



[传感器](#) > [压力传感器](#) > [板安装压力传感器](#) > [低压数字/模拟传感器](#)



Pressure Sensor Type: **Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules**

压力类型: **差分**

压力: **40.85 mmHG**

耐压范围: **4.5 psi**

[所有 低压数字/模拟传感器 \(38\)](#)

产品特性

产品类型特性

传感器封装	SOIC-16
Pressure Sensor Type	Digital Pressure and Altimeter Sensor Modules
压力类型	差分

电气特征

Supply Voltage Range	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

压力	.054 bar[.79 psi]
工作温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]

操作/应用

输出接口	I ² C
	21.88 inH ₂ O
压力	40.85 mmHG



耐压范围	4.5 psi
Output Signal Type	16 bit I2C
压力精度	±1% F.S

包装特性

封装类型	双垂直
------	-----

其他

传感器选件	Barb Tube, 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 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



TE 产品编号 CAT-BLPS0063
低压数字/模拟传感器

该系列中的其他产品 | SMI 6000



板安装压力传感器(11)

客户还购买了



TE 产品编号T4141012041-000
M12 面板安装 PCB



TE 产品编号7-188275-6
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号7331-BCE-S-001-000
低压数字/模拟传感器



TE 产品编号5-103634-2
03 MTE HDR SRRA LATCH.100CL LF



TE 产品编号1622796-1
YR1 0.1% 100K



TE 产品编号2018875-1
KIT, SEAT TOOL SAS HD, 1X1



TE 产品编号7331-BCE-S-600-000
600Pa Differential Sensor

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6331-BCE-S-004-000_1.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_6331-BCE-S-004-000_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6331-BCE-S-004-000_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

[SM7000SM6000SM5000](#)

英文版本