

SM9333-BCE-T-125-002

✓ 有效

MEAS | SMI 9000

TE 内部编号 9333-BCE-T-125-002

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Differential, 16 bit I2C, ±3% F.S Pressure Accuracy, 5 V Supply Voltage Range, SMI 9000

[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



压力传感器类型: 数字压力和高度传感器模块

压力类型: 差分

耐压范围: .07 bar

输出信号类型: 16 位 I2C

压力精度: ±3% F.S

[所有 超低压数字传感器 \(25\)](#)

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
压力类型	差分

电气特征

电源电压范围	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

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	.07 bar
输出信号类型	16 位 I2C



压力精度

±3% 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, 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

符合

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

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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

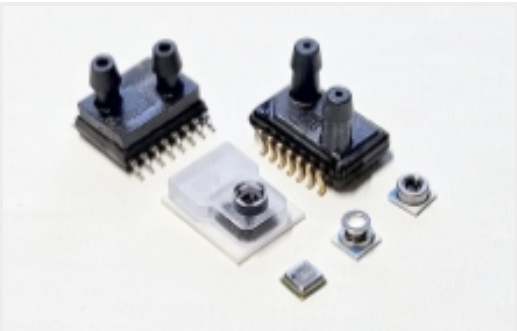
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



[板安装压力传感器\(25\)](#)

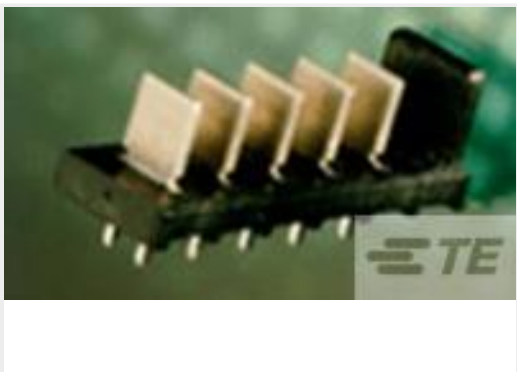
客户还购买了



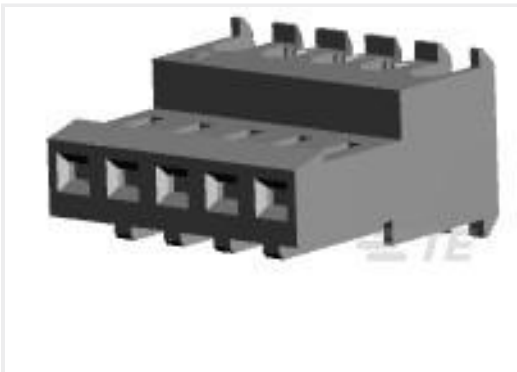
TE 产品编号CAT-BLPS0062
[超低压数字传感器](#)



TE 产品编号3-647166-8
[8P MTA100 HDR ASSY,SM,FL,LF](#)



TE 产品编号5787444-1
[HDR ASY,VERT,NO KEY,STR TAIL](#)



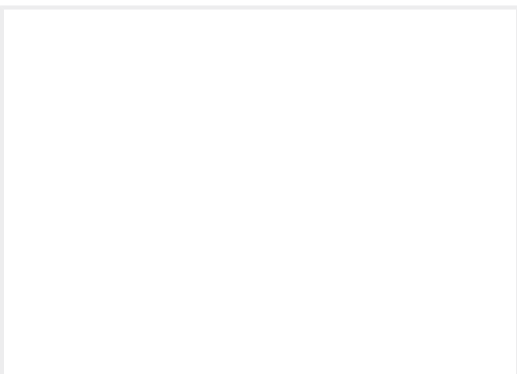
TE 产品编号3-640621-5
[05P MTA100 CONN ASSY F/T NATL](#)



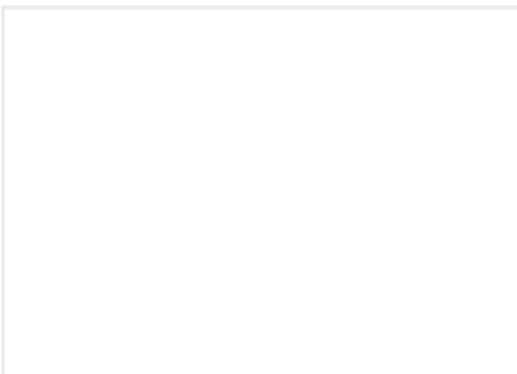
TE 产品编号4-2176231-2
[3522 510R 1% 3W](#)



TE 产品编号454303-E
[IDCTERM 1 IDC22 1,30 KA 105 707 0007 J](#)



TE 产品编号5421-BBE-T-110-000
[110cmH2O Assymetric Diff Sensor](#)



TE 产品编号7421-BBE-T-016-000
[0.16 PSI Asymmetric Sensor](#)

文档

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_9333-BCE-T-125-002_1.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_9333-BCE-T-125-002_1.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_9333-BCE-T-125-002_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