



传感器 > 压力传感器



Pressure Sensor Type: Industrial Pressure Transducer

压力: 344.73 bar [ 5000 psi ]

压力类型: 量规

Supply Voltage Range: 12 – 30 V

Output Signal Type: 4 – 20 mA

## 产品特性

### 产品类型特性

Pressure Sensor Type	Industrial Pressure Transducer
压力类型	量规

### 结构特性

电气连接	2 英尺电缆
------	--------

### 电气特征

Supply Voltage Range	12 – 30 V
----------------------	-----------

### 尺寸

尺寸	六角 23.87 mm[六角 .94 in]
产品直径	24 mm[.945 in]
产品高度	69.85 mm[2.75 in]

### 使用环境

压力	344.73 bar[5000 psi]
工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

### 操作/应用

耐压范围	2X 等级
Output Signal Type	4 – 20 mA
压力精度	±0.25% FSO

### 其他

## 传感器选件

IP67 保护

## 配件

1/4-18 NPT

## 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

不在合规性范围内

## 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: 2020年6月 (209)

超过限值的SVHC:

Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.85% in 736REDGLUE)

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 M5800](#)



压力传感器(6)

### 客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

### 文档

#### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_10214063-00\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_10214063-00\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_10214063-00\\_B.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

M5800

英文版本

