

325401000-00

✓ 有效

MEAS | MEAS MS54XX

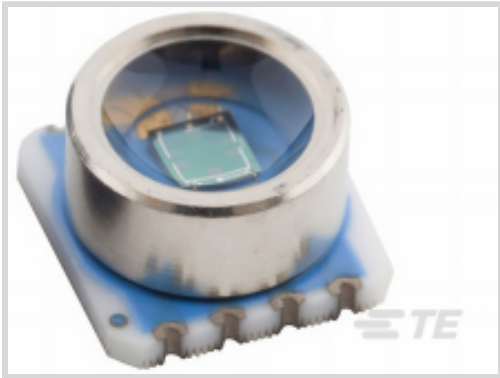
TE 内部编号 325401000-00

mV Output Pressure Sensors, Absolute, $\pm 0.05\%$ or $\pm 0.2\%$ Non-linearity Pressure Accuracy, 5 V Supply Voltage Range, MEAS MS54XX

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 板安装压力传感器 > 小型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: 绝对

压力精度: $\pm 0.05\%$ 或 $\pm 0.2\%$ 非线性

电源电压范围: 5 V

工组温度范围: $-40 - 125\text{ }^{\circ}\text{C}$ [$-40 - 257\text{ }^{\circ}\text{F}$]

[所有 小型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	绝对

电气特征

电源电压范围	5 V
--------	-----

尺寸

产品宽度	6.2 mm[.244 in]
产品长度	6.4 mm[.251 in]
产品高度	2.88 mm[.113 in]

使用环境

工组温度范围	$-40 - 125\text{ }^{\circ}\text{C}$ [$-40 - 257\text{ }^{\circ}\text{F}$]
--------	---

操作/应用

压力精度	$\pm 0.05\%$ 或 $\pm 0.2\%$ 非线性
------	--------------------------------

其他

传感器选件	无选项
-------	-----



产品合规性

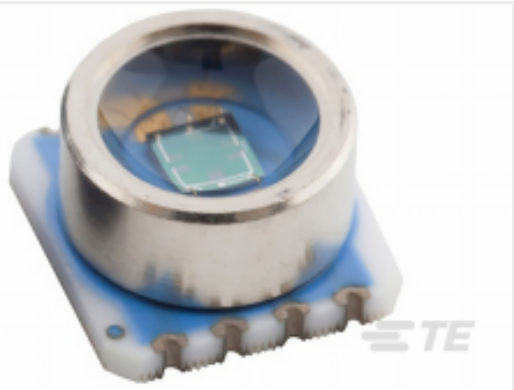
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (1% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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

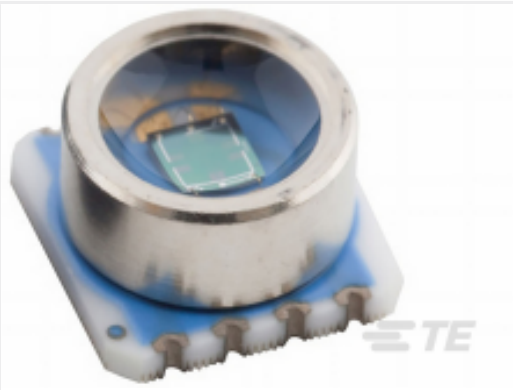
产品合规免责声明

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

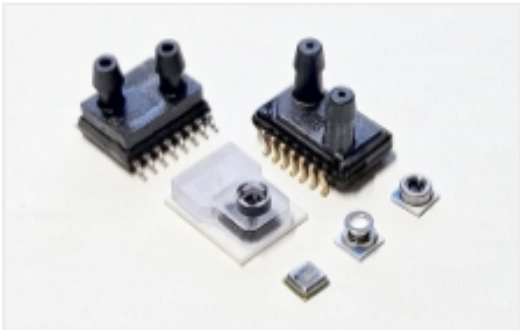


TE 产品编号 325412000-00
MS5412 12BAR ABSOLUTE BOARD
MNT SENSOR



TE 产品编号 325407000-00
MS5407 700MBAR ABSOLUTE BOARD
MNT SENSOR

该系列中的其他产品 | [MEAS MS54XX](#)



板安装压力传感器(2)

客户还购买了



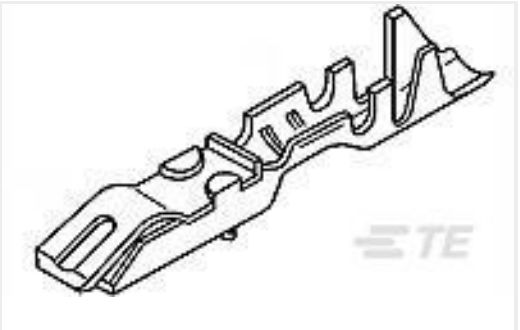
TE 产品编号11029320-00
44036RC,THERM,ROHS



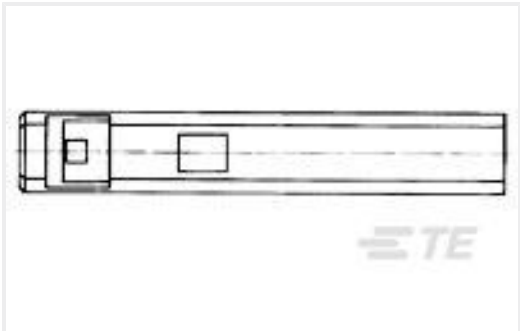
TE 产品编号325212001-00
MS5212-BM 12BAR TRSP GEL



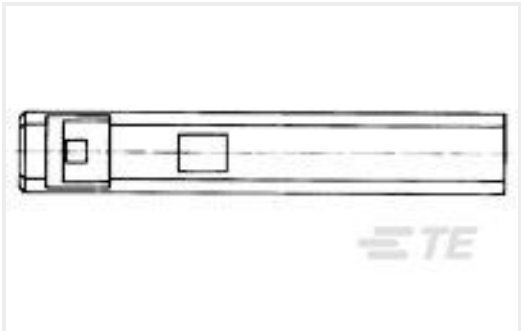
TE 产品编号85-100A-FC
100 PSIA FLUSH MOUNT PRESSURE SENSOR



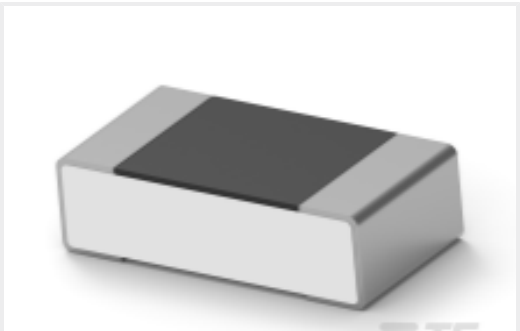
TE 产品编号867052-2
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ



TE 产品编号926657-6
LOCKING CLIP HSG



TE 产品编号926657-8
LOCKING CLIP HSG



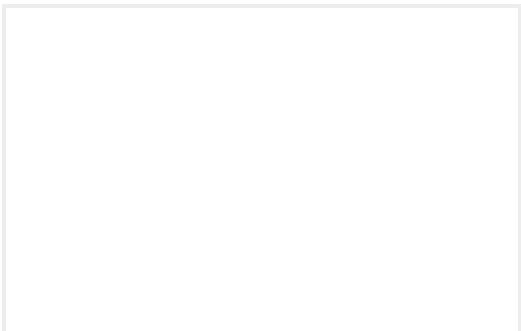
TE 产品编号2-2176371-1
RQ 0603 7K5 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-2176605-2
RLC73PH 3A R03 1% 2K RL



TE 产品编号2-2205132-1
CA MINI IO MINI IO TYPE II



TE 产品编号85-030A-FC
ASSY,85 FLMT,CBL-CONN

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_325401000-00_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_325401000-00_1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_325401000-00_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

[Data sheet](#)

英文版本