



传感器 > 压力传感器 > M5X0.8 小型压力传感器



Pressure Sensor Type: **Miniature Pressure Transducer**

压力: 350 bar [5000 psi]

压力类型: **密封**

Supply Voltage Range: 10 V

Output Signal Type: 10 mV/V

[所有 M5X0.8 小型压力传感器 \(221\)](#)

产品特性

产品类型特性

Pressure Sensor Type	Miniature Pressure Transducer
压力类型	密封

结构特性

电气连接	无连接器
------	------

电气特征

Supply Voltage Range	10 V
----------------------	------

尺寸

六角头尺寸 (对边)	10 mm[.393 in]
尺寸	六角 10 mm[六角 .393 in]
产品高度	17.78 mm[.7 in]

使用环境

压力	350 bar[5000 psi]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

耐压范围	2X FS
Output Signal Type	10 mV/V

压力精度	最低 $\pm .25\%$ FSO
------	--------------------

其他

传感器选件	IP67 保护
-------	---------

配件	M5x0.8 Male
----	-------------

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
--------------------	----

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
-------------------	----

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	没有超出阈值的受限材料
---	-------------

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: 2022年6月 (224) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

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

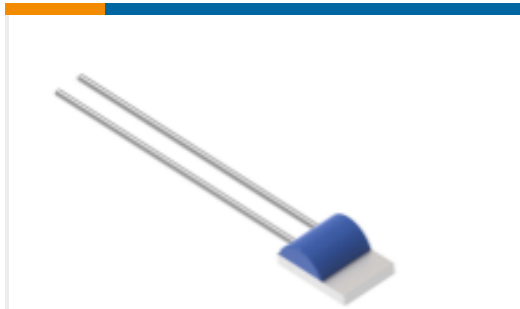


该系列中的其他产品 | [MEAS XP5](#)

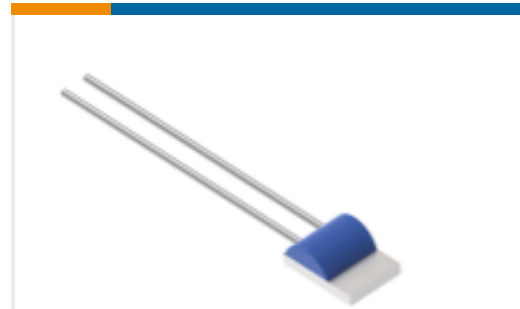


压力传感器(221)

客户还购买了



TE 产品编号NB-PTCO-159
Pt100, 2.0x2.3, Class C, PTFC101C1A0



TE 产品编号NB-PTCO-163
Pt1000, 2.0x2.3, Class C, PTFC102C1A0



TE 产品编号1-1879447-8
TE 200W 27R 5% Bracket



TE 产品编号C1465-000
55AC8113-22-9/96-9-9CS2275



TE 产品编号86-100G-R
100 PSIG RIBBON CABLE MV
PRESSURE SENSOR



TE 产品编号2-2329383-5
PB ON/OFF FC BLU M1 TERM IP68



TE 产品编号1-1625893-4
5W SM M/OX 2% 27R



TE 产品编号7-1879350-5
RR01 5% 270R AMMO



TE 产品编号4-1879355-9
RR03 5% 430K AMMO

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_20008923-00_1.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_20008923-00_1.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20008923-00_1.3d_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](#)

[XP5](#)

英文版本