

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	上海航振仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:航振 型号:GT-6102 产地:江苏苏州
公司地址	上海市闵行区沧源工业区剑川路951号
联系电话	021-51079279 13370078068

产品详情

GT-6102振动加速度传感器

压电式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。

压电式振动加速度传感器的技术参数：

- 1.传感器灵敏度：28mV/mm/S \pm 5%
- 2.频率范围：10~300Hz
- 3.量程：0~20.0mm/s (可设定)

4.准确度：±1%(满量程)

5.电流输出：4~20mA

6.开关量输出：AC220V/5A

7.报警设定：满量程内任意设定

8.环境温度：0~45

9.相对湿度：80%

10.电源电压：220VAC/50Hz

11.外形尺寸：240×182×90mm

12.开孔尺寸：275×170mm