

振动监测器,震动监测器YT-SHK

产品名称	振动监测器,震动监测器YT-SHK
公司名称	南京远拓科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市中华路420号4楼428
联系电话	025-86318789

产品详情

振动监测器,震动监测器YT-SHK

是针对ATM/自助银行系统而设计研发的一种新型高灵敏度全向振动传感器，具有全向检测、灵敏度可调、标准数字信号高抗干扰能力、产品一致性和互换性好、体积小、可靠性高、价格低等特点。……

创新的 SENSTEC 双压电晶片感应技术 精确而稳定的结构噪声探测技术
独有的悬挂感应保持稳定的灵敏度 各种安装场合几乎都保持极高的灵敏度
值得信赖的保障以及相似现场可重复性的安装 è 电源或者信号线切断
è 电压低于正常工作范围 è 探测器表面钻孔破坏
è 热切割工具破坏 è 冷冻材料破坏 防拆报警:
è 探测器外壳打开 其他. è 不会被磁力破坏的固态报警继电器
è Senstec 双压电晶片感应技术 è 数字信号分析
è 远程灵敏度控制 è 安装和功能测试 (需测试传送器)

震动监测器，振动监测器YT-SHK开关亮信号，全向探测，探测灵敏度可调，报警时间、距离可设置，探测方向可调。输出周期为2秒-180秒可设置 YT-SHK,是一种集振动和位移检测于一身的全方位固态控制器件,是目前作为震动报警和状态检测的最佳选择,传感部分采用目前最先进固态加速度检测器件,既对振动有很高的检测灵敏度,又对周围环境的声信号抑制,具有很强的抗干扰能力,可广泛应用于紧密仪器运输, ATM机、墙体、保险柜、库房门窗、机动车等场合的防盗装置中。特别适用于ATM监控系统中震动监测器，振动监测器，内部含有专用的控制芯片,及震动分析电路。具有多种输出方式,包含开关量输出、电压输出、以及常开和常闭输出选择。可直接带动警号、警灯或联动灯光、电话拨号器。并且可以调节灵敏度和延迟时间,使用非常方便。由于该系列器件工作在固态检测方式,故不存在机械疲劳,灵敏度降低,误触发和受环境湿度温度影响等不良现象,具有很好的一致性。它相比之于983无源的振动传感器,具有极高的可靠性。

我们生活在一个充满震动的世界里，有些震动是有益的，有些震动是有害的，还有很多震动是无紧要

的，当震动超过一定的幅度时，它会给我们带来破坏性的危害，而对震动幅度的监测能力是判断真假震动监护器的最本质特点。

由于某些行业还不太规范，特别是在ATM监控市场，产品鱼龙混杂，充斥着以次充好，以假乱真的现象，给最终用户带来了损害，为帮助用户识别真假震动监护器，避免不必要的损失，这里专门针对真假震动监护器做一些基本的分析。

真正的震动监护器能够实时监测到任何震动波形，它能够以一定的频率采集不同方向的震动数据，高性能的震动监测器能够以千分之一秒的速度采集不同三个方向的震动数据，也即每隔1毫秒采集一次震动数据进行判断或显示或记录。而假的震动传感器一般是通过固定在一根弹簧上的铁锤的晃动来感应震动信号，当震动到一定幅度时，铁锤碰到旁边的金属片，形成一次闭路电流，从而判断出发生一次震动，这种震动从原理上来看很容易错过很多破坏性的震动，并且容易产生误报，更谈不上采集震动数据了，还有一些假震动传感器将弹簧和铁锤小型化后封装到一个集成电路中，但不管它采取哪种形式都不能采集到震动数据，这是真假震动传感器的最本质区别。