

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安装在通讯继站四周墙体时，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；⑤黄色的十字旋转按钮顺时针旋转为增加振动探测器的灵敏度。

表面材质	混凝土	砖墙	钢铁	玻璃	板材
探测半径 (M)	1.5	2.5	3	3.5	3.5

主要特征：

- 声波振动传感原理
- 适用于各种环境
- CPU处理技术
- 集振动传感器、振动分析仪于一身
- 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

技术指标：

型号	AL-971B
探测距离	(参照上表)
感应方式	声波感应
工作电压	9-16VDC
工作电流	15mA (12V)
报警触点	NC,12VDC,15mA max
防拆触点	NC,12VDC,15mA max
报警时间	2.2s min
预热时间	2 minutes
RFI特性	25V/m (10Mhz ~1Ghz)
工作温度	-30~ 60°C
外形尺寸	26×85×32mm
安装方式	无限制
售后时间	12个月

AL-971B 数字式振动探测器



AL-971B—数字式振动感应探测器，采用国际先进的光电振动传感原理，集振动传感器、振动分析仪于一身，配合CPU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、通讯无人值守继站、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。

AL-971B数字式振动探测器，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弹累积起来而达到。将微弱振动信号屏蔽，而不会积累到产生警报，只有强烈振动或者是多次振动才会被认为有效信号，并会存储在脉冲计数记忆内。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——防误报而不减少灵敏度。

AL-971B属常闭输出，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，使用泛围广，已被用于全国各大银行ATM自动柜员机、通讯继站等设备的防范。

注意事项：

1, 安装：选择合适的安装区域，使振动探测器AL-971B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。

2, 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



深圳市艾礼安安防设备有限公司

电话：0755-82823131 传真：0755-82823628

地址：深圳市龙华新区大浪街道办华宁路嘉义源科技园六栋五楼