



传感器 > 振动传感器



加速度计类型: IEPE
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: ± 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	IEPE
加速度传感器产品类型	压电式加速度传感器

结构特性

电气连接	2 针连接器
------	--------

电气特征

励磁电压范围	18 – 30 VDC
励磁电流	2 – 10 mA
满量程输出电压	± 5 VDC

信号特征

频率响应	1 到 8000 Hz
------	-------------

主体特性

产品重量	105 g[3.675 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	-55 – 125 °C[-67 – 257 °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	100 mV/g

产品合规性

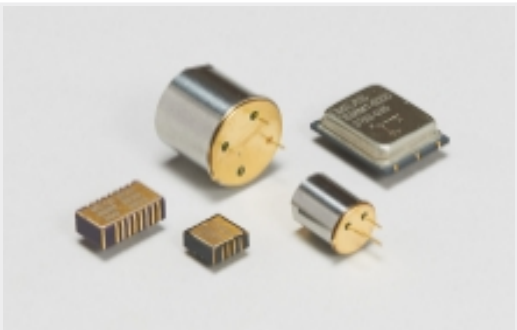
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
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	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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

该系列中的其他产品 | [MEAS 802X-01](#)



压电式加速度传感器(3)



振动传感器(3)

客户还购买了



TE 产品编号318A-120
CABLE 318A



TE 产品编号T1390160132-001
H16B-TSH-RC-M32



TE 产品编号T1009033100-000
H3A-KDBP



TE 产品编号T1550160000-001
H16B-AG-RC



TE 产品编号CAT-D9934-A83B
Header Assembly: Wire-to-Board, 20-45A, 250-630V



TE 产品编号1-2271454-6
D3950 REC 6POS 1ROW X KEY MARKED



TE 产品编号1-2271457-6
D3950 HDR 6POS 1ROW X KEY



TE 产品编号2-2271457-4
D3950 HDR 4POS 1ROW Y KEY



TE 产品编号6-2271013-0
CELLO,PIN,96P,TH,RA,FG,DIP4.0,-

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8021-01-050_BC.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8021-01-050_BC.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8021-01-050_BC.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

[8021-01_8022-01_Accelerometer](#)

英文版本