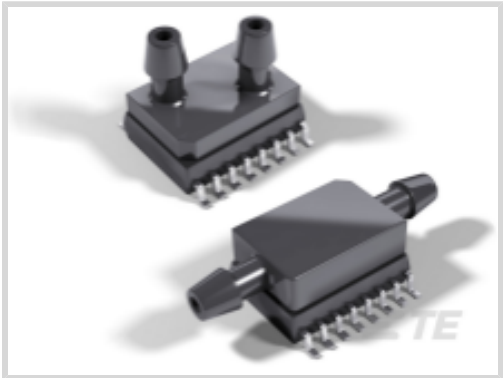




传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > 低压数字/模拟传感器



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

压力: .054 bar [.79 psi]

[所有 低压数字/模拟传感器 \(39\)](#)

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
--------	-----------

使用环境

压力	.054 bar[.79 psi]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

输出接口	I ² C
	21.88 inH2O
压力	40.85 mmHG
输出信号类型	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	单垂直
---------	-----



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	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

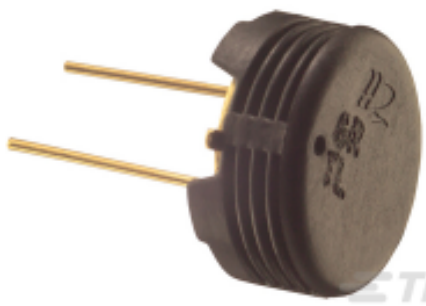
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 6000](#)



客户还购买了





TE 产品编号HPP801A031
HS1101LF HUMIDITY SENSOR



TE 产品编号20009605-11
FX293X-040B-0100-L



TE 产品编号6295-BCM-T-040-000
40CMH2O GAUGE SENSOR



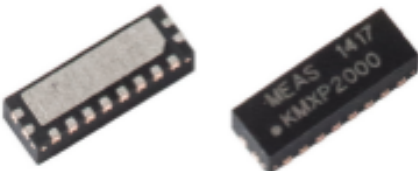
TE 产品编号86-100G-R
100 PSIG RIBBON CABLE MV
PRESSURE SENSOR



TE 产品编号85CV-030A-5C
NISO,CV,1/4 BSP,3/4 HX,CON



TE 产品编号20015885-02
FS2030-000X-1500-G



TE 产品编号G-MRCO-050
2MM PITCH AMR POSITION SENSOR
KMXP

TE 产品编号M3031-000005-05KPG
PRESS XDCR M3031-000005-05KPG

TE 产品编号20006127-20
PRESS,XDCR,4525DO-SS3BI002GSM

TE 产品编号PF5040139-2
THERMOCOUPLE, TC-T-40SI180

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6295-BGC-S-040-000_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6295-BGC-S-040-000_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6295-BGC-S-040-000_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