



传感器 > 加速度传感器 > 即插即用加速度传感器



加速度范围 (±): 2 g

频率响应: 0-700 Hz

加速度计类型: MEMS DC

轴数: 1

灵敏度: 1000 mV/g

产品特性

产品类型特性

|               |              |
|---------------|--------------|
| 加速度计类型        | MEMS DC      |
| 即插即用加速度计传感器类型 | 直流响应即插即用加速度计 |

结构特性

|      |       |
|------|-------|
| 电气连接 | 一体式电缆 |
|------|-------|

电气特征

|         |            |
|---------|------------|
| 零加速输出   | ±50 mV     |
| 励磁电压    | 4 – 30 VDC |
| 满量程输出电压 | ±2 VDC     |

信号特征

|      |          |
|------|----------|
| 频率响应 | 0-700 Hz |
|------|----------|

主体特性

|    |             |
|----|-------------|
| 材料 | 阳极氧化铝       |
| 重量 | 8 g[.28 oz] |
| 轴数 | 1           |

机械附件

|              |    |
|--------------|----|
| 即插即用加速度计安装类型 | 螺丝 |
|--------------|----|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|



其他

|           |           |
|-----------|-----------|
| 非线性       | ±1 %FSO   |
| 加速度范围 (±) | 2 g       |
| 灵敏度       | 1000 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>尚未进行合规性审核 |
| 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 4602](#)



即插即用加速度传感器(7)

客户还购买了



TE 产品编号3-1123829-1  
Dynamic 5000 HDR 组件



TE 产品编号3-2289080-1  
Dynamic 3950 组件



TE 产品编号T2114000101-000  
HMN-USB-M



TE 产品编号5650992-5  
ASSY,RECPT,ENH.TYPE C,  
EUROCARD,L-FREE,5



TE 产品编号4-2170747-4  
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING,  
HS, LP



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



TE 产品编号1-330599-3  
MIN. THD. RECEPT. KIT



TE 产品编号318A-120  
CABLE 318A



TE 产品编号T1009033100-000  
H3A-KDBP

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_10218031-00\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_10218031-00\_A.3d\_igs.zip





英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_10218031-00\\_A.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

[4602\\_Accelerometer](#)

英文版本