



传感器 &gt; 压力传感器



Pressure Sensor Type: Industrial Pressure Transducer

压力: 13.78 bar [ 200 psi ]

压力类型: 绝对

Supply Voltage Range: 8 – 30 V

Output Signal Type: 1 – 5 V

## 产品特性

### 产品类型特性

Pressure Sensor Type	Industrial Pressure Transducer
压力类型	绝对

### 结构特性

电气连接	Packard
------	---------

### 电气特征

Supply Voltage Range	8 – 30 V
----------------------	----------

### 尺寸

六角头尺寸 (对边)	24 mm[.944 in]
尺寸	24 x 24 x 82 mm[.94 x .94 x 3.23 in]
产品高度	57.15 mm[2.25 in]

### 使用环境

压力	13.78 bar[200 psi]
工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

### 操作/应用

耐压范围	3X 等级
Output Signal Type	1 – 5 V
压力精度	最低 ± .1% FSO

### 其他

## 传感器选件

无减震器, 胶粘标签

## 配件

1/4 MNPT

## 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233)

超过限值的SVHC:

Pb (92.5% in Component part A)

物品安全使用说明:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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 U5200](#)

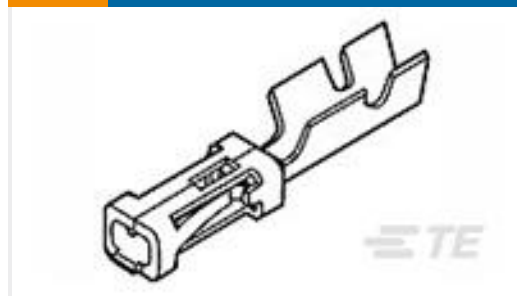


压力传感器(8)

## 客户还购买了



TE 产品编号902837J001  
V2-2.0-0-SP-SM



TE 产品编号86016-5  
MOD IV RECP LP



TE 产品编号770017-1  
02P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE 产品编号1-1423673-2  
W51-A122B1-10=CKTBKR,THERM,ROC



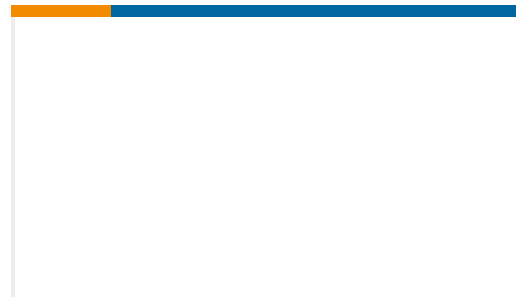
TE 产品编号2-1437624-4  
PKB90B1/4=KNOB PLASTIC W/SKIRT



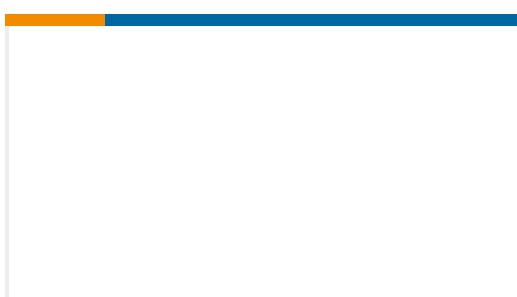
TE 产品编号1423673-6  
W51-A121B1-15=CKTBKR,THERM,ROC



TE 产品编号1423673-8  
W51-A122B1-5=CKTBKR,THERM,ROCK



TE 产品编号2001140-03  
PACKARD INTERFACE CONN/CBL 3'



TE 产品编号20006497-00  
PRESS XDCR U5381-000005-100PA

## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_U5244-000005-200PA\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_U5244-000005-200PA\\_G.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_U5244-000005-200PA\\_G.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](#)

[U5200](#)

英文版本