



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	嵌入式
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

电气特征

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

	.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	粘合剂
---------	-----

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 (±)	500 g
灵敏度	10 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	未进行合规性审核
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

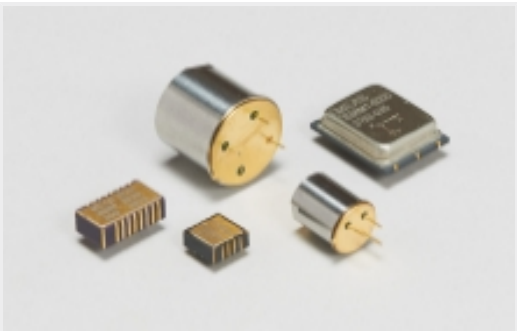
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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





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CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



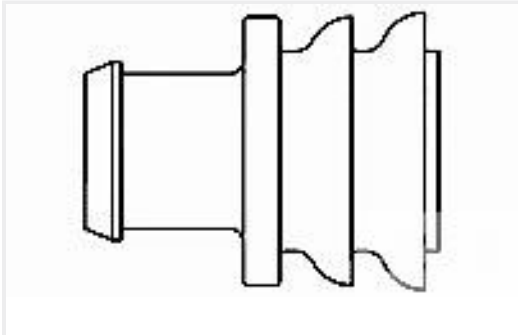
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_805-0500-02_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_805-0500-02_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_805-0500-02_H.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



805_Accelerometer

英文版本