

RC6050S加速度传感器

产品名称	RC6050S加速度传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

RC6050S系列加速度传感器广泛应用于各行业设备运行状态监测。设备运行时的振动量是估量设备运行是否正常的重要指标，输出信号经滤波、检波，对设备的振动大小给出精确直观的指示。可广泛用于航空航天、国防军工、冶金机械、车辆运输、桥梁船舶、土木建筑、教学实验等方面的振动与冲击测量，它具有频响宽，灵敏度高、横向灵敏度小和抗外界干扰能力强的优点。加速度计由底座、质量块、敏感元件和外壳组成。加速度传感器的作用是与电荷放大器配套，真实复原被测信号。工作原理是利用压电陶瓷的压电效应而制造出的一种机电换能产品。

产品特点

ICP/IEPE加速度传感器

zui大300米远距离传输

低噪音 100uV

技术参数

产品型号：RC6050S

灵敏度：50mV/g

频率响应：0.3 ~ 12000Hz

安装谐振频率:27kHz

偏执电压：8-12V

横向灵敏度： 5%；典型 3%

供电方式：DC18-30V

典型值：DC24V 4mA

抗冲击：2000g

动态范围：±100g

非线性：1%

温度范围：-40 ~ +120 安装螺纹尺寸：M5 mm

重量：30gm

安装力矩：约20-30Kgf.cm(M5纹) 输出阻抗：100

压电材料：压电陶瓷

壳体材质：不锈钢

输出方式：侧端出线

磁敏转速传感器由磁敏电阻作感应元件，是一种新型的转速传感器。当被测体上带有凸起（或凹陷）的磁性或导磁材料，随着被测物体转动时，传感器输出与旋转频率相关的脉冲信号，达到测速或位移检测的发讯目的。

本齿轮转速传感器具有如下特点：

灵敏度高 高可靠性 寿命长 触发距离远 信号触发为铁（软）磁材料

可实现远距离输送 抗电磁干扰能力强 良好的抗冲击性和抗震性

联系方式：18260252801 0512-55278865