

PA-950 震动探测器

一、主要性能:

- 1、特别设计作金属及水泥墙防破坏作用
- 2、内置高频传感器，可探测钻、切等破坏
- 3、灵敏度可调
- 4、范围范围：2.5m 直径
- 5、表面贴片技术封装
- 6、低功耗：DC12V, 16mA

二、技术参数:

工作电源	10-16VDC
防卫范围	2.5m 直径
报警输出	N.C, 28V, 150mA
防拆输出	N.C, 24V, 0.2A
工作温度	-20℃到+50℃
尺寸	109×64×23mm
重量	260g

三、安装使用指南

PA-950 要求安装在干净、表面平整的面上，且安装牢固。同时要远离干扰源，如空调等会产生噪音的物质。

PA-950 的震动感应头为高灵敏度压电元件，出厂时厂家已调好，故禁此拆装、敲打、自行调试。

PA-950 震动探测器的灵敏度可调，用于适应不同的环境需求。若周围环境的“风吹草动”能令 PA-950 震动探测器发生报警，可尝试调低其灵敏度；反之，PA-950 震动探测器过于“迟钝”，则可尝试调高其灵敏度。（请参看附注）

另外，需保证满足 PA-950 的电气技术指标，具体如下：

电源输入为 10—16VDC，推荐使用 12VDC 电源。

报警继电器：28V/150mA，故不能往其常闭输出端接入电源，否则，报警继电器会被烧坏。

通过模拟测试，确保 PA-950 功能正常，方法：用螺丝刀在 PA-950 附近的安装面上轻划或敲打，PA-950 会发出报警信号（此时报警灯亮）。

四、建议安装：当用于 ATM 柜员机时，先把 950 固定到比 950 稍大的方型钢板（厚度约 2mm）上，不要用塑料胶粘贴而要用螺丝固定，最后把钢板粘贴到柜员机上。

附注：PA-950 震动探测器的接线和灵敏度调节如下：

1、接线：

1-2：防拆识别

3-4：报警输出

5： 电源（+）

6： 电源（-）

2、J3、J4 用于调整探测器的灵敏度

100%：Q 和 M 短接

70%：Q 和 P 短接

50%：N 和 P 短接

40%：N 和 M 短接

30%：无任何跳针短接

灵敏度最高



灵敏度最低