

SM7331-BCE-T-010-000

✓ 有效

TE 内部编号 7331-BCE-T-010-000

Digital Pressure Sensor, Differential, 16 bit I2C, $\pm 1.0\%$ FSS TEB

Pressure Accuracy, 3 – 5.5 V Supply Voltage Range, -20 – 85 °C [-4 – 185 °F]

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器



压力传感器类型: **数字压力传感器**

压力类型: **差分**

耐压范围: 1.5 psi

输出信号类型: 16 位 I2C

压力精度: $\pm 1.0\%$ FSS TEB

产品特性

产品类型特性

传感器封装	SOIC-16
压力传感器类型	数字压力传感器
压力类型	差分

电气特征

电源电压范围	3 – 5.5 V
--------	-----------

使用环境

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

操作/应用

耐压范围	1.5 psi
输出信号类型	16 位 I2C
压力精度	$\pm 1.0\%$ FSS TEB

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>

客户还购买了

TE 产品编号CAT-BLPS0063
低压数字/模拟传感器

TE 产品编号1-292161-1
CT P/HDR ASSY V 11P W/KINK NAT

TE 产品编号1-770178-0
06P MINI-UMNL ASSY VO SNNI*

TE 产品编号9-1393239-5
RT314012

TE 产品编号9-1393239-8
RT314024

TE 产品编号1-1415899-6
RZ03-1A4-D012

TE 产品编号4-1419145-8
OUAZ-SH-124L,900

TE 产品编号5321-BCE-T-100-000
100cmH2O Differential Sensor

TE 产品编号7321-BCE-T-010-000
10CMH2O DIFFERENTIAL SENSOR

文档



[数据表/目录页](#)

[SM7000SM6000SM5000](#)

英文版本