密封式速度传感器

MEAS

在 TE 官网查看>

传感器 > 振动传感器

8011-06 是一款内部屏蔽压电式速度传感器，设计用于对低频旋转电机进行状态监测。

加速度计类型: **IEPE 速率**

加速度传感器产品类型: **压电式加速度传感器**

感应轴数: **Uniaxial**

频率响应: **2-7000 Hz**

满量程输出电压: **±5 VDC**

这款传感器的测量量程为 10.0 至 50.0 in/sec，具有标准 IEPE 恒流供电接口。

8011-06 具备顶端出口 MIL-C-5015 连接器，工作温度范围为 -50°C 至 +120°C。8011-06 进行了密封处理，采用常见的螺栓安装结构。

特点

- 10.0 至 50.0 in/sec 动态量程
- 2-7000Hz 带宽
- 温度范围：-50°C 到 120°C
- 全密封、焊接设计
- 反向接线保护
- 稳定的温度响应
- 2 针 MIL-C-5015 连接器

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-PPA0103

产品类型特性

传感器封装	即插即用
加速度计类型	IEPE 速率
加速度传感器产品类型	压电式加速度传感器

结构特性

电气连接	2 针连接器

电气特征

励磁电压范围 (VDC)	18 - 30

励磁电流 (mA)	2 - 10
满量程输出电压 (VDC)	±5

信号特征

频率响应 (Hz)	2-7000

主体特性

产品重量 (g)	145
产品重量 (oz)	5.075
主要产品材料	不锈钢
感应轴数	Uniaxial

机械附件

传感器安装类型	螺柱

使用环境

工组温度范围 (°C)	-50 - 120
工组温度范围 (°F)	-58 - 248

操作/应用

输出电流类型	交流

其他

非线性 (FSO) (%)	±2

查看下一页产品

相关材料

Data Sheet

8011-06_Velocity Transducer

English