



传感器 > 振动传感器

XL403A 随时可供您选择。该产品库存有货并可随时发货，相比按订单制造的加速度计，您可以利用它在更短的时间内完成测量。



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

XL403A 尺寸小且内置电源调节功能，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。
可以选择最高 800 Hz 带宽和 ± 1 g 到 ± 15 g 范围选项来测量单轴、双轴或三轴上的加速度。该加速度传感器经过 -40 到 +85°C 温度测试，具有 ± 2 伏特标称最大输出范围。零点输出标称值为 +2.5 V。随附的校准证书中提供了精确值。

特性

- 精密校准
- 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
- 尺寸小
- 内置电源调节
- 适用于严苛环境

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-PPA0042
---------	-------------

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)	0-800
-----------	-------

主体特性

产品重量 (g)	38
产品重量 (oz)	1.33
主要产品材料	阳极氧化铝
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
--------	----

其他

非线性 (FSO) (%)	±.5
加速度范围 (±) (g)	6
灵敏度 (mV/g)	133, 200, 333, 400, 500, 666, 1000, 2000

[查看下一页产品](#)



相关材料

[Data Sheet](#)

[DSXL403A](#)

English