



无线位移报警系统

- A8D接收器与A1000B探测器配套使用
可以支持8个A1000B，对应8路输出



A8D

- 三种状态输出：1、A1000B位移低电压故障输出；
2、8路位移报警输出；3、总报警输出。

A1000B

- 使用三轴位移传感，并采取丰富的分析算法，能检测
瞬间移动或缓慢方式移动。
- 超薄的外型，小巧的体积，灵活的安装，能方便各种场
合应用。
- 超低功耗设计，有效待机时间可达4年左右。

A8D

产品功能

- 支持8个A1000B发射设备。
- 8路继电器输出，每一路支持2个A1000B。
- 设有二路状态输出：电池低电压、总报警输出。
- 可以学习和删除A1000B无线发射设备地址。
- 8路LED灯指示每一路A1000B的工作状态。
- 蜂鸣器提示工作状态。

产品性能

- 工作电压：DC12V
- 耗电量：18mA
- 继电器：24V 100mA

配套应用

- 在文物、画展、陈列馆、藏品等应用中，可以将无线探测器转换为开关信号输出，与一般报警主机配合使用。
- 用户可根据现场需求，设置不同的报警灵敏度。

A1000B 灵敏度对应表

含义		报警条件
灵敏度1级	高 ↑ 低	碰触移动
灵敏度2级		快速移动
灵敏度3级		中速移动
灵敏度4级		慢速移动

A1000B

产品功能

- 能够有效检测加速度为20mg的物体任意方向移动。
- 四档灵敏度可选：一碰即报警，快速移动报警，缓慢移动报警。
- LED指示探测器工作状态。
- 设备地址1600万随机产生。
- 无线传送距离：无遮挡100米。
- 低功耗待机，两节2032纽扣电池可一般待机工作4年左右。
- 有4小时和8小时2种心跳信号间隔选择（选择该功能可能导致电池使用时间减少）。
- 低电压报警。

产品性能

- 工作电压：DC3V，内置2032纽扣电池2节
- 工作电流：睡眠时3.5mA，报警时12mA
- 设备地址：1600万
- 采用曼切斯特编码方式，通讯数据加密处理
- 无线工作频率：433Mhz频段
- 工作温度：-20℃—50℃
- 外型体积：57mm×45mm×6.5mm

