可互换的直流加速度传感器

MEAS

在 TE 官网查看>

传感器 > 振动传感器

TE 13203CC 是一款可互换的坚固单轴加速度传感器，能够准确测量严苛环境下的加速度。

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

频率响应: 0-800 Hz

满量程输出电压: ±2 VDC

电子元件和屏蔽重型电缆灌封在坚固、紧凑的外壳中。

由于其形状为立方体，因此安装时可将传感轴朝向任何方向。 13203CC ## -40°C # +85°C ####### ±2 ## 2.5 V####13203CC ################

特点

- 宽温度范围内高精度
- 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-PPA0027

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 ±15

满量程输出电压 (VDC)	±2

信号特征

频率响应 (Hz)	0-800

主体特性

产品重量 (g)	38
产品重量 (oz)	1.33
主要产品材料	镀镍铝
感应轴数	Uniaxial

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

行业标准

IP 等级	IP65

其他

非线性 (FSO) (%)	±.1
加速度范围 (±) (g)	6
灵敏度 (mV/g)	200, 333

查看下一页产品

相关材料

Data Sheet

DS13203CC

English