



传感器 > 振动传感器 > 805M1 型 TO-5 3 线加速度计



加速度计类型: 三线制电压

加速度传感器产品类型: 压电式加速度传感器

感应轴数: Uniaxial

频率响应: 1 到 8000 Hz

满量程输出电压: ± 2 VDC

[所有 805M1 型 TO-5 3 线加速度计 \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

传感器封装	嵌入式
加速度计类型	三线制电压
加速度传感器产品类型	压电式加速度传感器

电气特征

励磁电压范围	3 – 5.5 VDC
满量程输出电压	± 2 VDC

信号特征

频率响应	1 到 8000 Hz
------	-------------

主体特性

产品重量	5 g[.17 oz]
主要产品材料	不锈钢
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 – 100 °C[-40 – 212 °F]
--------	----------------------------



操作/应用

输出电流类型	交流
--------	----

其他

非线性 (FSO)	±1 %
加速度范围 (±)	50 g
灵敏度	40 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	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: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (.14% in Component Part) Pb (18% 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



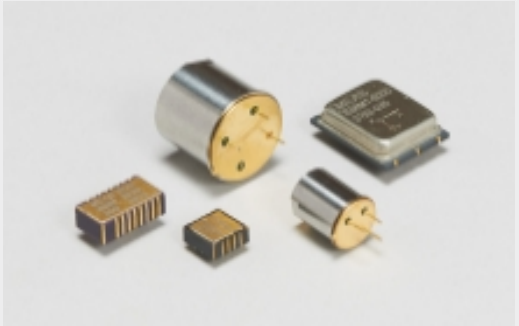


TE 产品编号 805-0050-01
805-0050-01 TO-5 Accelerometer



TE 产品编号 805M1-0050
805M1-0050 TO-5 Accelerometer

该系列中的其他产品 | MEAS 805



压电式加速度传感器(13)

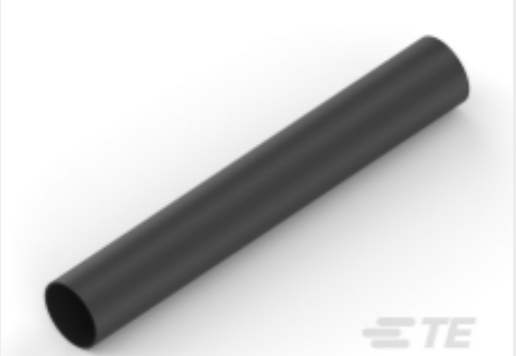


振动传感器(13)

客户还购买了



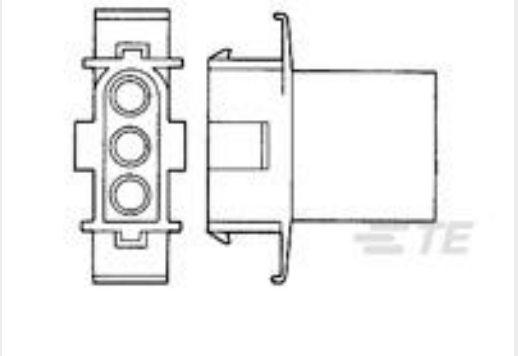
TE 产品编号810106-SF
FN2030-20-08



TE 产品编号NB11976001
ATUM-9/3-0-50MM



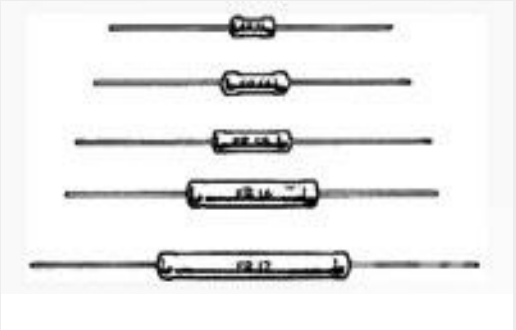
TE 产品编号649599-000
55A1141-22-MST4-9CS2275



TE 产品编号1-350347-0
03P .140 MNL CAP PM NAT



TE 产品编号1-1437559-1
MTG106D=(MSTG) SW TOG
MUSTANG



TE 产品编号1623746-4
ER74 120R 5% AMMO PK



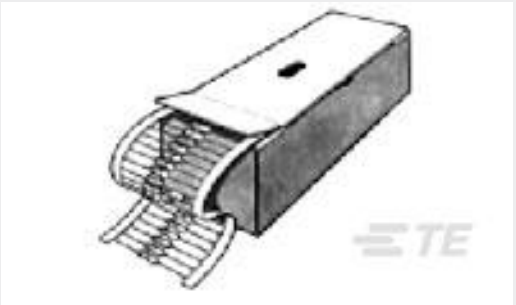
TE 产品编号1-1625890-8
2W SM M/OX 5% 18K



TE 产品编号1-1630019-2
HSC200 220R 5%



TE 产品编号1801176-1
2W RECEPTACLE HPSSL CONNECTOR
BLACK



TE 产品编号1-2176083-5
EP 5W (S) 2K2 5%



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_805M1-0050-01_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_805M1-0050-01_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_805M1-0050-01_M.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

805M1_Accelerometer

英文版本