

GL-i27

無線電波偵測器 **獨創二階段靈敏度調整**
 有線攝像機偵測 + 專業 3G 2100 偵測
 有效察覺 WiFi 隱藏攝像機
 GSM/3G/4G/5G (3300~3650 MHz) 偵測

使用說明書

感謝購買本公司產品，請先詳閱本說明書後，收妥供日後查閱。未經授權的修理或拆解本機，將喪失所有的保證及售後服務。

● 裝電池 / 開機

電池座在後蓋。打開電池蓋，依+ -正負極指示，裝入 AAA / UM-4 電池 4 顆，而後裝回電池蓋。本機為**乾電池和充電電池二用**。電源開關在本機右側中間位置，開關推向 1 為開機，開關推向 0 為關機。

注意：使用乾電池時，絕不可接上充電器或是行動電源。



● 開機自我檢測

每次開機，本機正面所有顯示燈全部亮起，供使用者檢視顯示燈是否正常。隨後八顆電波強度顯示燈，從 8 顆 7 顆 6 顆。。。一顆顆熄滅。七段顯示器亦同步顯示數位 8 7 6。。。0。

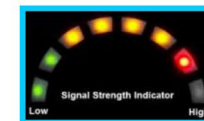
● 可靠的預設靈敏度基準

1. 本機每次開機做自我檢測後，七段顯示器出現 8，這是本機預設之靈敏度基準。
2. 此時若是有幾個指示燈同時亮起，並且有嗶嗶聲響起，表示本機使用的環境，有訊號在發射；或是環境雜訊較高。



● 8 燈電波強度顯示

偵測到無線電波時，本機會依電波之強弱，從綠燈 → 黃燈 → 紅燈亮起，電波越強、亮燈越多顆。



● 智慧顯示偵測器之設定、電波型態及電池狀況



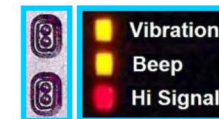
No.	名稱	功能
1	Power	開機電源顯示
2	Vibration	振動警示
3	Beep	嗶嗶聲(出廠預設)
4	Hi Signal	強烈電波警示
5	CAM / Bug / LTE	模擬及展頻訊號，手機 (2G,4G,5G:3300~3650MHz)
6	WiFi	數字訊號
7	Battery low	電池電力耗弱警示
8	Charging	充電狀態顯示
9	5.黃燈+6.藍燈 恒亮	偵測到 3G 2100 訊號

● 二種警示方式

同時按下本機左側二個按鈕，可切換警示方式，預設在嗶嗶聲。

1. **Vibration** 振動警示
2. **Beep** 嗶嗶聲 (預設)

* **Hi Signal** 強烈電波警示

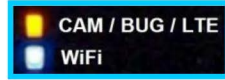


● 強烈電波警示 (Hi Signal)

本機在靈敏度調降到第二階段時，表示環境裡有強烈電波，Hi Signal 警示燈即會亮起，提醒使用者。房間的四個角落的訊號強度都差不多，表示是環境雜訊；只是某個位置訊號較強，表示電波來源在那個位置附近。

● 自動顯示測得之電波型態

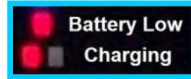
本機會自動顯示測得電波之型態如下所列。



1. **CAM / BUG / LTE**：無線攝像頭、無線竊聽器、智慧型手機(4G, 5G: 3300~3650MHz)、各式電波阻斷器。
2. **WiFi**：無線網路、IP 攝像頭、數位無線攝像頭等。

● 電池及充電狀況

1. **Battery Low** 弱電警示：電池電力耗盡時，這個紅燈會亮起，提醒更換電池或充電。
2. **Charging** 充電狀態：開始充電時，紅燈亮起表示在快充。充電達約 70%，會由快充轉為慢充，紅燈熄滅，綠燈亮起。



● 獨創二階段靈敏度 (距離) 調降 — 減號按鈕

本機為獨創之二階段數字式靈敏度調整，正面左側下方的「—(減號) 按鈕」為靈敏度調降功能。按一下，靈敏度會往下調降一級，七段顯示器為從 9 → 8 → → 1 九段顯示，偵測距離會縮短，訊號強度指示燈會減少，藉此可找到無線電波的位置。



若是靈敏度調到 1 仍降不下，表示周遭有強烈電波，再按一下「—(減號) 按鈕」，探測器即進入第二階段 5.~0. 計六級，(在七段顯示器的右下方，多出現一個點，以方便區別) Hi Signal 警示燈會亮起。第二階段調降到 0. 即為最低的靈敏度。探測器會嗶嗶嗶響三聲，通知使用者已無法再降。



● 半指向性天線

本機具有半指向性的特點。當降低靈敏度以逐漸接近訊號來源時，使用者會發現，偵測器掃瞄的角度從 120 度寬逐漸縮小變窄。這個特點對尋找訊號來源位置時，非常有幫助。

如何使用

1. 先拉出天線，打開電源開關。每次開機，本機正面所有顯示燈全部亮起，供使用者檢視顯示燈是否正常。隨後八顆電波強度顯示燈，從 8 7 6 。。。一顆顆熄滅，而後 Power 和 Beep 二顆燈亮著。隨後右側上方黃燈和藍燈開始閃爍，表示在偵測中。
2. 若是 8 燈指示燈有幾個燈亮起，同時響起嗶嗶聲，表示這個環境有無線電波存在。
3. 依下列「如何找到訊號來源位置」的方法，尋找訊號來源位置。
4. 同時按下本機左側二個按鈕，警示方式由嗶嗶聲 → 振動 → 嗶嗶聲 ... 循環切換。
5. 接上耳機做靜音偵測，可避免引起別人的注意。

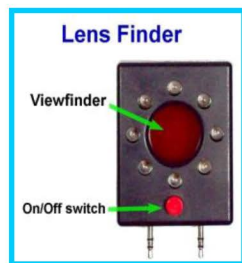
● 如何找到訊號來源位置

1. 本機正確的持法為，有指示燈的那面向自己，天線朝上，背面向可能有訊號的方向。尋找訊號源位置，建議將警示模式設在 Beep (嗶嗶聲) 或接上耳機做靜音偵測。Vibration (振動) 不適合作為尋找訊號源。
2. 當偵測到電波時，握住本機在身前做半圓形的掃瞄，而後向電波最強的方嚮往前一步。
3. 做身前半圓形掃瞄時，本機 8 燈全亮的角度超過 120 度時，按一下「—(減號) 按鈕」，靈敏度將調降一級。掃瞄時亮燈的角度會變小，指引較確定的訊號方向。

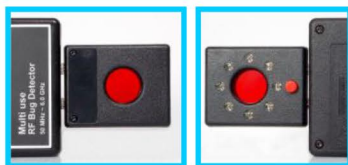
4. 握住本機在身前做半圓形的掃瞄，而後向訊號最強的方嚮往前一步。重複上一點的動作，即可逐漸接近訊號源，並且找出它的位置。
5. 若是連續調降多次靈敏度，本機收不到訊號時，可按一下正面左側上方的「+(加號) 按鈕」，靈敏度將調昇一級，直到再次收到訊號，依上述第 2~4 點繼續完成探測的工作。

● 攝像頭掃瞄器 檢出各種攝影機鏡頭

1. 攝像頭掃瞄器正面有 8 顆超亮照明燈及一個紅色電源開關，底下有二支插頭。將正面向著前方，二支插頭插入本機下方的二個插孔裏。



2. **注意：**攝像頭掃瞄器若插錯方向，不會亮燈，以免強烈的照射燈傷害到眼睛。正確的裝設方向，請參照相片。



3. 按一下紅色電源開關，8 顆超亮照明燈開始閃爍。將燈光照向可能裝設針孔攝像頭的位置，上下左右緩慢移動燈光，注意有強反射的點。當照射光移動時，反射光固定不動，極有可能是攝像頭的鏡頭。

4. 經由觀景窗觀察反射光，可以更容易確認出攝像頭的鏡頭。攝像頭掃瞄器可以找到即使是已經關機的隱藏無線攝像頭。

● 發現 GSM / 3G / 4G 竊聽器及針孔攝影機

本機可偵測並尋找應用 GSM / 3G / 4G 技術，可以由遠端以手機遙控操作的新式竊聽器及針孔攝影機。

● 待機手機之偵測

當基地台信號強度減弱時，手機會自動重新掃瞄基地台做新的註冊。基地台也會主動發出信號給手機，通知手機發訊號做連系。連系間隔的時間和次數，依不同的通訊系統及手機而定。本機可測得待機手機與基站之連繫信號。

● 支持行動電源 供長時間使用

本機正面右側下方有一 USB 插槽，可供電池弱電時，連接行動電源繼續使用或或是充電。

■ **注意 1:** 不可接桌上型或筆記型電腦的 USB 插槽使用。

■ **注意 2:** 使用行動電源時，本機內須裝有充電電池，決不可內裝乾電池。

● 有關電池

1. 當 Battery Low 紅燈亮起，表示電池電力即將耗盡。若是使用充電電池，請即接上隨機的整流器，可繼續做偵測，同時也將電池充電。若是使用乾電池，請更新的電池。

2. 在關機狀態下充電，大約 6 小時可充飽電。若是在開機狀態下充電，大約 12 小時可充飽電。

3. 電池弱電時，若沒有連接整流器去充電，而電源開關沒關，表示一直在使用中，充電電池會因為過度放電而造成電池的損壞。在關機狀態下，連接整流器充電，不可充電超過一天，否則電池會因為過度充電而損壞。

■ 使用者的不當操作，對電池過度放電或過度充電，造成電池損壞，製造商及經銷商不需承擔任何責任。

4. 若是長時間不使用本機，請取出電池，以免電池漏液損壞電路。

● 電波型態的燈號顯示

黃燈藍燈 閃爍	藍燈亮起 黃燈閃爍	黃燈亮起	黃燈藍燈 恒亮
偵測中	WiFi	無線攝影機 智慧型手機	3G 2100

1. 參照上述「如何找到訊號來源位置」尋找無線電波的來源位置。

2. 本機在常設有 WiFi 的場所，不受干擾，可有效判斷電波型態並尋找來源。

規格 * 規格若有變動，恕不另行通知。

偵測頻率範圍	50 MHz ~ 6.0 GHz	
尺寸	L 11.6 x W 7 x T 3.3 cm (不含天線長度)	
重量	約 160g (不含電池重量)	
電源	1. 5V DC 整流器 2. AAA / UM-4 充電電池或乾電池 x 4	
警示方式	1. LED 指示燈 2. 嗶嗶聲 3. 強烈電波顯示 4. 振動 5. 耳機靜音偵測	
偵測距離	無線竊聽器 (2mW)	約 5 米
	2.4GHz 無線網路 WiFi	約 10 米
	10mW 2.4GHz 無線攝影機	約 7 米
	10mW 5.8GHz 無線攝影機	約 4 米
	GSM 手機	約 4 米
	智慧型手機(4G, 5G: 3300~3650MHz)	約 4 米
	3G 2100 手機頻段	約 7 米

* 以上偵測距離會依環境及手機機種不同而有差異。

包裝內容

1.	無線電波偵測器	2.	交換式整流器 x 1
3.	耳機 x 1	4.	AAA 充電電池 x 4
5.	USB-Mini USB 線 x 1	6.	攝像頭掃瞄器 x 1

警告

本機僅做為輔助工具，防止無線裝置對個人隱私或公司機密等，造成侵害。但本機無法代替所有的監控。無線電波產品可能受到使用環境影響其效能。製造商及銷售商對於不當使用造成本機之損壞概不負責。

版權

版權所有，未經授權，不得擷取、拷貝任何內容，違者必究。



注意事項

1. 未經授權的修理或拆解本機，將喪失所有的保證及售後服務。
2. 請勿使用非本機製造商提供之整流器，以免損壞本機電路。
3. 防止浸水或置於潮濕環境。
4. 勿置於高溫處所。
5. 避免本機受到撞擊或摔落。
6. 請勿以本裝置之天線直接碰觸金屬表面或訊號發射源，否則內部之電路會因靜電或回授打穿造成嚴重損壞。製造商及銷售商之品質保固不含因靜電或回授打穿之損壞。

● 有效察覺 WiFi 隱藏攝像機

最新式隱藏攝像機，應用 WiFi (無線網路) 的技術，配合智慧型手機的 app (應用程式)，通常保持在閒置狀態，當使用者打開手機 app 時，隱藏攝像機即開始發送電波。

本機的 WiFi 指示燈 (藍色 LED) 開始閃爍，表示已識別 WiFi 隱藏攝像機的電波正在傳送，同時警告使用者有人正在監看你。

[展示中心] [綠廣興業有限公司](#)

[地址] [臺北市南港區忠孝東路六段 388 號](#)

[E-Mail] service@taiwan-spy.com

[LINE 官方 ID] [@uuw5632b](#)

Made in Taiwan