

4602-002-120-D ✓ 有效

MEAS | MEAS 4602

TE 内部编号 20016901-00

TE 内部产品描述 4602-002-120-D

低功率单轴加速度传感器

[在 TE 官网查看>](#)



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 ( $\pm$ ): 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	$\pm 50$ mV
励磁电压	4 – 30 VDC
满量程输出电压	$\pm 2$ 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



## 文档

[数据表/目录页](#)

[4602\\_Accelerometer](#)

[英文版本](#)