

探测范围：

表面材质	探测半径(M)
混凝土	0.5
砖墙	0.5
钢铁	3.0
玻璃	3.5
板材	3.5

主要技术参数：

感应器件	振动传感器
感应方式	压电感应
工作电压	9-16VDC
工作电流	<20mA
报警触点	NC/NO, max120VDC/1A
报警时间	2.2秒
预热时间	<1minute
工作温度	-10℃~55℃
贮藏温度	-20℃~60℃
外形尺寸	85×26×32mm
安装方式	无限制

接线：

电源端子接12V直流电源
报警输出接报警主机信号防区
防拆输出接报警主机防拆防区

调节灵敏度：

先把灵敏度电位器逆时针方向旋转至尽头，并断开高灵敏度跳线，此时灵敏度最低，慢慢一点点顺时针方向旋转电位器以增加灵敏度，在每一灵敏度设定点敲打受保护表面（模拟攻击力度），注意红色灯是否亮起，如红色灯亮2秒钟表示发生警报，而此灵敏度位即为正确设定点，再尝试用较小力度敲打，以测试灵敏度是否太高。

如果此时灵敏度依旧偏小，请闭合高灵敏度的跳线，按上述步骤重新调试。

主要特性：

- 压电振动传感原理
- 适用于各种环境,尤其是安装在钢铁、玻璃、板材等振动传导系数较大的物体表面
- 灵敏度双重可调
- 振动累积报警效果
- 外壳防拆、信号线防剪功能
- 体积小,安装方便

固定和安装：

拆开及组合安装

1. 拆除面板

用一支小螺丝起子插入螺丝遮盖旁边的空隙（见图1），轻轻地 将螺丝遮盖撬起，松开螺丝钉，然后将面盖与底盖分开（见图2）。

2. 组合面盖

将螺丝钉放在螺丝坑内，然后拧紧螺丝钉，小心地将面盖合上。

3. 安装

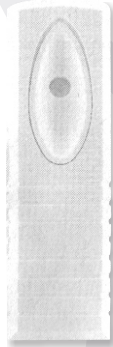
把探测器固定在受保护表面上，可任何方向安装。

振动感应探测器，采用国际先进的压电振动传感原理，集振动传感器、振动分析仪于一身，配合微处理技术，通过振动声源的波长和频率，来感应振动的破坏程度，适用于各种型号的 ATM自动柜员机、通讯无人值守基站、珠宝店、金库以及保险柜等设备的防范，有效地防止设备的砸、钻、撬等破坏性行为的发生。

振动探测器，配以微处理机控制，警报触发可由单一振动幅度达到，或在时间限幅内把多个不同大小的振动信号累积起来而达到它能够对微弱振动信号有效感应并产生警报。同时它可以手动设定灵敏度，可根据环境情况设定一个最佳工作点误报而不减少灵敏度。

振动感应探测器输出常开常闭可选，可与各品牌有线报警主机通用，同时可与硬盘录像机及矩阵等控制器配套使用。探测器灵敏度可双重调节，并带有振动累积报警效果，有效防范误报现象的发生。本产品体积小，安装简单、性能稳定，灵敏度可调，使用范围广，已被用于全国各大银行ATM自动柜员机、通讯基站等设备的防范。

振动探测器



注意事项：

安装：选择合适的安装区域，使振动探测器在第一时间探测到被保护区域的振动信号。安装平面为砖面或水泥墙面，可在墙面打眼，用自攻螺丝固定，以达到最好的共振效果（在固定底壳前，请先取下电路板，以免造成不必要的人为损坏）；钢板等不允许打眼的区域，可使用AB胶进行粘连，如果采用双面胶作为媒介，工作人员需定期检查，以防探测器脱落。

灵敏度调节：振动探测器在安装完成后，需进行实地调试。首先考虑安装环境，①安装在24小时自动柜员机内，且紧临路边，则需要降低灵敏度，以免路上有重型货车通过时造成误报；②安装在珠宝店有机玻璃上时，则不可使用双面胶作为粘贴媒介，而且需要适当调高灵敏度；③安装在通讯基站四周墙体时，需用自攻螺丝固定，可使用出厂默认灵敏度；④如探测器一定要安装在全密闭，湿度在90%以上的环境时，请在安装调试好后用玻璃胶等对探测器进行防水隔离。

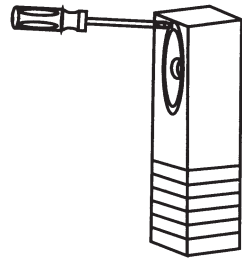


图.1

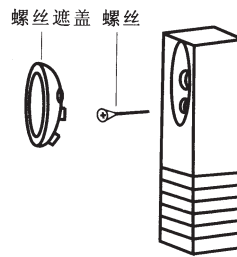


图.2

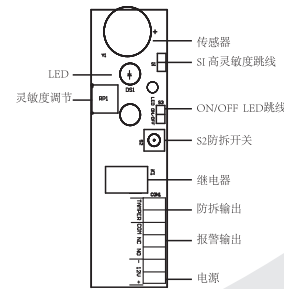


图.3

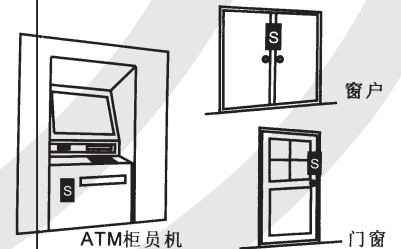


图.4