

11400507-00 ✓ 有效

MEAS | SMI 9000

TE 内部编号 11400507-00

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Gage, 6 mbar,
Output/Span 16 bit I2C, $\pm 1.5\%$ F.S, Supply Voltage 3 V, SMI 9000

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板级压力传感器 > 超低压数字传感器



板装式压力传感器类型: **数字压力和高度传感器模块**

板装式压力传感器种类: **测量仪**

压力: 6 mbar

耐压范围: .07 bar

输出/跨度: 16 位 I2C

[所有 超低压数字传感器 \(41\)](#)

产品特性

产品类型特性

板装式压力传感器类型 数字压力和高度传感器模块

板装式压力传感器种类 测量仪

结构特性

管 倒钩管

电气特征

板装式压力传感器电源电压 3 V

尺寸

尺寸 10.26 x 10.31 mm [.40 x .41 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

压力 6 mbar

耐压范围 .07 bar

输出/跨度 16 位 I2C

板装式压力传感器精确度 $\pm 1.5\%$ F.S

包装特性

封装类型	双垂直
板装式压力传感器包装	SOIC-16

其他

选项	无选项
----	-----

产品合规性

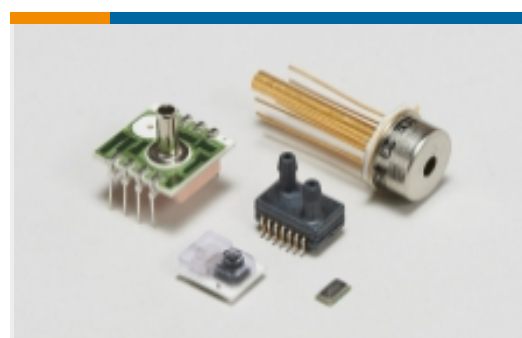
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2022年1月（223） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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



板级压力传感器(41)

客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_11400507-00_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_11400507-00_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_11400507-00_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

SM9000

英文版本

