



传感器 > 压力传感器



Pressure Sensor Type: Industrial Pressure Transducer

压力: 68.94 bar [10000 psi]

压力类型: 量规

Supply Voltage Range: 5 V

Output Signal Type: 0 – 100 mV

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 | 5 V |
|----------------------|-----|

尺寸

| | |
|------------|--|
| 六角头尺寸 (对边) | 22.2 mm[.875 in] |
| 尺寸 | 22.23 x 22.23 x 55.88 mm[.87 x .87 x 2.2 in] |
| 产品高度 | 33.02 mm[1.6 in] |

使用环境

| | |
|--------|--------------------------|
| 压力 | 68.94 bar[10000 psi] |
| 工作温度范围 | -20 – 85 °C[-4 – 185 °F] |

操作/应用

| | |
|--------------------|------------|
| 耐压范围 | 2X 等级 |
| Output Signal Type | 0 – 100 mV |
| 压力精度 | ±1% 跨度 |

其他

传感器选件

无

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 (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(21)

客户还购买了



TE 产品编号T4133012051-000
M12,FRONT MOUNT,FEMALE,A,5P,
SOLDER WIRE



TE 产品编号2-1609034-0
20VSB6=F8334



TE 产品编号4-644456-1
11P MTA100 HDR ASSY (NARROW)



TE 产品编号82-050A-U
PRESS SENSOR;NISO,82-050A-U



TE 产品编号1SNK705069R0000
ZK2.5-3P-RD



TE 产品编号6-2176307-1
RP 1E 0.1W 52K3 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号M5241-000005-10KPG
PRESS XDCR M5241-000005-10KPG



TE 产品编号CL5803-000
CPGI-1217204-1-K

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_M3021-000005-10KPG_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_M3021-000005-10KPG_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_M3021-000005-10KPG_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

