

綠廣興業有限公司

GL-i12

GSM / 3G / 4G / 5G 手機信號偵測器

- ☑ 檢測 5G sub 6 頻段 3300 ~ 3700 MHz
- ☑ 檢測 GSM / 3G / 4G / 5G 音頻監控
- ☑ 檢測 3G / 4G / 5G 視頻監控
- ☑ 液晶屏幕清楚顯示信號頻段、強度
- ☑ 沒有誤報使用者不會恐慌
- ☑ 不易受到環境雜訊的干擾



現在無線產品眾多，空氣中充斥各種頻率的電波，尤其是到處都有 WiFi，坊間多數號稱全功能的偵測器，對各種無線電波都有反應，卻未能顯示電波的型態，造成一般消費者因警報過多而恐慌。

本機專為檢測手機的 2G-3G-4G-5G 無線電波而設計，不易受到手機以外其他頻段的無線電波干擾。

● 清楚的液晶屏幕顯示設定內容、電波頻段、強度

當檢測到手機信號時，液晶屏幕會顯示頻段、信號強度 (dB 值) 和信號強度格數。一般消費者和專業人士都可以順利查看是否有人在使用手機或以手機技術操作的遠程監控設備。



No.	屏幕顯示	功能
1	SEN=05	靈敏度級別
2	W=B	警示模式
3	Hband	高頻段
4	Lband	低頻段

No.	屏幕顯示	功能
5	2600	偵測到的電波頻段
6	-30db	偵測到的電波強度
7	■■■■■■■■	電波強度格數

● 檢測 GSM / 3G / 4G / 5G 手機信號



本機對 GSM / 3G / 4G / 5G (3300~3700MHz) 手機信號具有良好的檢測能力，包括 GSM / 3G / 4G / 5G 音頻監控和 3G / 4G / 5G 視頻監控。

● 靈敏度基準及級別

靈敏度基準	級別			
L (Low 低)	00 - 09			
M (Medium 中)	10 - 19			
H (High 高)	20 - 29			


1. 本機具有低-中-高 (L-M-H)三個基準，使用者可以根據要檢測的範圍設置靈敏度基準。例如：要檢測一個大的房間或一個高天花板的房間，像是會議廳，將基準設置在「高」，可以檢測到半徑達 20 米的距離。 * 實測檢測距離會受信號電波強度變化影響。
若要檢測一個小區域，例如監獄牢房，請將基準設置在「低」，這樣檢測距離約為半徑 5 ~ 6 米。如此就不容易因為檢測到隔壁房間的手機信號而造成誤判了。
2. 三個基準中的每一個都有十個靈敏度級別，供用戶微調檢測距離。當檢測到手機信號時，逐漸降低靈敏度可以接近信號來源的位置。
3. 本機開機時預設在「中基準，靈敏度級別 10，按左側的+按鈕以調整靈敏度級別。將靈敏度提高到 10 級時，即進入中等基準；若將靈敏度提高到 20 級時，即進入高基準。重新啟動本機，它將恢復到預設的靈敏度。

● 檢測到的手機信號頻段：分為高、低頻段二類顯示

	高頻段	1800, 2100, 2600, 3500 MHz
	低頻段	700, 900 MHz

1. 5G Sub 6 頻段: 3300 - 3700 MHz, 均以 3500 表示。
2. 本機對於較弱的信號 (強度小於 -40db), 會稍快的掃描過去。當本機連續檢測到超過 -40db 的手機信號時，它會抓住信號等待使用者鎖定並追蹤。前面提到的-40db 是本機的測量值，以四個強度格數顯示。

● 四種警示模式

	BV	嗶嗶聲+振動(預設)	B	嗶嗶聲
	S	靜音	V	振動

如果設置警告模式為靜音，請插入耳機以進行偵聽。

● 檢測之手機信號頻段

台灣 GL-i12 : 700, 900, 1800, 2100, 2600, 3500 MHz

● **檢測到的手機信號強度、強度格數**

1. -* *db 表示沒有測到手機信號。
2. 手機信號強度格數：總計有 8 格，表示 7 種信號強度。

No.	信號強度	顯示格數	屏幕顯示
1	-* *db	1	
2	-60db	2	
3	-50db	3	
4	-40db	4	
5	-30db	5	
6	-20db	6	
7	-10db	7	
8	-00db	8	

● **二種機型：手持式 & 固定式**

手持式供隨身攜帶巡察檢測，**固定式供安裝於定點做全日檢測。**

1. 手持式電源為充電電池及行動電源，可供使用者隨身攜帶做巡察檢測，例如考試防作弊。
2. 固定式電源為 12V ~ 24V DC，警報輸出為 Relay output，可供政府單位、軍事營區、監獄、會議廳等場所，安裝於定點做全日檢測。

● **規格** * 規格如有變更，恕不另行通知

尺寸		L 11.6 x W 7 x T 3.3 cm (不含天線長度)	
重量		約 215g (不含電池)	
電源	手持式	1. AAA/UM-4 充電電池 x 4 2. 5V 1A USB 充電器 3. 支援行動電源	
	固定式	12V ~ 24V DC	
檢測頻段		700, 900, 1800, 2100, 2600, 3500 MHz	
警示模式	手持式	1. 嗶嗶聲 + 振動(預設)	3. 嗶嗶聲
		2. 振動	4. 靜音
	固定式	1.0A繼電器, NO / NC二種選擇	

[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](#)