

確保安[®]

Suresafe[®]

SH-055UN7LW

多用途無線電波偵測器

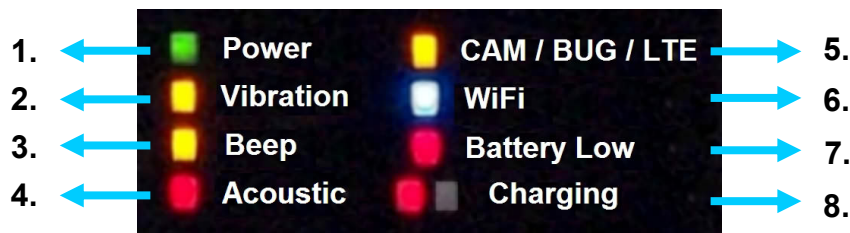
- + 語音訊號確認
- + 有線攝像機偵測
- + 專業 3G 2100 偵測



● 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 876 。。。0 一顆顆熄滅，最後剩下 Power (電源) 和 Beep (嗶嗶聲) 二顆燈亮著。此為本機自我之功能檢測。

● 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	Acoustic	竊聽器語音確認
5	CAM / Bug / LTE	攝影機、竊聽器及手機訊號
6	WiFi	無線網路、數位攝影機訊號
7	Battery low	電池電力耗弱警示
8	Charging	充電狀態顯示

● 多功能、偵測頻率範圍廣

本機可測 **50 MHz ~ 6.0 GHz** 範圍之內之各種無線裝置，包括 2G 手機、3G / 4G 智慧型手機、待機手機註冊訊號、WiFi 無線網路、無線竊聽器、無線攝影機、數位攝影機、IP 攝影機及各式電波遮蔽器、應用 3G / 4G 技術遠端控制之新型竊聽器及偷拍攝影機 ... 等。



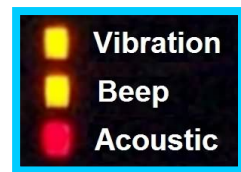
● 電波強度顯示

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。



● 三種警示方式

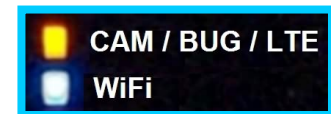
同時按下本機正面左側二個按鈕，可循環切換警示方式，開機預設在嗶嗶聲。開機後，第一次同時按下二個按鈕，警示方式會切換到振動。再同時按下二個按鈕，警示方式會切換到語音顯示，這個功能是供使用者確認偵測到的電波是否為語音訊號。



1. Vibration 振動警示
2. Beep 嗶嗶聲 (預設)
3. Acoustic 竊聽器語音確認

● 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、手機及各式電波阻斷器等。
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

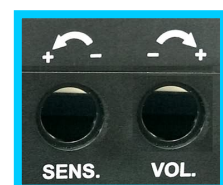
1. **Battery Low** 弱電警示：電池電力耗盡時，這個紅燈會亮起，提醒更換電池或充電。
2. **Charging** 充電狀態：開始充電時，紅燈亮起表示在快充。快充結束轉為慢充時，紅燈熄滅，綠燈亮起。



● 靈敏度 (距離) 及音量調整

本機具有靈敏度 (SENS.) 和音量 (VOL.) 二個調整旋鈕。

1. **SENS.** 靈敏度調整：可調整偵測的距離及去除環境噪聲。
2. **VOL.** 音量調整：供使用者設定嗶嗶聲及語音顯示的音量。



● 無人講話時也可找出無線竊聽器

市面上的語音接收機，只可聽到竊聽器裡傳出的聲音，但是無法找到竊聽器在那裡。若是沒有人在講話，這些語音接收機就沒有用了。本機具有超高靈敏度，可偵測到 50 MHz ~ 6.0 GHz 範圍內所有的無線竊聽器，即使在無人的環境，也可找出竊聽器安裝的位置。

● 獨特的語音訊號確認功能

如果安裝竊聽器的地方，有和竊聽器相近的頻率的雜訊時，語音播放會受到這些環境雜訊的干擾。如果這些雜訊比竊聽器的訊號還強，語音播放就會有很多「嗞、嗞、嗞」的雜音。

● 不受收音機電台的干擾

以往偵測竊聽器，均使用語音訊號接收機，常常收到收音機電台的廣播，不僅干擾到偵測工作的質量，也容易忽略掉竊聽器的訊號。

本機不會受到收音機電台廣播的影響，也不會將收音機電台的訊號誤認為竊聽器的訊號。

● 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。在尋找訊號來源時，這個特點非常有用。

● 支持行動電源，供長時間使用

本機具有 Mini USB 插口，供連接行動電源做長時間使用或連接充電器做充電之用。



● 攝像頭掃瞄器 檢出各種攝影機鏡頭

本機之攝像頭掃瞄器，正面有 8 顆超亮照明燈。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，經由觀景窗觀察反射光，可以容易確認出攝像頭的鏡頭。即使是已經關機的隱藏無線攝像頭，攝像頭掃瞄器也可以找到。



● 專業級 3G 2100 偵測能力

3G 2100 為運用最廣泛的手機系統，包含語音通訊和資料傳輸。4G 系統訊號不良的地方，系統會自動轉換到 3G 2100。本機具有**單獨的 3G 2100 偵測模組**，偵測距離遠達 5~10 米，他牌偵測器望塵莫及。(3G、4G 偵測距離依基站訊號強弱而有近遠之變動)

● 待機註冊訊號偵測

當基地台信號強度減弱時，手機會自動重新掃描基地台做新的註冊。基地台也會主動發出信號給手機，通知手機發訊號做註冊。註冊間隔的時間和次數，依不同的通訊系統及手機而定。**本機可測得手機註冊之信號。**

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 170g (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. 語音顯示 4. 振動 5. 耳機靜音偵測	
偵測距離	無線竊聽器 (2mW)	約 7.5 米 (嗶嗶聲)
		約 4.5 米 (語音顯示)
	10mW 2.4GHz 無線攝影機	約 4.5 米
	10mW 5.8GHz 無線攝影機	約 1.2 米
	GSM 手機	約 15 米
	智慧型手機	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。

祥秀工業有限公司 專業製造

臺灣 臺北市 106 羅斯福路三段 29 號 11F-1

Tel: (886 2) 23626787 Fax: (886 2) 23625057

Email: siangsiu@ms3.hinet.net, suresafer@gmail.com Web: www.suresafe.com.tw