



[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: **工业级压力传感器**

压力: [ 150 psi ]

输出/跨度: .5 – 4.5 V

压力类型: **绝对**

压力精度:  $\pm 0.25\%$  Span

[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 工业级压力传感器

压力类型 绝对

### 结构特性

电气连接 Packard

压力端口/接头 7/16 - 20 UNF 母端 (带一体阀) , 7/16 - 20 UNF 母端 (带一体阀)

### 电气特征

压力传感器电源电压 4.75 – 5.25 V

### 主体特性

端口材料 316L

### 尺寸

尺寸 26.7 x 26.7 x 50 mm [1.05 x 1.05 x 1.97 in]

### 使用环境

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	3X 等级 150 psi
输出/跨度	.5 – 4.5 V
压力精度	±0.25% Span

## 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	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: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 U7100](#)



压力传感器(6)

### 客户还购买了



TE 产品编号10201889-00  
压力传感器 (现货)



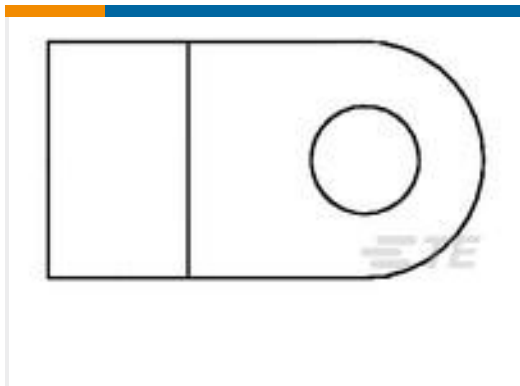
TE 产品编号1558676-1  
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



TE 产品编号1-608692-0  
CABLE TIE,RELEASABLE,BLK,100PK



TE 产品编号1-1649341-9  
T9CP5A54-120



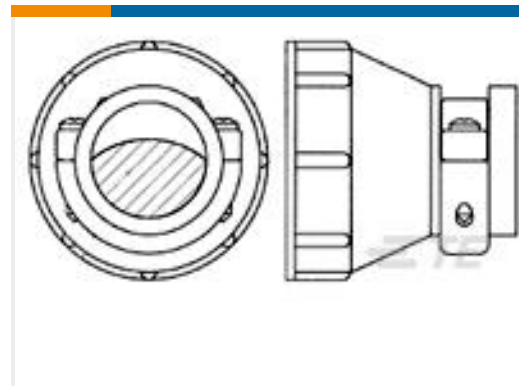
TE 产品编号132005-1  
STRATO-THERM, HR, FLAG, 12-10, M4 (#8)



TE 产品编号CK0345-000  
CI-FH5050



TE 产品编号1-1625893-4  
5W SM M/OX 2% 27R



TE 产品编号213904-4  
CPC CBL CLMP KIT,STD,SZ17,BULK

### 文档

#### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_U7139-150PA-PW0000\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_U7139-150PA-PW0000\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_U7139-150PA-PW0000\\_C.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

U7100

英文版本

