

805-0500-01 ✓ 有效

MEAS | MEAS 805

TE 内部编号 805-0500-01

Piezoelectric Accelerometer, Uniaxial Sensing, MEAS 805

[在 TE 官网查看>](#)



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:  $\pm 5$  VDC

## 产品特性

### 产品类型特性

输出类型	交流
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	$\pm 5$ 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, 不锈钢, 不锈钢
感应轴数	Uniaxial

### 机械附件

安装类型	螺丝安装
------	------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 100 °C [-40 – 212 °F]
--------	-----------------------------

### 其他

非线性	±1 %FSO
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
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	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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 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>

## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | [MEAS 805](#)



振动传感器(14)

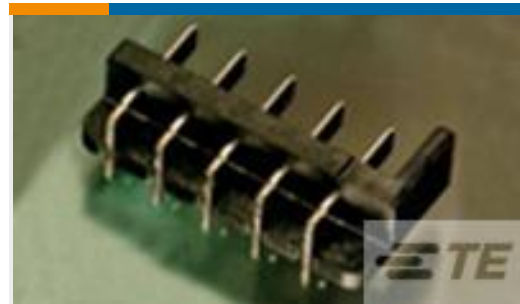
### 客户还购买了



TE 产品编号NB08866001  
ATUM-12/3-0-1IN



TE 产品编号1-1123722-6  
3.96 EP PLUG HSG 6P(NATURAL)



TE 产品编号5787428-1  
HDR ASY,RA,LKEY,STR TAIL,12.0V



TE 产品编号7-1879135-9  
RN 0603 7R68 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-2176326-3  
CRGP 0603 100R 1%



TE 产品编号10220579-00  
PRESS XDCR M5253-100005-10KPS

### 文档

#### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_805-0500-01\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_805-0500-01\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_805-0500-01\\_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

