



MEAS | SMI 6000

TE 内部编号 6391-BCE-S-040-000

Analog Pressure Sensor Modules / Digital Pressure and Altimeter
Sensor Modules, Differential, 21.88 inH2O, 40.85 mmHG, .79 psi [.054 bar], SMI 6000

[在 TE 官网查看>](#)
[传感器](#) > [压力传感器](#) > [板安装压力传感器](#) > [低压数字/模拟传感器](#)
Pressure Sensor Type: **Analog Pressure Sensor Modules, Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules**压力类型: **差分**

压力: 40.85 mmHG

耐压范围: 4.5 psi

[所有 低压数字/模拟传感器 \(38\)](#)

产品特性

产品类型特性

传感器封装	SOIC-16
Pressure Sensor Type	Analog Pressure Sensor Modules, 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

压力	.054 bar[.79 psi]
工作温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]

操作/应用

输出接口	I ² C
	21.88 inH2O
压力	40.85 mmHG



耐压范围	4.5 psi
Output Signal Type	10 – 90% Vdc, 16 bit I2C
压力精度	±1% F.S, ±1.5% F.S

包装特性

封装类型	双垂直
------	-----

其他

传感器选件	Barb Tube, 双输出
-------	----------------

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 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



TE 产品编号 CAT-BLPS0064
中压数字/模拟传感器



TE 产品编号 CAT-BLPS0063
低压数字/模拟传感器

该系列中的其他产品 | SMI 6000



板安装压力传感器(11)

客户还购买了



TE 产品编号7391-BCE-S-500-000
500PA DIFF. DIGITAL/ANALOG
PRESSURE SENS



TE 产品编号9333-BCE-S-125-000
125PA DIFF. DIGITAL PRESSURE
SENSOR



TE 产品编号9541-010C-D-C-3-S
PRESSURE 0.15 PSID I2C SO16



TE 产品编号9541-100C-D-C-3-S
PRESSURE I2C 1.5 PSID SO16



TE 产品编号SMI-1A-48-100-BMAP
Cal IntraSense, 100cm, 3.3V



TE 产品编号SMI-1B-48-100-BMAR
Cal IntraSense, LS, 100cm, 5.0V



TE 产品编号SMI-1B-48-180-BMAR
Cal IntraSense, LS, 180cm, 5.0V



TE 产品编号30F-HND-005S-0000A
5PSI, CLOSED BRIDGE, STD PADS



TE 产品编号30G-HID-015S-0010A
15PSI, CLOSED BRIDGE, PT PADS



TE 产品编号9541-040C-D-C-3-S
PRESSURE I2C 0.6 PSID SO16



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6391-BCE-S-040-000_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6391-BCE-S-040-000_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6391-BCE-S-040-000_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

[SM7000SM6000SM5000](#)

英文版本