

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，并附加温度传感器，能检测钻孔机、热矛、氧乙炔枪、电动工具、锤、凿等工具的攻击

更便捷的安装过程：

内置EOL电阻、调节工具、测试器，支持远程调试，安装配件齐全

典型应用：

ATM、金库、保险柜、仓库



产品介绍

SC100系列振动探测器，包括SC100和SC105，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系列振动探测器适用于对ATM机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系列振动探测器外形小巧，内置传感器、信号标准模块、微处理模块、DIP 开关模块、输出报警模块等，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，将振动信号转化成电信号，并按照预先设置的多种灵敏度等级触发报警、防止外部入侵。

SC100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。

SC105主要用于探测蓄意对Mini-

ATM 机、文件柜等设备的攻击。

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系列振动探测器几乎能探测到所有已知攻击。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系列振动探测器还能对急剧温度上升做出告警反应。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，内置LED调节指示，安装调节快速简便，不需额外调整工具
- 集成温度报警功能，当温度超过85℃或温度上升速度超过每秒6℃，振动探测器将报警，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℃ ~ 70℃

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

探测器选型表

产品型号	产品描述
双鉴移动探测器	
DT-7225T	双鉴移动探测器，7.6米 x 9米，常闭触点，CCC认证
DT-7235T	双鉴移动探测器，11米 x 11米，常闭触点，CCC认证
DT-7435	双鉴移动探测器，11米 x 11米，常闭触点，防宠物，CCC认证
DT-7450	双鉴移动探测器，15米 x 18米，常闭触点，CCC认证
DT-7450C	双鉴移动探测器，15米 x 18米，常开/闭触点，CCC认证
DT-6360STC	双鉴移动探测器，360° 吸顶安装,直径15米，CCC认证
DT-900	双鉴移动探测器，15米 x 12米/ 27米 x 21米,防遮挡, CCC认证
DT-906	双鉴移动探测器，37米 x 3米/61米 x 5米，防遮挡，CCC认证
被动红外探测器	
997	360度吸顶式被动红外探测器
IS215T	被动红外探测器，12 米x 12米，普通型，CCC认证
IS2260T	被动红外探测器，智能型，防宠物，带幕帘式镜片；CCC认证
IS216T-CUR	幕帘式被动红外探测器
SP-30QU	方向识别幕帘红外探测器
广红外射探测器	
HIBS-1020	双光束室外对射探测器，20米
HIBS-1040	双光束室外对射探测器，40米
HIBS-1060	双光束室外对射探测器，60米
HIBS-1080	双光束室外对射探测器，80米
HIBS-2080	四光束室外对射探测器，80米
HIBS-2110	四光束室外对射探测器，110米
HIBS-2160	四光束室外对射探测器，160米
HIBS-2250	四光束室外对射探测器，250米
FG1615T	
FG1625T	墙挂式玻璃破碎探测器，4.6米，CCC认证
FG1625RT	墙挂式玻璃破碎探测器，7.6米，CCC认证
FG1025Z	圆形玻璃破碎探测器，7.6米，CCC认证
FG701	吸顶式玻璃破碎探测器，7.6米，具方向性，CCC认证
玻璃破碎仿真器	
SC100-CN	
SC105-CN	通用震动探测器，CCC认证
SC110	震动探测器，适用于小型ATM机和自动售货机。CCC认证
SC111	安装板，用于SC100和SC105震动探测器
SC112	移动式安装套件，用于SC100和SC105震动探测器
SC113	锁孔保护套件，用于SC100和SC105震动探测器
SC114	内置测试器，用于SC100和SC105震动探测器
SC115	1.80m 屏蔽电缆套件(8芯)，用于SC100和SC105震动探测器
11WH	外部测试器，用于SC100和SC105震动探测器
SD3	机械式振动开关，白色与棕色
MA100T	振动探测器，白色
EDS18P	多重计数震动分析器，用于SD3
可编程密码键盘	

产品型号	产品描述
紧急按钮与开关	
PB2	白色塑料壳紧急按钮
PB110	金属壳紧急按钮
264	钱夹开关
266	脚挑紧急开关
268	双按钮紧急开关
269R	锁定型紧急开关，金属壳
270R	锁定型紧急开关，塑料壳
门磁开关	
MPS70WGW	门磁开关，1.905cm闭/2.54cm开，暗装，白色，CCC认证
MPS80WGB	门磁开关，5.08cm闭/7.62cm开，表面安装，黑色，CCC认证
MPS50	卷帘门门磁，5.08cm闭/7.62cm开，地面安装，CCC认证
MPS51	卷帘门门磁，5.08cm闭/7.62cm开，地面安装，CCC认证
7940WH	多用型SPST门磁，白色或棕色
7939WG-WH	SPST门磁，白色,棕色或灰色
943WG-WH	小型表面式门磁,白色或棕色
944-2GY	SPDT埋藏式门磁，灰色
947-75WH	3/4" 埋藏式铁门门磁，白色或棕色
947WH	1" 埋藏式铁门门磁，白色或棕色
950GY	大型表面式门磁，棕色或灰色
951WG-WH	小型埋藏式门磁，白色或棕色
957	小型卷匝式门磁
958	可调磁铁卷匝式门磁
960	商业用表面安装门磁，适用于户外
JTY-LZ-1412	
TS300	4线离子式烟感探测器 12VDC
TS300R	温度探测器
温度探测器探针	
702	
719	117dB 电子警号6–12Vdc ,30W
747	109dB 电子警号6–12Vdc ,15W
710RD	95dB 电子警号6–15Vdc ,400mA
SP20S	闪灯, 6–12vdc, 红色
白色方型警号，12VDC，107dB	
SMB10	
SMB10C	探测器旋转安装支架，白色，5只/包
SMB10L	探测器吸顶安装支架，与SMB10一起使用，5只/包
探测器长旋转安装支架，白色，5只/包	
EDS18P	
可编程密码键盘	