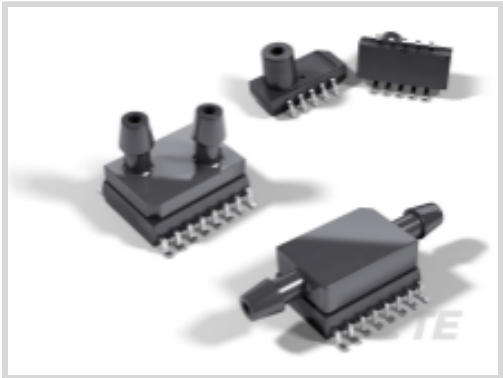




传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > 中压数字/模拟传感器



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: 差分

压力: 258.57 mmHG

耐压范围: 25 psi

[所有 中压数字/模拟传感器 \(11\)](#)

产品特性

产品类型特性

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	差分
------	----

电气特征

电源电压范围	3.3 – 5 V
--------	-----------

使用环境

压力	.344 bar[5 psi]
----	-----------------

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

输出接口	I ² C
------	------------------

	138.39 inH2O
--	--------------

压力	258.57 mmHG
----	-------------

耐压范围	25 psi
------	--------

输出信号类型	10 – 90% Vdc, 16 位 I2C
--------	------------------------

压力精度	±1.5% F.S, ±1% F.S
------	--------------------

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

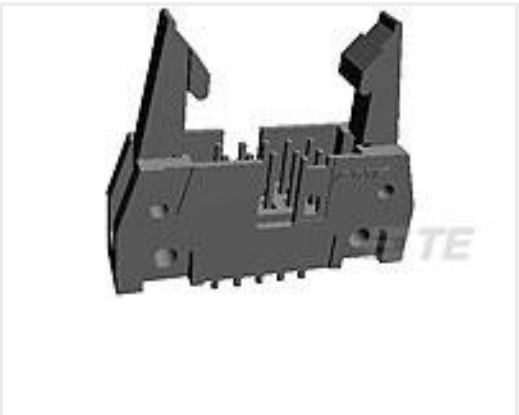
产品合规免责声明

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 4000](#)



客户还购买了



TE 产品编号5499160-3
A/L UNIV HDR 16P VERT SHT LAT



TE 产品编号9-2176070-3
3521 68K 1% 2W



TE 产品编号1-1469492-2
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 45 DEG



TE 产品编号2-1445100-4
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF DEG



TE 产品编号2-1393240-4
RT33K024



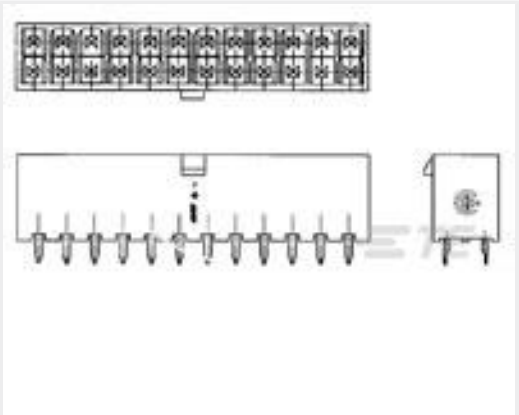
TE 产品编号4-1825059-2
ADF08STTR04=DIP S,FLUSH,SMT-GW



TE 产品编号1586055-3
VAL-U-LOK SKT PHBZ SN 16AWG



TE 产品编号4-2176215-6
CPF A 0402 82K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-1586037-0
10P VERT HDR VAL-U-LOK V2



TE 产品编号4-1879338-7
CPF 0603 80K6 1% 50PPM 1K RL

文档

数据表/目录页
SM4000SM1000

英文版本