

NITRO

Your Security Solutions

NS-330ATM
ATM专用复合探测器

产品特性：

采用六轴微机电技术
- 根据攻击类型自动选择算法；

集成位移探测系统
- 能精确位移轨迹探测；
- 可检测被防护物体任意方向移动、旋转报警；

集成振动探测系统
- 可检测被防护物体任意方向的震动幅度、频次、时间等多模态攻击报警；
- 可以检测徒手、冲击钻、金刚钻、电动切割机、锤子、凿子、爆炸品等攻击报警；

集成温度传感系统
- 可设定达到固定温度值报警；
- 使用氧割工具破坏设备在设定时间内温度上升速度超过设定值报警；

可根据被防护物体特性智能学习
- 支持滤除设备正常环境下的振动工作情况（如ATM机点钞、出钞等）；
- 支持现场环境自适应振动学习；
- 支持精确振动报警阀值设置包括幅度、频次、时间等；

手机APP对探测器可视化智能设置
- 手机APP对探测器的智能化功能设置，使探测器达到最佳状态；
- 手机APP可以实时显示状态、固件升级等；

方便快捷的现场安装调试及维护
- 旋转式卡口设计；
- 按压式免螺丝快速接线；
- 2个侧发光照明LED，方便在黑暗环境下进行安装调试；



方便快捷的安装

精致铝合金外壳

螺钉安装

双面粘贴

产品应用

—ATM机设备防护—



位移挪动、旋转报警
各种攻击振动报警
氧割工具破坏时高温报警

—ATM机屏幕防护—



过度敲击屏幕报警
破坏屏幕报警

—银行金库防护—



墙体、门振动报警
墙体、门破坏报警

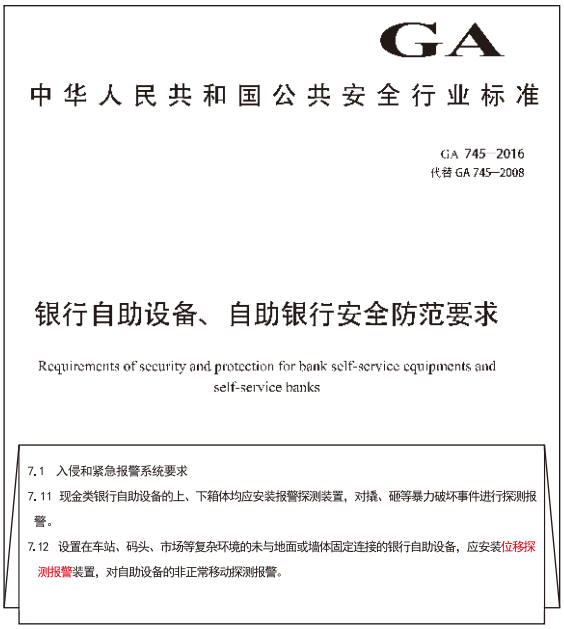
产品优势比较

功能 / 型号	位移检测方式	振动检测方式	温度检测方式	可视化调试工具	滤除防护设备自产生的振动	现场振动阈值自学习	精确报警阈值设置	实时显示各项参数	固件程序可升级
NS-330ATM	任意方向位移、旋转	幅度、频次、时间任意调节	固定值、上升速率任意调节	手机APP	支持	支持	支持	支持	通过APP很方便
类似探测器	不支持	仅幅度	仅固定或没有	不支持	不支持	少数有或没有	不支持	不支持	不支持

规格参数

- 工作电压DC12V，工作电流30mA；
- 内置智能位移传感器；
- 内置智能振动传感器；
- 内置智能温度传感器；
- 1个工作双色指示灯，2个侧发光白色照明LED；
- 1个防撬开关并具有硬件输出接口；
- 1路报警开关量输出：上电正常状态为闭合，
  断电或报警为断开，报警输出持续时间为2.5秒；
- 1个USB接口，可用连接APP模块（另购），
  连接手机APP可对探测器的状态进行查询、配置、固件升级；
- 1个可调微调开关可用于微调探测灵敏度；
- 工作环境温度-20~55℃，工作湿度0~95%（非凝结）；

符合GA-745-2016行业标准



GA

中华人民共和国公共安全行业标准

GA 745—2016
代替 GA 745—2008

银行自助设备、自助银行安全防范要求

Requirements of security and protection for bank self-service equipments and self-service banks

7.1 入侵和紧急报警系统要求

7.11 现金类银行自助设备的上、下箱体均应安装报警探测装置，对撬、砸等暴力破坏事件进行探测报警。

7.12 设置在车站、码头、市场等复杂环境的未与地面或墙体固定连接的银行自助设备，应安装位移探测报警装置，对自助设备的非正常移动探测报警。