

MEAS | SMI 9000

TE 内部编号 9333-BCE-T-125-001

TE 内部产品描述 125PA DIFF. DIGITAL PRESSURE SENSOR

超低压数字传感器

[在 TE 官网查看>](#)[传感器](#) > [压力传感器](#) > [板安装压力传感器](#) > [超低压数字传感器](#)

Pressure Sensor Type: Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules

压力类型: 差分

耐压范围: .07 bar

Output Signal Type: 16 bit I2C

压力精度:  $\pm 3\%$  F.S[所有 超低压数字传感器 \(24\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

传感器封装	SOIC-16
Pressure Sensor Type	Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules
压力类型	差分

### 电气特征

Supply Voltage Range	3 V
----------------------	-----

### 尺寸

产品宽度	10.31 mm[.405 in]
产品长度	10.26 mm[.403 in]
产品高度	9.32 mm[.366 in]

### 使用环境

工作温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]
--------	--------------------------

### 操作/应用

输出接口	I2C
耐压范围	.07 bar
Output Signal Type	16 bit I2C

压力精度  $\pm 3\%$  F.S

### 包装特性

封装类型 双垂直

### 其他

传感器选件 Barb Tube, 无选项

## 产品合规性

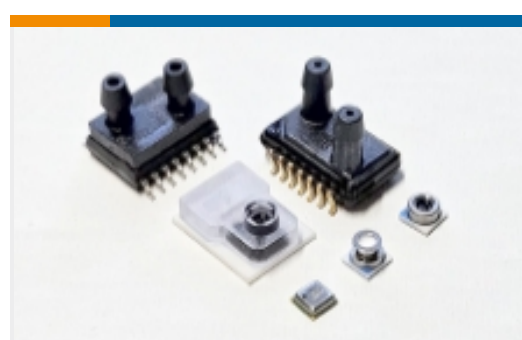
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2020年6月 (209) 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

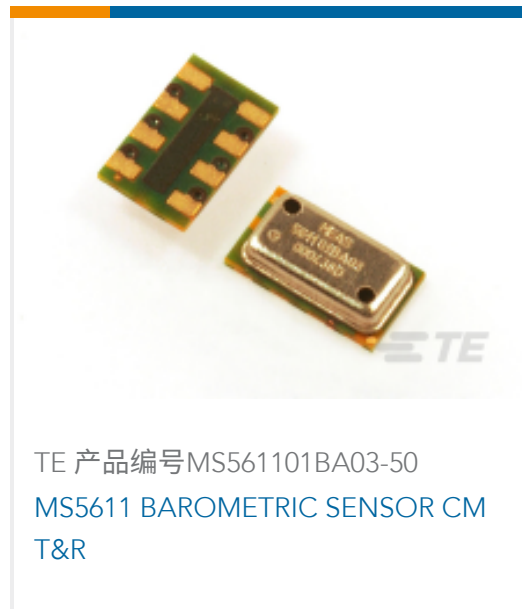
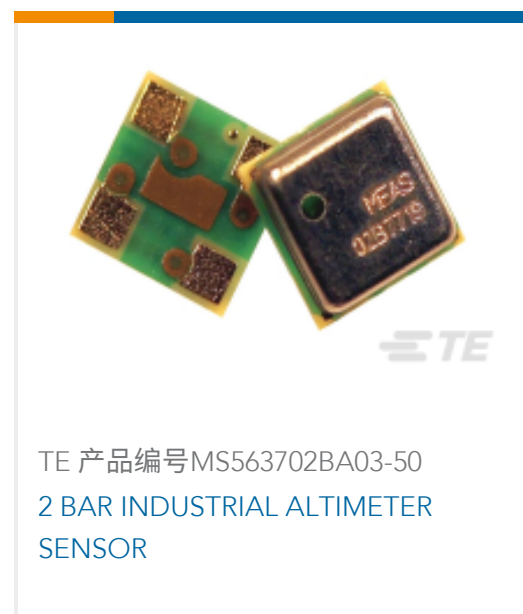
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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 | SMI 9000



板安装压力传感器(24)

## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

#### 3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9333-BCE-T-125-001\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9333-BCE-T-125-001\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9333-BCE-T-125-001\\_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

#### SM9000

英文版本