



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力范围: 0 – 70 bar

压力: 70 bar [ 1000 psi ]

输出/跨度: 0 – 100 mV

压力类型: 测量仪

## 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	测量仪

### 结构特性

电气连接	10 英尺电缆
压力端口/接头	1/4 MNPT

### 电气特征

压力传感器电源电压	5 V
-----------	-----

### 主体特性

端口材料	17-4PH
------	--------

### 尺寸

尺寸	22.23 x 22.23 x 55.88 mm [.87 x .87 x 2.2 in]
----	---

### 使用环境

压力	70 bar[1000 psi]
工作温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]

### 操作/应用

耐压范围	2X 等级
压力范围	0 – 70 bar
输出/跨度	0 – 100 mV

压力精度

±1% 跨度

## 其他

选项

I2C 地址

## 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1月 (205)  
超过限值的SVHC：  
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.85% in 736 RED GLUE)  
Pb (4% in Component)

**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 MSP300



压力传感器(22)

## 客户还购买了



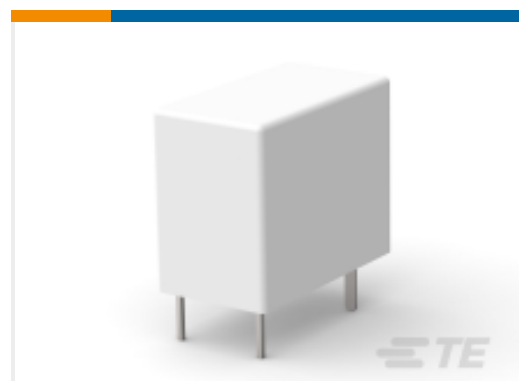
TE 产品编号0462-201-20141  
DEUTSCH 实芯端子



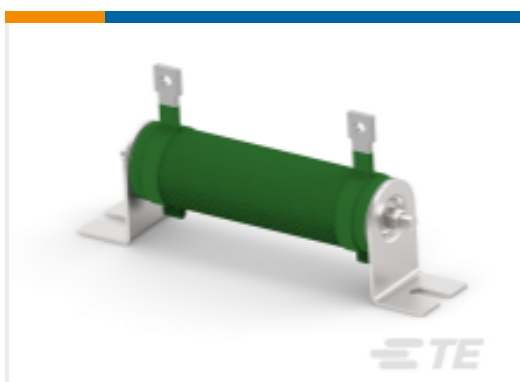
TE 产品编号W6P  
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置



TE 产品编号114017-ZZ  
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号1-1419129-5  
STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器



TE 产品编号1-1879457-6  
线绕电阻器：矿物，2.5 Kw



TE 产品编号10214513-00  
压力传感器 (现货)



TE 产品编号1-480698-0  
02P UMNL PLUG HSG NATL

## 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_M3021-000005-1K5PG\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_M3021-000005-1K5PG\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_M3021-000005-1K5PG\\_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](#)



MSP300

英文版本