



传感器 > 加速度传感器 > 即插即用加速度传感器 > 低功率单轴加速度传感器



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

[所有 低功率单轴加速度传感器 \(3\)](#)

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	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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） 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)

文档

- 数据表/目录页
- 4602_Accelerometer
- 英文版本