

霍尼韦尔传感与控制部 测试与测量传感器

加速度计

霍尼韦尔加速度计尺寸多样，包括微型传感器、双轴或三轴测量以及特殊的潜水装置。其安装规范（螺钉类型、螺栓安装、环氧树脂）也多种多样。



产品特性

- 频率范围：0 Hz 至 25 kHz
- 500g 冲击
- 速度输出
- 加速度和温度
- 内置信号调制
- 微型尺寸

点击以下链接[访问霍尼韦尔网站](#)，查看各类产品详情。您可以直接在线配置产品并购买，也可加注标签供日后查看。

如果不确定自己需要什么，请使用我们的“[搜寻解决方案](#)”功能，它将逐步为您的应用推荐最佳解决方案。如需对下列产品加以改装或定制？请联系我们，以商讨您的特殊应用与环境。

<h3>一般用途 加速度计</h3>		<ul style="list-style-type: none"> ● 全焊接、非磁性不锈钢或阳极化铝结构 ● 安装规范多样，包括：螺钉、螺柱、螺栓、低剖面 ● 可用频率范围 0 Hz 至 10 kHz ● 包括 IEPE 和 mV/G 输出 ● 可选本质安全型和 / 或潜水型 ● 工业自动化通用 ● 也可用于实验室测试、模态研究和测力传感器
<h3>微型加速度计</h3>		<ul style="list-style-type: none"> ● 微型尺寸、低剖面，适合狭小空间 ● IEPE、mV/G、绝缘交流、或电荷输出 (pC/G) ● MAQ 系列，适用于高温环境 ● 频率范围 2 Hz 至 30 kHz ● 工业自动化通用
<h3>超微型加速度计</h3>		<ul style="list-style-type: none"> ● 超微型尺寸、比手指甲更小，适用于超狭小空间 ● 重量轻、低剖面 ● 安装频率 25 kHz 或 45 kHz ● IEPE、mV/G、或 pC/G 电荷输出 ● HE30 铝或不锈钢结构
<h3>高频加速度计</h3>		<ul style="list-style-type: none"> ● 高频恒流压电加速度计 ● 非磁性、完全密封不锈钢结构 ● 低磁化率 ● 微型尺寸适应狭小空间 ● 可用频率范围 2 Hz 至 15 kHz ● IEPE 或 mV/G 输出



加速度计, 第 2 页

速度加速度计



- 放大型压电加速度计, 带速度输出
- 非磁性、完全密封不锈钢结构
- 低磁化率
- 可用频率范围 2 Hz 至 10 kHz 或 5 Hz 至 4 kHz
- mV / mm / s 或 4 mA 至 20 mA 输出可选本质安全型与潜水型

温度与振动加速度计



- 放大型压电加速度计, 带集成温度传感器
- 双输出同时测量温度和振动速度
- 非磁性、完全密封不锈钢结构
- 低磁化率
- 可用频率范围 2 Hz 至 10 kHz
- IEPE 输出

振动计套件



- 电池供电、手持式移动仪器, 设计用于恒流加速度计(霍尼韦尔 MA 系列)
- 提供 RMS 和加速度、速度和位移峰值测量
- LCD 显示
- 交流或直流输出
- 低通滤波器降低宽带噪音