

SM1391-BCE-S-015.00-131

✓ 有效

MEAS | SMI 1000

TE 内部编号 1391-BCE-S-015-000

Analog Pressure Sensor Modules / Digital Pressure and Altimeter
Sensor Modules, Differential, 15 psi, 10 – 90% Vdc / 16 bit I2C, SMI
1000

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > 中压数字/模拟传感器



压力传感器类型: 数字压力和高度传感器模块, 模拟压力传感器模块

压力类型: 差分

耐压范围: 45 psi

输出信号类型: 10 – 90% Vdc, 16 位 I2C

压力精度: ±1.5% F.S, ±1% F.S

[所有 中压数字/模拟传感器 \(11\)](#)

产品特性

产品类型特性

传感器封装	SOIC-16
压力传感器类型	数字压力和高度传感器模块, 模拟压力传感器模块
压力类型	差分

电气特征

电源电压范围	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

工组温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

输出接口	I²C
耐压范围	45 psi
输出信号类型	10 – 90% Vdc, 16 位 I2C



压力精度 ±1.5% F.S, ±1% F.S

包装特性

传感器端口配置 双垂直

其他

传感器选件 倒钩管, 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	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

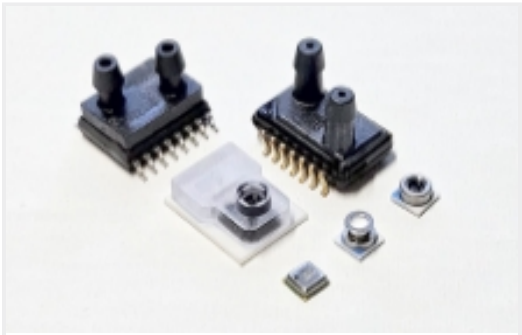
产品合规免责声明

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 | [SMI 1000](#)



板安装压力传感器(3)

客户还购买了



TE 产品编号1318912-1
EP CONN LP REC



TE 产品编号1217094-2
RCPT 250 POS-LOCK 18-14 TPBR



TE 产品编号C67976-000
B-155-9001



TE 产品编号3-521120-1
HSG RECPT POSILOK MK III 250 V0
GWT

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1391-BCE-S-015-000_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1391-BCE-S-015-000_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1391-BCE-S-015-000_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

SM4000SM1000

英文版本