



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: 5 bar [75 psi]

压力类型: **绝对**

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 绝对

### 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]

产品高度 18.28 mm[.72 in]

### 使用环境

压力 5 bar[75 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 ± .25% FSO

## 其他

传感器选件	IP67 保护
配件	10-32 UNF 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>

## 该系列中的其他产品 | MEAS XP5



压力传感器(221)

## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20006799-00\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20006799-00\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20006799-00\\_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