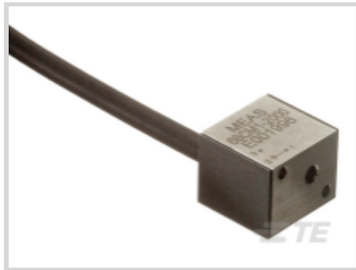
全球 SID ATD 加速度传感器

MEAS | MEAS 68C

在 TE 官网查看>

传感器 > 振动传感器

68C 是一款结构紧凑的小型三轴加速度传感器，专为车辆碰撞测试和道路测试而设计。



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: **三轴**

频率响应: **0-1000 到 0-4000 Hz**

满量程输出电压: **±.1 VDC**

68C 采用三个可替换的传感模块，内置机械过载限位装置，可在严苛的应用中提供高冲击保护。

68C 加速度传感器符合 SAE-J211 规范，特别适合假人应用。68CM1 加装保护盖，可提供额外防护。

优势

- 量程：±100 g 和 ±2,000 g
- 2-10 Vdc 激励电压
- 温度补偿
- 机械过载限位器
- 可替换式传感器
- 可选保护盖

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-PPA0063

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)	2 - 10
零加速输出 (mV)	±25

满量程输出电压 (VDC)	±.1

信号特征

频率响应 (Hz)	0-1000 到 0-4000

主体特性

产品重量 (g)	9
产品重量 (oz)	.315
主要产品材料	不锈钢
感应轴数	三轴

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)	-20 - 85
工组温度范围 (°F)	-4 - 185

操作/应用

输出电流类型	直流

行业标准

IP 等级	IP61

其他

非线性 (FSO) (%)	±1
加速度范围 (±) (g)	50, 100, 200, 500, 2000
灵敏度 (mV/g)	.15, .45, .9, 2

查看下一页产品

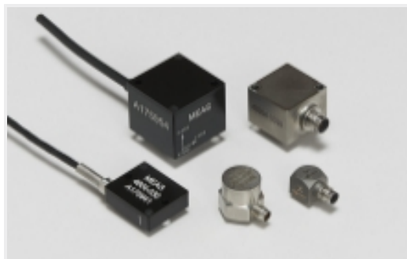
相关材料

Data Sheet

68C_Accelerometer

English

该系列中的其他产品 | MEAS 68C



MEMS 加速度传感器(5)

振动传感器(5)