



传感器 &gt; 压力传感器



Pressure Sensor Type: Industrial Pressure Transducer

压力: 206.84 bar [ 3000 psi ]

压力类型: 绝对

Supply Voltage Range: 12 – 30 V

Output Signal Type: 0 – 10 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	12 – 30 V
----------------------	-----------

### 尺寸

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

### 使用环境

压力	206.84 bar [3000 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	0 – 10 V
压力精度	±0.1% 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6月（235）

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 U5300](#)



压力传感器(5)

## 客户还购买了



TE 产品编号04-1103-0910  
PT1DC-10-FR-Z10-C25

## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_U5374-000005-03KPA\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_U5374-000005-03KPA\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_U5374-000005-03KPA\\_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

#### U5300

英文版本