



传感器 > 加速度传感器 > 嵌入式加速度传感器 > 820M1 单绞 SMT 加速度计



加速度范围 (±): 25 g

频率响应: 2 到 10000 Hz

总加速度范围 (±): 25 g

加速度计类型: 三线制电压

轴数: 1

[所有 820M1 单绞 SMT 加速度计 \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

加速度计类型	三线制电压
嵌入式加速度计传感器类型	交流响应嵌入式加速度计

电气特征

励磁电压	2.8 – 5.5 VDC
满量程输出电压	±1.25 VDC

信号特征

频率响应	2 到 10000 Hz
------	--------------

主体特性

材料	陶瓷
重量	1 g[.04 oz]
轴数	1

机械附件

嵌入式加速度计安装类型	焊接
-------------	----

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]
--------	--



其他

非线性	±1 %FSO
加速度范围 (±)	25 g
总加速度范围 (±)	25 g
灵敏度	50 mV/g
灵敏范围	50 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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 810

嵌入式加速度传感器(3)

客户还购买了

TE 产品编号11026945-00
压电式加速度传感器

TE 产品编号1623729-6
线绕电阻器：垂直安装

TE 产品编号1-1546670-6
16P.437" DR BARRIER,W/BND SCRW

TE 产品编号1-1586044-8
18P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V0

TE 产品编号1-1674231-1
2.5MM PITCH BATTERY REC ASSEMBLY DIP TYP

TE 产品编号1-2106431-3
Connector, SMT-IDC PASS THRU, 3 POS, 20

TE 产品编号1546310-3
3P .563" DR BARRIER STRIP

TE 产品编号104433-3
06 MODII HDR DRST B/A W/HD

TE 产品编号T1460240121-000
H24B-SDR-BO-PG21

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_20005836-00_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_20005836-00_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20005836-00_C.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

[MODEL 820M1 ACCELEROMETER](#)

英文版本

产品规格

[手册/用户指南](#)

英文版本