



传感器 > 振动传感器 > 微型螺钉安装加速度传感器



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

频率响应: 0-1900 Hz

满量程输出电压:  $\pm 0.25$  VDC

[所有 微型螺钉安装加速度传感器 \(37\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

传感器封装	即插即用
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

### 结构特性

电气连接	一体式电缆
------	-------

### 电气特征

励磁电压范围	2 – 10 VDC
零加速输出	$\pm 10$ mV
满量程输出电压	$\pm 0.25$ VDC

### 信号特征

频率响应	0-1900 Hz
------	-----------

### 主体特性

产品重量	1 g [.035 oz]
主要产品材料	阳极氧化铝
感应轴数	Uniaxial

### 机械附件

传感器安装类型	螺钉安装
---------	------

## 使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
--------	----------------------------

## 操作/应用

输出电流类型	直流
--------	----

## 行业标准

IP 等级	IP62
-------	------

## 其他

非线性 (FSO)	±.7 %
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: 2024年1月 (240) 超过限值的SVHC： Terphenyl hydrogenated (10% in compoenet part) <small>物品安全使用说明： 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。</small>
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 20017536-00  
EGAS-S398C-2000

### 该系列中的其他产品 | MEAS EGAS

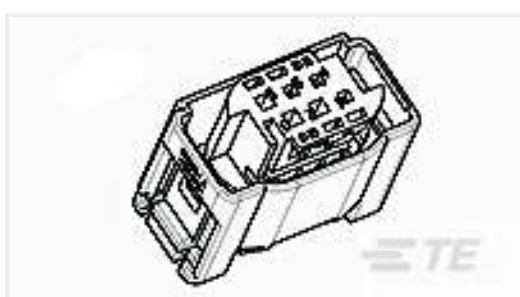


MEMS 加速度传感器(18)

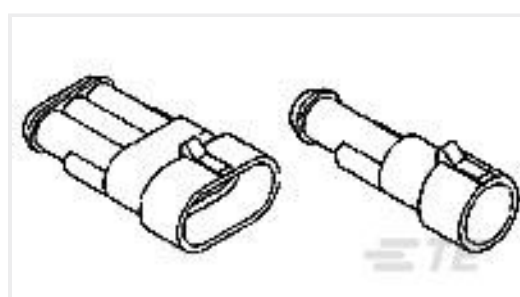


振动传感器(18)

### 客户还购买了



TE 产品编号1-967640-1  
4POS MOS REC COD A



TE 产品编号282107-1  
AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 5P CA



TE 产品编号1618387-3  
LEV200A4ANA=RELAY, SPST-NO



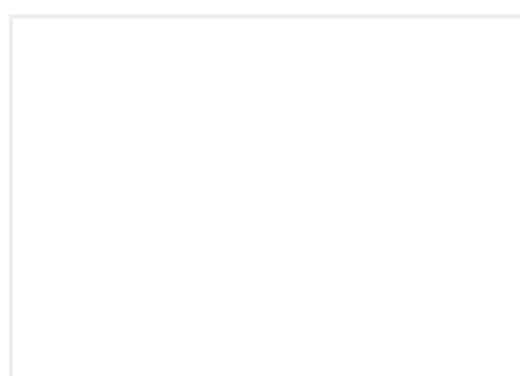
TE 产品编号CAT-AM71-T273  
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 母端和公端



TE 产品编号CAT-AM78-CH8172  
AMPSEAL 母端护套



TE 产品编号331456  
TERMINAL,T-N R 4 8



TE 产品编号20023724-00  
53A-2000-240-009

### 文档

[数据表/目录页](#)

[EGAS\\_Accelerometer](#)

英文版本

[MODEL EGAS-S398C PEDESTRIAN IMPACT ACCELEROMETER](#)

英文版本

