

GT-6102振动加速度传感器

产品名称	GT-6102振动加速度传感器
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

GT-6102振动加速度传感器具有精度高、反应快、非接触等优点，而且可测参数多，传感器的结构简单，形式灵活多样已被用作物位检测、液位控制、产品计数、宽度判别、速度检测、定长剪切、孔洞识别、信号延时、自动门传感、色标检出、冲床和剪切机以及安全防护等诸多领域。此外，利用红外线的隐蔽性，还可在银行、仓库、商店、办公室以及其它需要的场合作为防盗警戒之用。

光电传感器虽然可用于各种应用场合，但在使用时，还应注意环境条件，以使传感器能够正常可靠的工作。下面简单的介绍一下关于光电传感器的一些基本安装要求。

- 1.避免强光源：光电传感器在环境照度较高时，一般都能稳定工作。但应回避将传感器光轴正对太阳光、白炽灯等强光源。在不能改变传感器（受光器）光轴与强光源的角度时，可在传感器上方四周加装遮光板或套上遮光长筒。
- 2.严禁用稀释剂等化学物品，以免损坏塑料镜。
- 3.高压线、动力线和光电传感器的配线不应放在同一配线管或用线槽内，否则会由于感应可能造成光电开关的误动作或损坏，所以原则上要分别单独配线。

GT-6102振动加速度传感器 技术参数：传感器灵敏度：28mV/mm/S \pm 5% 频率范围：10~30 0Hz 量 程：0~20.0mm/s (可设定) 准确 度： \pm 1%（满量程） 电流输出：4~20mA 开关量输出：AC220V/5A 报警设定：满量程内任意设定 环境温度：0~45 相对湿度：80% 电源电压：220VAC/50Hz 外形尺寸：240 \times 182 \times 90mm 开孔尺寸：275 \times 170mm

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