

# Quake Alarm™

## 地震偵測預報器

Model QA-2000

### - 產品說明書 -

#### ※ 產品特色：

- 通過檢測地震的聲波 P Wave (壓縮波)，在地震的 S Wave (橫波)到達破壞您家園前提供早期預警地震。
- 可在地震發生前數秒至數十秒提供早期預警(取決於震央的遠近)。
- 可調式靈敏度設置。
- 可偵測 4.0 等級以上的地震。
- 地震停止時自動切斷警報，回復偵測狀態。
- 無須螺絲、釘子或其他的工具即可輕易安置於牆上。
- 使用一 9 伏特電池可用 5 年 (建議 2~3 年更新一次)。
- 獨特的警報聲，可大聲喚醒在睡夢中的你。
- 可監視餘震。
- 通過地震檢測，為您爭取更多時間。
- 可以偵測到遠距離發生的地震。
- 美國國際救援小組唯一認可的地震檢波器。
- 美國專利扭轉擺檢測系統。Patented reverse pendulum detection system
- 美國專利字號：U.S. Patent #5475372。

#### ※ 產品簡介：

Quake Alarm™ QA-2000 地震偵測預報器可提供即時的警告，當地震活動發生前的幾秒至數十秒間(取決於機器與震央的距離)，通過檢測地震的“P”波（壓縮波），它的速度比更具破壞性的“S”型波（橫波）來的要快，所以可藉由檢測 P 波來即早得知地震將要來臨。Quake Alarm™ QA-2000 地震偵測預報器節省了您寶貴的時間，更為您爭取更多的時間來做緊急的應變。它能夠探測大地震發生周圍數百英里以外的範圍(1 英哩=1.6 公里)，也可檢測到您居家周圍的輕微的地震。Quake Alarm™ QA-2000 其中一個很重要的優勢是它可以喚醒你，並提醒您地震的那一刻開始，讓您可以立即採取包括通知或疏散其他家庭成員。在地震發生的同時人會感到驚慌失措，或是暫時性的失去正確的判斷能力，Quake Alarm™ QA-2000 幫您爭取的數秒可讓您在地震發生前就做出正確的決定像是選擇避難場所 triangle of life(生命三角)等等。



※ Quake Alarm™ QA-2000 的商標、產品、圖片、文字、為美國 *jda Products, Inc.* 所擁有

#### I. 重要事項：

1. 重要：在您拿到 Quake Alarm™ QA-2000 地震偵測預報器後請拿掉後面的貼紙以及固定鐘擺感應棒的塑膠片。
2. 請確認您已經調整好機器，並拿掉保護貼紙跟塑膠片後安裝好機器後再裝上電池。
3. Quake Alarm™ QA-2000 是預警用警報器並無法保證預防地震所造成的傷害，請隨時注意自己的居家安全及早做好地震災害的預防。
4. Quake Alarm™ QA-2000 請使用於室內。請勿使用於戶外。

#### II. 壁掛地點的建議：

1. 您的 Quake Alarm™ QA-2000 可以依照您的需求掛在不同地方的牆上。建議您掛在可清楚聽到警報的地方才不會因為沒有聽到警報而失去保貴的緊急反應時間。
2. 請注意因為 Quake Alarm™ QA-2000 是敏感的偵測器請不要安裝於不牢靠的牆上或是關門時容易震動的地方，以免會發生誤判的狀況發生。
3. 強烈建議請掛於小朋友碰不到的地方。

### III. 安裝與調整：

1. Quake Alarm™ QA-2000 是利用魔鬼氈將機器固定在牆上，當您正確的安裝機器，您可以從調整視窗中看到中間的鐘擺感應棒會在三角型感應片的正中間。
2. 安裝前請確認您要吊掛的地方是乾淨且沒有灰塵的。
3. 請撕掉 Quake Alarm™ QA-2000 後面的魔鬼氈的保護貼紙【詳見圖 1】。
4. 請確定您已經將鐘擺感應棒的塑膠固定片拿掉【詳見圖 2】。
5. 請筆直的將 Quake Alarm™ QA-2000 掛於您希望吊掛的地點且機器會跟牆面有 1.27 公分(半英吋) 的距離。
6. 請從調整視窗內確認鐘擺感應棒位於三角型感應片的正中間。如果沒有在正中間請輕輕的前後左右調整 Quake Alarm™ QA-2000 直到感應棒在正中間。
7. 當機器牢固的固定在牆上後，請輕輕的調整偵測的靈敏度，當鐘擺感應棒越接近三角型感應片的前端則越靈敏，反之如果當鐘擺感應棒越接近三角型感應片的後端則越不靈敏【詳見圖 3】。
8. 請使用機器前面的調整螺絲做靈敏度的調整，順時鐘轉動調整螺絲，鐘擺感應棒會越接近三角型感應片的前端。相反的，逆時鐘轉動調整螺絲，鐘擺感應棒會越接近三角型感應片的後端。
9. 請適當的調整靈敏度，建議的位置是將鐘擺感應棒調整至三角型感應片的中間。
10. 請注意：Quake Alarm™ QA-2000 的警報聲非常大聲，當鐘擺感應棒接觸到三角型感應片中警報就會響起，在警報聲中待太久的時間會有傷害耳朵的可能，請在調整前用膠帶將喇叭孔封住，或是用耳塞將耳朵保護好以免造成不必要的傷害。

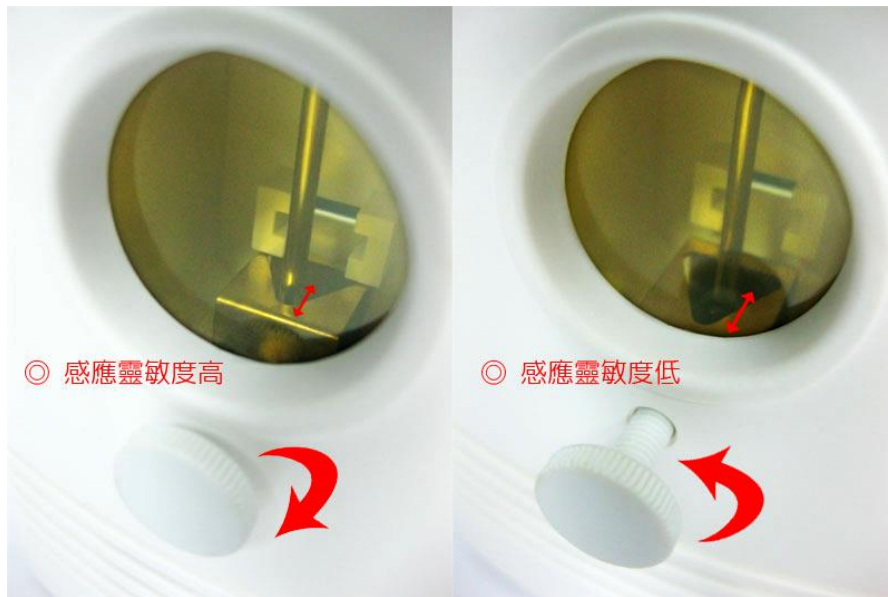
圖 1



圖 2



圖 3



IV. 當地震來臨時沒有聽到警報的話：

1. 地震太遠，能量太低，或是地震等級太低。
2. 您機器的靈敏度需要再做調整。
3. 請檢查您的電池。

V. 產品規格與保固：

1. 使用電源：9 伏特電池 1 個(另購)
2. 商品尺寸：高 15.8\*寬 7.5\*長 3.8CM 重量：157g
3. 主要材質：ABS 塑膠
4. 用途：地震偵測預報
5. 美國進口，中國製造 【美國專利字號：U.S. Patent #5475372】
6. 保固期為購買日期起一年

VI. Reference：

Quake Alarm™ QA-2000 的商標、產品、圖片、文字，為美國 *jda Products, Inc.* 所擁有。

*jds Products, Inc.,*

895 Embarcadero Drive, El Dorado Hills, CA 95762

Phone: 916-933-2699 Fax: 800-486-4993 Intl. Fax: 916-933-4993

進口商：群宏電工有限公司 Telewell Electric Co., Ltd.

地址：231 新北市新店區中興路 2 段 196 號 5 樓

電話：02-2915-0386 傳真：02-2915-0385