



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: 三轴

频率响应: 0-200 Hz

满量程输出电压: .5 – 4.5 VDC

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	5 – 30 VDC
满量程输出电压	.5 – 4.5 VDC

信号特征

频率响应	0-200 Hz
------	----------

主体特性

产品重量	50 g[.175 oz]
主要产品材料	尼龙 6/6
感应轴数	三轴

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 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------



操作/应用

输出电流类型	直流
--------	----

行业标准

IP 等级	IP65
-------	------

其他

非线性 (FSO)	±1 %
加速度范围 (±)	6 g
灵敏度	333 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2022年6月（224） 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>

该系列中的其他产品 | [MEAS 4030](#)



MEMS 加速度传感器(1)



振动传感器(1)

客户还购买了



TE 产品编号T4110002041-000
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,4P,
PG9,GOLD



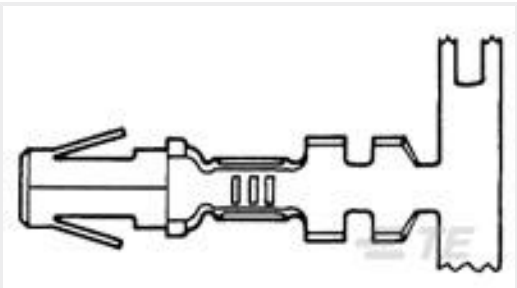
TE 产品编号397892-000
RMW-16/5-1200/ADH-0



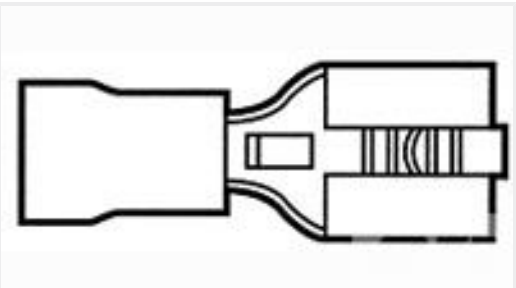
TE 产品编号T4071017041-001
M8.FMLE.PNLREAR.4POS.STR WIRE



TE 产品编号T4113012081-000
M12 M, 8P GOLD A_CODE RA
SHIELDED PG9



TE 产品编号61626-1
.140 DIA SOK 20-14 PTPBR



TE 产品编号9-160313-5
250 PIDG FASTON REC



TE 产品编号175286-3
DYNAMIC D-3 TAB CONT. L AU 0.76



TE 产品编号640909-1
RECEPT,PIDG FASTON 22-18 205



TE 产品编号2-1827864-6
DYNAMIC 1200D REC HSG 12P Y
BLACK



TE 产品编号1-1969694-2
PTL 1X2 PCB HEADER R/A HITEMP
KEY A LGR

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4030-006-120_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4030-006-120_B.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4030-006-120_B.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

[4020_4030_Accelerometer](#)

英文版本