

SC100/105系列 震动探测器



更精准的报警感应：

内置压电传感器检测振动信号，同时家温度传感器，能检测钻孔机、热矛、氧乙炔枪、电动工具、锤、凿等引起的攻击

更便捷的安装过程：

内置EOL电阻、调节器、多配件，支持远程调试

典型应用：

ATM、金库、保险柜、仓库



产品介绍

SC100/105系列震动探测器专门设计用于探测因入侵盗窃而产生的振动信号，并发出告警信号。SC100系列震动探测器适用于对ATM机器等高价值储存单元进行保护以防止其遭受暴力破坏和盗窃。

SC100震动探测器是一款通用的震动探测器，主要用于探测蓄意对自动柜员机（ATM）、保险箱、金库等设备的攻击。

SC100震动探测器外形小巧，内置

多种功能模块：传感器能够将振动信号转化成电信号；信号标准模块、微处理模块、输出报警模块能够防止外部入侵；DIP开关模块能够设置多种灵敏度。当检测到攻击时，探测器根据检测到的信号进行精确分析和判断，并触发报警。

SC105震动探测器是一款通用的震动探测器，外形小巧，内置多种功能模块，主要用于探测蓄意对Mini-ATM机、文件柜等设备的攻击。灵敏度可

调；当检测到有效攻击时，探测器根据检测到的信号进行精确分析和判断，并触发报警。

SC100和SC105因设计保护对象的不同，在探测灵敏度方面有所差异，SC105的灵敏度低于SC100，以适应SC105所保护对象的安装使用环境特点，提供最佳的敏感度/误报率。

对于户外或独立自由安装的ATM机，推荐使用SC105。

产品特点

SC100/105系列震动探测器几乎能探测所有已知攻击。每一种类型的攻击都会有其独有的信号特点，例如：热切割和氧乙炔枪有轻微的信号，钻孔机、电切割机电动设备有中等强度的信号，锤子和凿子或爆破的信号强度则极大。SC100/105系列震动探测器能分辨识别所有这些信号、探测到这些破坏行为。利用其内置的温度传感器，SC100/105系列震动探测器还能对急剧温度上升作出告警反应。产品的重要特点包括：

- 外形小巧，易于安装在狭小的空间
- 通过内置压电传感器检测振动信号，同时附加温度传感器
- 能监测下列工具引起的攻击：
 - 钻孔机
 - 热矛或氧乙炔枪 - 电动工具 - 锤/凿
- 灵敏度可调整，以适应不同环境条件

- 多种安装配件，安装方便，适用于混凝土墙，低碳钢，淬火钢，不锈钢等大部分安装介质
- 内置EOL电阻和内置LED调节指示，使得安装调节过程快速简便，不需要额外的调整工具
- 集成温度报警功能，当温度超过85°C或温度上升速度超过每秒6°C，震动探测器将报警，保护不受热焊等工具的攻击
- 机械结构满足防拆保护要求，打开产品或移动产品都会触发报警
- 传感器在有效攻击信号范围内具有平坦的频率响应
- 内置噪声诊断工具
- 低电流消耗
- 标准防钻保护
- 工作环境温度：40°C ~ 70°C

适用场合

- 受保护场合的墙体和各种门
- 各类保险箱、储藏箱
- 文件柜、集装箱、自动售货机、自动售票机等各类固定结构保护目标
- 各类ATM机
- 保险库房、保管箱
- 营业场所的固定保护对象