

IR-550

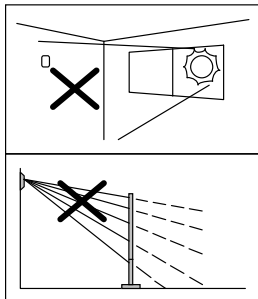
紅外線偵測器

技術規格表

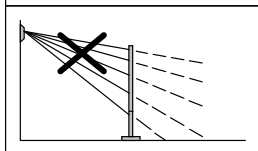
感應技術.....	雙元素焦熱電感應元件(PIR)
電源規格.....	9 ~ 16 VDC
消耗電流.....	N.C:5 mA, N.O:15 mA, 12VDC
警報輸出	N.C/N.O 30VDC, 最大0.2A
警報週期	1.5 ~ 2.5 秒
脈衝計數	2 / 3
防破壞偵測.....	常閉，外殼開啟時為開路
LED指示燈.....	紅色，可以被關閉
抗無線電干擾.....	20V/m (10~1000 MHz)
偵測速度	0.3 ~ 1.5米/秒
安裝高度.....	2.2 ~ 3.6米
工作濕度.....	最高95% 相對濕度
工作溫度.....	-20°C ~ 60°C
產品尺寸	112 X 66 X 45 mm
產品重量	約86公克

* 技術規格如有變更，恕不另行通知。

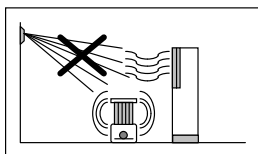
安裝注意事項



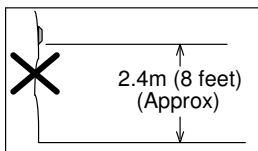
請勿安裝於可能被太陽光或其他強光直射或折射的位置或面對馬路的窗戶。



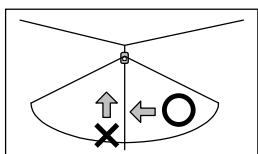
確認無任何大型物品(如屏風、大型家具、布幔..等)於偵測區域內，其可能會阻礙偵測。



安裝時避免偵測器所偵測的區域內，有可能會急速改變環境溫度的設備，如:電暖器..等。



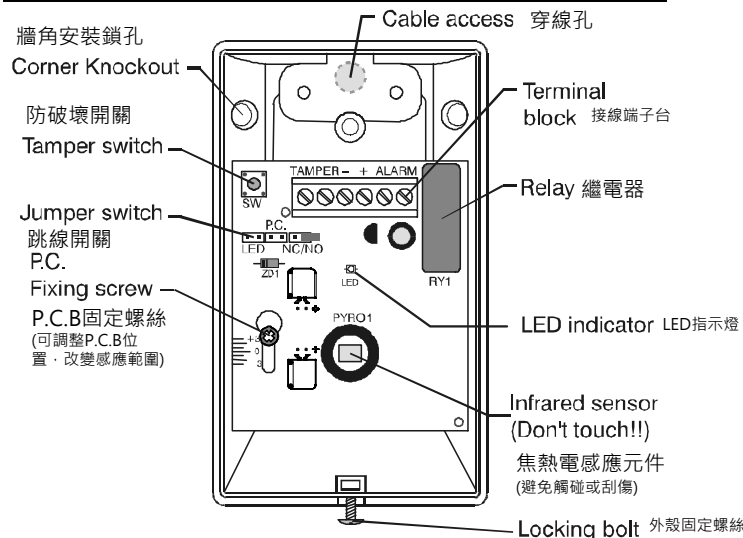
將感應器安裝於建議高度，並安裝於表面堅固處。



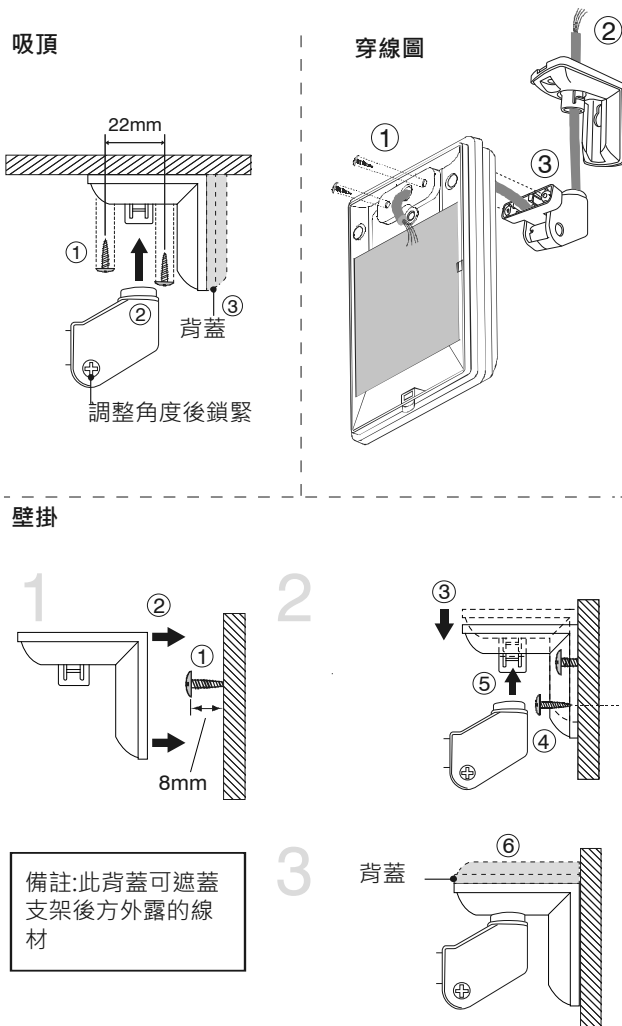
感應器對於人員的橫向移動比正面朝向感應器移動更為敏感。

安裝使用說明書

產品內部說明圖



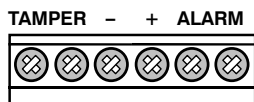
安裝及接線



安裝與接線

安裝方式(沒有使用安裝支架)

1. 將上蓋下方之固定螺絲鬆開，打開上蓋，將P.C.B基板的固定螺絲鬆開，拆下基板，在底座上鑽2個螺絲固定孔與入線孔。
2. 將P.C.B位置更改成出廠設定(0)，可依據下方指示將信號線接至正確的端子台。



- , + : 9 ~ 16 VDC 電源輸入

ALARM(警報輸出): N.C/N.O

TAMPER(防破壞輸出): N.C

4. 最後將上蓋裝上並接上電源，就可以做步行測試。

步行測試及調整

安裝完成後務必做步行測試，以確認偵測範圍是否適當足夠。感應器接上DC電源並等大約30秒時間溫機且穩定後，在感應範圍內以正常速度行走，當感應器感應到人員移動時，感應器上的LED指示燈會閃爍。若有必要可將跳線開關組關上LED指示燈。

LED

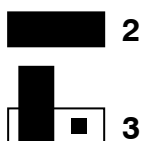
建議每年至少做一次步行測試。



脈衝計數

PEGASO系列的產品具備智慧脈衝計數功能，可有效減少環境或電源干擾造成的誤動作現象。

P.C(PULSE COUNT)



警報輸出

本產品可針對不同保全系統的控制需求，來設定警報輸出為常閉(NC)或是常開(NO)接點輸出。



感應範圍調整

藉由上下滑動PCB可以調整感應範圍。

以下列表為PCB位置與相對的感應範圍：

M/H	1.8m	2.0m	2.2m	2.4m	2.6m	2.8m	3.0m
B/P	最大偵測範圍(m)						
+3	15	11	9	5	5	6	6
+2	15	15	13	13	10	10	6
+1	15	15	15	15	15	15	15
0	15	15	15	15	15	15	15
-1	15	15	15	14	15	15	15
-2	13	13	14	14	15	14	14

M/H: 安裝高度

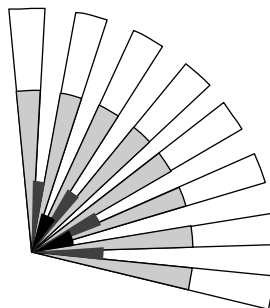
B/P: PCB 位置

感應範圍示意圖

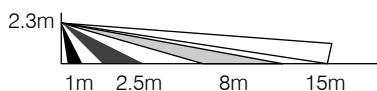
IR-550

110°, 15 x 15m at 25°C

上視圖



側視圖



058-55000-005 3/28/14'

