



传感器 > 振动传感器



加速度计类型: MEMS DC

加速度传感器产品类型: MEMS 加速度传感器

感应轴数: Uniaxial

满量程输出电压: ± 1 VDC

传感器安装类型: 焊接

产品特性

产品类型特性

传感器封装	嵌入式
加速度计类型	MEMS DC
加速度传感器产品类型	MEMS 加速度传感器

电气特征

励磁电压范围	2 – 10 VDC
零加速输出	± 25 mV
满量程输出电压	± 1 VDC

主体特性

产品重量	.6 g
主要产品材料	陶瓷
感应轴数	Uniaxial

机械附件

传感器安装类型	焊接
---------	----

使用环境

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

操作/应用

输出电流类型	直流
--------	----

其他



非线性 (FSO)	±1 %
加速度范围 (±)	500 g
灵敏度	.2 mV/g

产品合规性

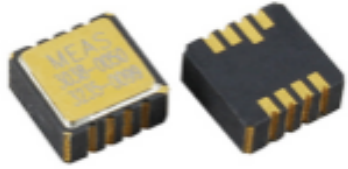
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 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

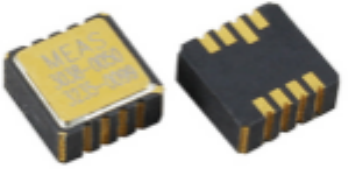
产品合规免责声明

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>

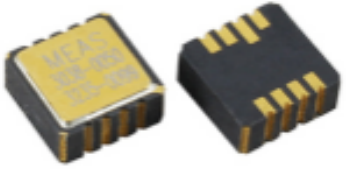
配套部件



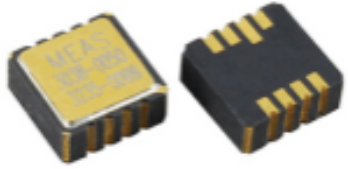
TE 产品编号 3038-0050
3038-0050 SMT Accelerometer



TE 产品编号 3038-2000
3038-2000 SMT Accelerometer



TE 产品编号 3038-0200
3038-0200 SMT Accelerometer



TE 产品编号 3038-6000
3038-6000 SMT Accelerometer

该系列中的其他产品 | [MEAS 3038](#)

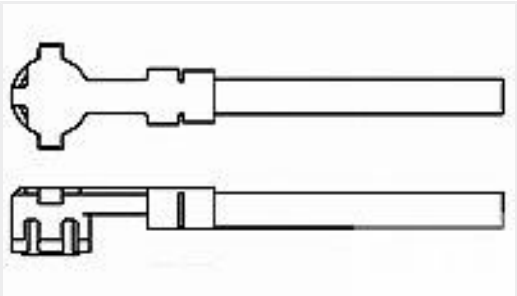


[MEMS 加速度传感器\(9\)](#)



[振动传感器\(9\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号1064540-1
[9960 2305 24](#)



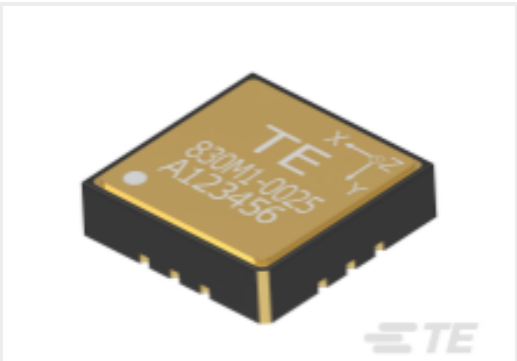
TE 产品编号3-2176217-1
[CPF A 0805 680R 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号6609987-9
[15SRB1=F8219H](#)



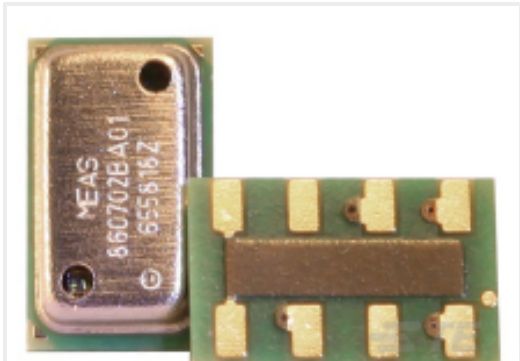
TE 产品编号L9000264-01
[SMA Jack 50 Ohm .031 PCB Edge Mount](#)



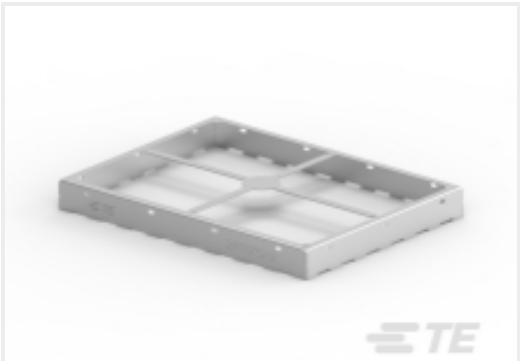
TE 产品编号CAT-EAC0023
[830M1 型三轴 SMT 加速度计](#)



TE 产品编号3038-6000
[3038-6000 SMT Accelerometer](#)



TE 产品编号MS860702BA01-50
[PTH COMBINATION DIGITAL SENSOR](#)



TE 产品编号2118732-2
[STD SHIELD FRAME, CRS-50.80X38.10X5.08MM](#)



TE 产品编号3038-2000
[3038-2000 SMT Accelerometer](#)

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3038-0500_E.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3038-0500_E.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3038-0500_E.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

[3038_Accelerometer](#)

英文版本