主体特性

端口材料	17-4PH
------	--------

### 尺寸

尺寸	22.25 x 22.25 x 53.34 mm [.875 x .875 x 2.1 in]
----	---

### 使用环境

压力	25 bar[360 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 – 25 bar
输出/跨度	4 – 20 mA

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

欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209)  
超过限值的SVHC：  
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.85% in 736 red glue)  
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。

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2127933-1  
26 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件



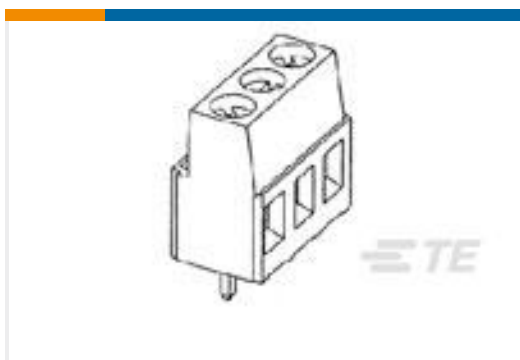
TE 产品编号2821224-7  
26 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件



TE 产品编号1623723-2  
线绕电阻器：轴向安装，17 瓦特



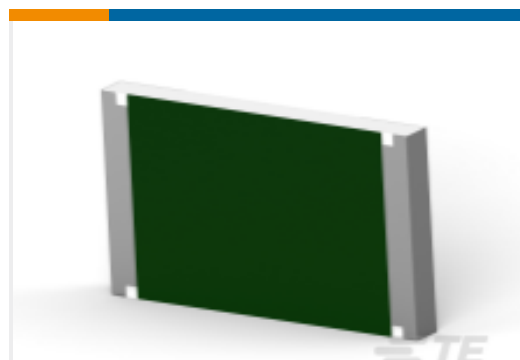
TE 产品编号TAD14841111-005  
以太网，Profinet M12 D 编码 4p PVC DE



TE 产品编号1-282841-1  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 11P.5



TE 产品编号2314820-4  
4P,2MM,BB,REC,DRVT,2,7,0.1AU,TUBE



TE 产品编号2176406-9  
3560 2R2 1%



TE 产品编号2-2364686-8  
AVH22 FLT SS LK RNG R&B 24V16A



TE 产品编号3-2027011-9  
KRPA-11DGF-125=RELAY,10A,2C, AGCDO,GOLD F



TE 产品编号3-2176362-6  
RQ 0402 93R1 0.1% 10PPM 5K RL

### 文档

#### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20004013-00\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20004013-00\\_H.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20004013-00\\_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