



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: 70 bar [1000 psi]

压力类型: **绝对**

Supply Voltage Range: 10 V

Output Signal Type: 100mV

[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	绝对
------	----

结构特性

电气连接	2 米电缆
------	-------

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	70 bar[1000 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	100mV
--------------------	-------

压力精度	±0.25% 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	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	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: 2021年7月 (219) 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20005837-00
820M1-0050 Uniaxial 50g Tape Reel
300pc

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_EXP5-70BA-C00003_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_EXP5-70BA-C00003_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_EXP5-70BA-C00003_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