

# 螺钉安装型直流加速度传感器

MEAS

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 振动传感器

TE 的 13207A 和 23207A 加速度传感器在其小型、坚固的封装中集成了温度传感器。



加速度计类型: MEMS DC

加速度传感器产品类型: MEMS 加速度传感器

感应轴数: Uniaxial, 双轴

频率响应: 0-10000 Hz

满量程输出电压:  $\pm 2$  VDC

**13207A 和 23207A 尺寸小且内置电源调理功能，从而能够在其他加速度传感器无法发挥作用的地方大显身手。**

选择最适合于您的应用的带宽和范围选项，以测量单轴或双轴上的  $\pm 10$  g、 $\pm 20$  g、 $\pm 30$  g、 $\pm 40$  g、 $\pm 50$  g、 $\pm 60$  g 或  $\pm 70$  g 加速度。##### C002 #####  
-40 # +85°C #####  $\pm 2$  ##### 0 g ##### +2.5 #####/##### 13207A #  
23207A #####

## 特点

- 精密排列
- 宽温度范围内高精度
- 随附校准证书
- 根据数字指令进行自测
- 小尺寸
- 内置电源调理
- 适用于严苛环境

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-PPA0028
---------	-------------

### 产品类型特性

传感器封装	即插即用
加速度计类型	MEMS DC
加速度传感器产品类型	MEMS 加速度传感器

### 结构特性

电气连接	一体式电缆
------	-------

### 电气特征

励磁电压范围 (VDC)	8.5 - 36
零加速输出 (mV)	2500 ±10
满量程输出电压 (VDC)	±2

### 信号特征

频率响应 (Hz)	0-10000
-----------	---------

### 主体特性

产品重量 (g)	35
产品重量 (oz)	1.225
主要产品材料	阳极氧化铝
感应轴数	Uniaxial, 双轴

### 机械附件

传感器安装类型	螺钉安装
---------	------

### 使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 85
工组温度范围 (°F)	-40 - 185

### 操作/应用

输出电流类型	直流
--------	----

### 其他

非线性 (FSO) (%)	±2
加速度范围 (±) (g)	10, 20, 30, 40, 50, 60, 70
灵敏度 (mV/g)	28.6, 33.3, 40, 50, 67, 100, 200

[查看下一页产品](#)

## 相关材料

[Data Sheet](#)

[DS13207A.23207A](#)

English