

### 產品規格

電壓輸入.....	9 ~ 16VDC
使用電流.....	10WA
警報輸出.....	常閉/常開,可選擇 30VDC, 0.2A
警報週期.....	2±0.5 秒
脈沖計數.....	2-3可選擇
警報LED .....	紅色, 可選擇不亮
防破壞開關 .....	常閉, 外殼打開時開路
防射頻干擾 .....	20伏特/米 (10~1000 MHz)
安裝高度.....	1.5 ~ 3.0米
吸頂安裝腳架 ..	MB-95/MB-99 (選用)
偵測速度.....	0.3 ~ 1.5米/秒
操作溫度.....	-20°C ~ +60°C
相對濕度.....	最高 95% RH
產品尺寸.....	95 x 60 x 46mm
產品重量.....	75公克

### 安裝

1. 打開上蓋並將基板 (P.C.B) 取出。
2. 將底座固定於欲安裝的位置, 同時將機板裝回並固定於原來"0"刻度之位置。
3. 將所有電線接至端子台如下列指示後, 即可進行步行測試。

**+**, **-** : 直流電源

**ALARM** : 防盜控制主機之防區 (Zone)

**TAMPER**: 防破壞迴路

### 測試與調整

#### 步行測試

安裝完成後必須要進行步行測試, 以進一步確認偵測區域是否適當。當偵測器接上電源後, 約須 30 秒的溫機時間 (此時 LED 將一直亮著), 待溫機時間後, 以正常步行速度進行測試, 當移動被偵測到時, LED 將亮著約 2 秒, 步行測試完成時, 若必要可將 LED 跳線端子拔起, 可使 LED 熄滅。

#### 區域調整

若需要不同之偵測區域可以調整基板 (P.C.B) 向上或向下移, 基板 向上 將使偵測區域 縮近, 向下 則可以 看遠。

### 安裝須知

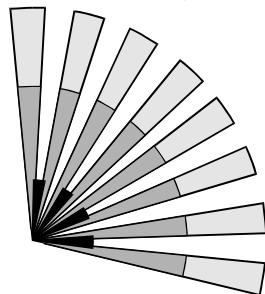
1. 切勿安裝於陽光及其他強光來源可能直射或反射的位置。
2. 請確認偵測區域內, 並無任何可能遮蔽偵測區域之物品 (如家具、屏風、布簾... 等)。
3. 避免安裝於有可能造成溫度急遽變化 (如冷氣、暖氣、電熱器... 等) 的位置。
4. 安裝偵測器於離地板約高 2.1 米, 勿安裝於不平的牆面。
5. 切勿將偵測器之線材穿越或與交流電源線平行配置。
6. 被動式紅外線偵測器對於"穿越"偵測區域比"朝向"偵測器靈敏。
7. 若須安裝於天花板上, 建議使用多角度吸頂安裝角架 (MB-95)。
8. 脈沖計數出廠時設定於 2 的位置, 若須改變請將跳線插頭改插 3 的位置將更穩定。

### 偵測區域

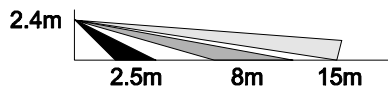
機種: IR-530

100°, 15 x 15 米 25°C

上視圖



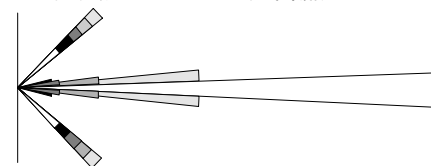
側視圖



機種: IR-530C

20 米長廊 + 90°, 6 米窗簾

上視圖



側視圖

