

High Sensitivity Vibration Sensor



MEAS | MEAS Minisense
[在 TE 官网查看>](#)

传感器 > 压电薄膜传感器

MiniSense 100NM 是一款低成本的悬臂梁式振动传感器，通过最高 200 Hz 的有效频带提供适中的灵敏度。



压电薄膜传感器类型: 元件
传感器选件: 层压, 带

插针结构易于安装和焊接。安装方式可采用水平安装和垂直安装。

传感器工作区域采用自屏蔽结构，抗射频干扰和电磁干扰。坚固、柔性 PVDF 可承受高冲击过载。传感器有良好的线性度和动态测量范围，可以用来监测连续振动和冲击。

特性

- 高灵敏度
- 更高的谐振频率
- 可焊接
- 自屏蔽结构
- 坚固
- 可承受巨大冲击

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-PFS0011
---------	-------------

产品类型特性

压电薄膜传感器类型	元件
-----------	----

其他

传感器选件	层压, 带
-------	-------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



LDTC-H,REDUCED HEIGHT



LDTC - Horizontal



LDTC - Vertical

TE 产品编号	1006015-1	1005939-1	1005940-1
传感器选件	层压, 带	层压, 带	层压, 带
欧盟 RoHS 符合性			
欧盟 ELV 符合性			
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS Minisense	MEAS Minisense	MEAS Minisense

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



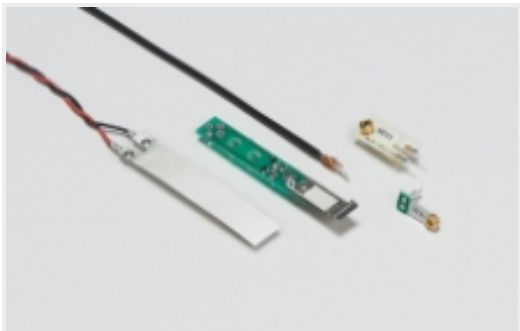
相关材料

[Data Sheet](#)

[Piezo_Minisense_100-NM](#)

English

该系列中的其他产品 | [MEAS Minisense](#)



[压电薄膜传感器\(3\)](#)