

SM9233-BCE-T-300-000

✓ 有效

MEAS | SMI 9000

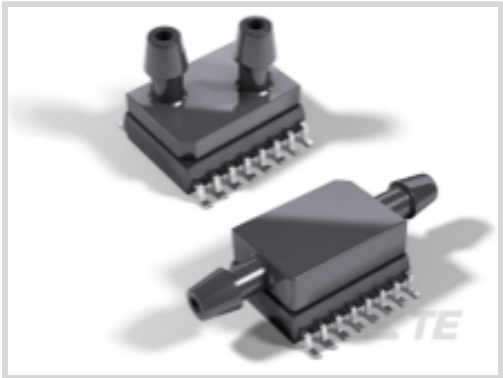
TE 内部编号 9233-BCE-T-300-000

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Gauge, 1.2 inH2O, 2.27 mmHG, .003 bar [.044 psi], 16 bit I2C, 3.3 – 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: 量规

压力: 2.27 mmHG

耐压范围: .07 bar

[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	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	.003 bar[.044 psi]
工组温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]

操作/应用

输出接口	I²C
	1.2 inH2O
压力	2.27 mmHG



耐压范围	.07 bar
输出信号类型	16 位 I2C

包装特性

传感器端口配置	双垂直
---------	-----

其他

传感器选件	倒钩管, 精确度提高
-------	------------

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	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

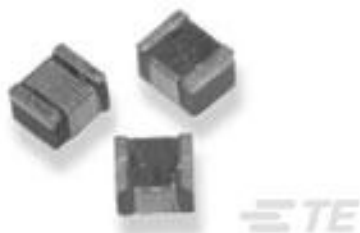




客户还购买了



TE 产品编号176288-1
UNIV POWER CAP HSG 10P F/H



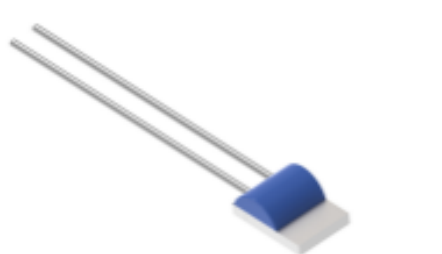
TE 产品编号6-1624112-9
3650 0603 6.8nH 5% 2K RL



TE 产品编号CONBNC002
BNC Jack 50 Ohm PCB Through Hole



TE 产品编号521204-2
HSG RCPT POSI MK 111 250 2POS



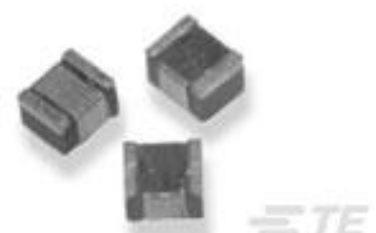
TE 产品编号NB-PTCO-157
Pt1000, 2.0x2.3, Class B, PTFC102B1A0



TE 产品编号176297-1
UNIV POWER CAP HSG 9P P/MOUNT



TE 产品编号CAT-BLPS0063
低压数字/模拟传感器



TE 产品编号6-1624112-2
3650 0603 3.3nH 5% 2K RL



TE 产品编号1-215083-2
MICRO-MATCH MOW.12P.

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9233-BCE-T-300-000_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9233-BCE-T-300-000_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9233-BCE-T-300-000_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

SM9000

英文版本

SM9233-BCE-T-300-000

Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules, Gauge, 1.2 inH2O, 2.27 mmHG, .003 bar [.044 psi], 16 bit I2C, 3.3 – 5 V Supply Voltage Range, SMI 9000

