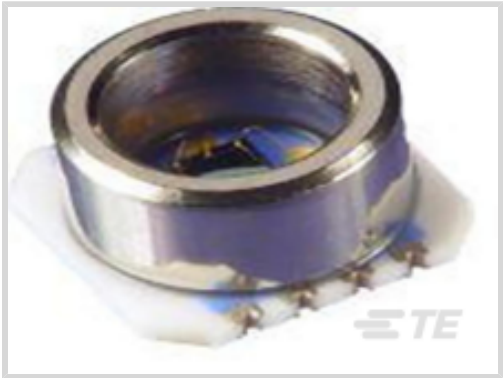




传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > 0-1 和 12 bar 毫伏输出压力传感器



压力传感器类型: mV 输出压力传感器

压力类型: 量规

耐压范围: 10 bar

压力: 12 bar

输出信号类型: 150mV

[所有 0-1 和 12 bar 毫伏输出压力传感器 \(1\)](#)

产品特性

产品类型特性

传感器封装	可表面贴装
压力传感器类型	mV 输出压力传感器
压力类型	量规

电气特征

电源电压范围	5 V
--------	-----

尺寸

产品宽度	7.6 mm[.299 in]
产品长度	7.6 mm[.3 in]
产品高度	4.28 mm[.168 in]

使用环境

压力	12 bar
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

耐压范围	10 bar
输出信号类型	150mV



压力精度	±.05/.15% F.S.非线性
------	-------------------

其他

传感器选件	高线性，带透明凝胶
-------	-----------

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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Pb (2.8% in Component part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

该系列中的其他产品 | [MEAS MS52XX](#)





客户还购买了

TE 产品编号CONMHF4-SMD-G-T
MHF4 Jack 50 Ohm PCB Surface Mount

TE 产品编号CAT-55A-TC-H18
General Purpose Hookup Wire: Tin Coated Copper Wire, 18 AWG

TE 产品编号L000643-01
FPC, ANT, 13.56MHZ, FERRITE, NFC, RECT

TE 产品编号1825910-6
FSM4JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP

TE 产品编号2108965-2
FPC ANT, MHF, 100mm, UWB 6~8.5 GHz

TE 产品编号2108965-5
FPC ANT, MHF 4L, 50mm, UWB 6~8.5 GHz

TE 产品编号4-2176453-7
CPF 0201 17K4 0.1% 25ppm 1K RL

TE 产品编号2311765-1
AMPL REC, HD20, R/A, 9P, S/L, .318

TE 产品编号325407000-00
MS5407 7BAR ABSOLUTE BOARD MNT SENSOR

文档

数据表/目录页

Data sheet

英文版本

DA52XX

英文版本