

805 型 TO-5 IEPE 加速度计

MEAS 805

[在 TE 官网查看>](#)



805 是一款基于 3 针 TO-5 封装的小型粘贴式安装 IEPE 加速度传感器。



该传感器的动态量程为 $\pm 50\text{ g}$ 和 $\pm 500\text{ g}$ ，并且可提供 15 kHz 的平滑频率响应。

这款加速度传感器主要特点是采用 TO-5 封装的全密封结构。805 将稳定的压电陶瓷晶体与集成式电荷转换器放大器相结合并封装在一个百分百屏蔽的外壳中，适用于诸多嵌入式 OEM 应用。

这款加速度传感器提供两种配置；一种适用于粘贴式安装，一种适用于螺栓安装。

特点

- TO-5 系列加速度传感器
- 2 线 IEPE 接口
- 低成本嵌入式应用
- 带宽高达 15 kHz
- $\pm 50\text{ g}$ 和 $\pm 500\text{ g}$ 量程
- 带宽高达 15 kHz
- 全密封
- -40°C 到 $+100^{\circ}\text{C}$ 工作温度范围
- 外壳接地设计

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-EAC0008

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



805 型 TO-5 IEPE 加速度计

TE 产品编号	CAT-EAC0008
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
系列	MEAS 805

***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

Specification Or Standard

[Operating Manual - Model 805](#)

English

Customer View Model

[Customer View Model](#)

3D

Customer View Model

[Customer View Model](#)

English

Customer View Model

[Customer View Model](#)

English

Customer View Model

[Customer View Model](#)

English

Data Sheet

[805_Accelerometer](#)

English

该系列中的其他产品 | MEAS 805



振动传感器(14)