



产品简述

Gpower GS250，室内无线位移传感器，采用先进的三维加速传感技术探测其附着物品的移动。当其附着于某一贵重物品或财物时，一旦有人试图挪移或搬离该物品，将引发报警。

Gpower 灵敏度可调，具有测试模式，信号丢失及低电监察功能。另外，它还具有双重防拆功能，任何尝试打开机盖或者意欲将其拆离固定底板的行为都会引发报警。

Gpower 为个人财产或贵重物品的保护提供了理想的解决方案，弥补了传统的报警系统只注重空间入侵防护的不足。

功能与特点

- 三维(X,Y,Z)方向加速度位移传感器
- 灵敏度可调
Gpower 的可调灵敏度特性给人们提供了两种选择，可以根据物品特征选择最佳的保护方式：
 - 短距离移动模式（高灵敏度） = 1- 3 秒移动时间
 - 长距离移动模式（标准灵敏度） = 3- 5 秒移动时间另外每种灵敏度均可根据需要再增加 4 秒的扩展检测时间。
- 2 年的电池使用寿命（每周移动 2 次）
- 低电以及信号丢失监察故障报告
- 无线发射频率为 433Mhz
- 双重防拆保护（机拆，底板拆离）
- 节能模式(可延长电池使用寿命)

产品应用

室内贵重物品：等离子电视、保险箱、名画、古玩、个人收藏品；

贵重公用设施：ATM 柜员机、雕塑、室外空调机组、变压器、太阳能电池板等

Gpower 功能概览



■ 多维方向加速传感探测

Gpower 采用三维加速度传感技术识别移动，实现三维 (X,Y,Z) 全方向探测

■ 灵敏度可调

Gpower 提供了两种不同的灵敏度以供选择，可以根据物品的安放特征选择最佳的探测模式：高灵敏度（1- 3 秒移动时间）；标准灵敏度（3- 5 秒移动时间），另外 GS250 支持局部位移，以防止物体因意外触碰或外力所引起位移而引发误报，在 4 秒钟的扩展检测延期内，如果被保护物体在此延时期内能够静止下来，将不会发射报警信号，反之如果继续移动，那么将在 5-7 秒内，GS250 将会向主机发射报警信号。

■ 双重防拆保护

基于双重防拆功能，任何尝试打开机盖或者意欲将其拆离固定底板的都会引发报警

■ 测试模式

每次放入电池，或者当防拆开关打开，GS250 进入测试模式，15 分钟后，或者 5 分钟内检测到无任何移动，退出该模式。

■ 节能模式

如果在 5 分钟内连续出现 2 次报警（2 次发射），Gpower 进入电池省电模式，该模式持续 3 分钟。如 3 分钟内在发生移动，将不再向主机发射信号。

技术规格:

传感器类型	三维加速计；配合软件安全移动分析算法，
电池	1 块 3V CR2032/DL2032 纽扣锂电池；电池寿命约为两年（每周两次检测）
范围	约 100 米（328 英尺）
无线接收频率	433Mhz
工作温度	0°C-50°C
产品尺寸	7.5x2.7x0.64cm