

RC6100-3X三轴加速度传感器

产品名称	RC6100-3X三轴加速度传感器
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

RC6100-3X三轴加速度传感器

RC6100-3X三轴加速度传感器属内装集成电路传感器，内部结构采用先进的隔离剪切结构，频率范围宽、技术性能稳定可靠。可做长期振动监测使用，输出信号是随振动状态变化的电压信号，可直接接电压表或采集器。

RC6100-3X系列加速度传感器灵敏度有10 mV/g, 50 mV/g 和 100 mV/g三种选择。其陶瓷剪切型结构的敏感元件，与JFET低噪声电路芯片一并封装于外壳内。该系列三轴加速度传感器输出的信号接头为一个工业标准的4针径向接头，兼容大部分仪器的接头。SE630系列加速度传感器采用激光焊接密封，使得它在高湿度、多尘环境下还能具有出色的性能。

产品特点

三轴型，可同时测量X、Y、Z三个方向

内置IEPE前置放大器

低噪音JFET电路

低频动态好

主要应用

传感器适用于所有需要宽频率振动检测的用户

汽车测试和NVH

模态结构分析

常规三轴振动测试

安装

安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，以变送器底部M8×1.5螺钉磁座吸附在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。

安装尺寸及规范：参看图3（速度传感器的安装及防护），若传感器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时，为降低传感器环境温度、需加防护措施，一般情况下可不加防护。

使用和绝缘要求。传感器输出为悬浮接地、在连接传感器的插头、插座上，都标有1、2、3、4的数字。考虑到接线牢固可靠，将“1、2”和“3、4”分别短接并用。“1、2”作为传感器讯号输出的A端，“3、4”作为B端，与其他设备连接时，A、B端可互换，不用区分。连接导线要求有良好的绝缘性能，采用两芯屏蔽电缆，电缆的屏蔽层一端浮空，另一端接地。传感器的安装本厂配用M10*1.5的固定螺钉。对传感器安装的防护措施，本厂备有防护罩供应，其余由用户因地制宜自行处理

联系方式：18260252801 0512-55278865