



传感器 > 压力传感器 > M10X1 mV 小型压力传感器



Pressure Sensor Type: **Miniature Pressure Transducer**

压力: 50 bar [ 750 psi ]

压力类型: **密封**

Supply Voltage Range: 10 V

Output Signal Type: 120mV

[所有 M10X1 mV 小型压力传感器 \(75\)](#)

## 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	2 米电缆
------	-------

### 电气特征

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

### 尺寸

六角头尺寸 (对边)	15 mm[.59 in]
------------	---------------

尺寸	六角 15 mm[六角 .59 in]
----	---------------------

产品高度	21.6 mm[.85 in]
------	-----------------

### 使用环境

压力	50 bar[750 psi]
----	-----------------

工作温度范围	-40 – 220 °C[-40 – 428 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

耐压范围	1.5X FS
------	---------

Output Signal Type	120mV
--------------------	-------

压力精度	±0.3% FSO
------	-----------

### 其他

传感器选件	IP67 保护
-------	---------

配件	M10x1 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 XPC10](#)



压力传感器(75)

## 客户还购买了



TE 产品编号NEMEME001  
ARD 154 - 18-36VCC NON REGLE



TE 产品编号2-1393249-1  
W58-XB1A4A-7=W58

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_10219713-00\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_10219713-00\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_10219713-00\\_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](#)。