

SM1291-BCE-T-015-001

× 停产

MEAS | SMI 1000

TE 内部编号 1291-BCE-T-015-001

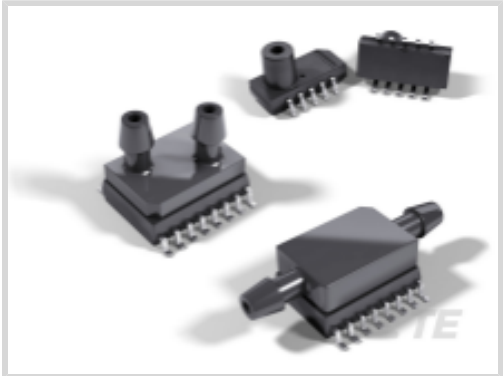
TE 内部产品描述 15psi Differential Sensor

中压数字/模拟传感器

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > 中压数字/模拟传感器



压力: 775.72 mmHG

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: 量规

耐压范围: 45 psi

[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	量规

电气特征

电源电压范围	3.3 – 5 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	1.03 bar[15 psi]
----	------------------

操作/应用

输出接口	I ² C
	415.19 inH2O
压力	775.72 mmHG
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	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: 2025年1月（247） 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 1000](#)





客户还购买了

TE 产品编号MS561101BA03-50
MS5611 BAROMETRIC SENSOR CM T&R

TE 产品编号G-NICO-018
0.1 DEG C ACCURACY QFN TEMP SENSOR

TE 产品编号MS563702BA03-50
2 BAR INDUSTRIAL ALTIMETER SENSOR

TE 产品编号MS560702BA03-50
MS5607-02BA SS CAP ALTIMETER T&R

TE 产品编号HPP845E031R4
I.C 21D RH/T B400

TE 产品编号1437566-4
FSMSMTR=TACT SWITCH

TE 产品编号1625854-1
1206 PROBE PAD

TE 产品编号1-1734248-5
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P

TE 产品编号9-1879333-1
CPF0402 200K 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号5-2301995-4
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1 VERT.

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1291-BCE-T-015-001_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1291-BCE-T-015-001_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1291-BCE-T-015-001_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

SM4000SM1000

英文版本

