

六、方向識別及延時時間設置：

方向識別選擇

	跳線位於L位置，從探測器的右邊進入觸發報警；從左邊進入觸發探測延時，在延時時間內從右邊進入不會觸發報警。
	跳線位於R位置，從探測器的左邊進入觸發報警；從右邊進入觸發探測延時，在延時時間內從左邊進入不會觸發報警。
	雙向識別，雙方向觸發探測器均報警，延時功能自動取消。建議使用廣角透鏡或安裝在需雙向警戒的區域時設置。

延時時間設置

延時時間	跳線設置
0秒	
40秒	
180秒	
360秒	

 LED 亮
 LED 滅

七、測試方法：

1、預熱時間：探測器通電80秒的預熱時間。

2、幕簾探測模式測試：

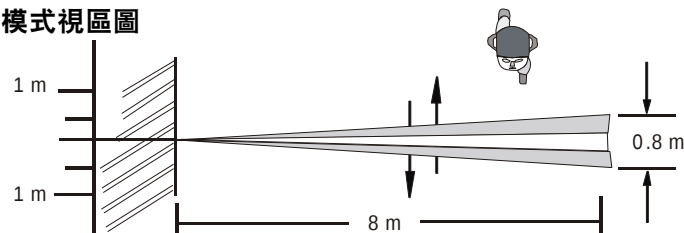
2.1、方向識別功能測試：把延時時間設置為0秒，使探測器進入步行測試模式，從外向內穿過幕簾區域，探測器報警且LED紅燈亮；從內向外穿過幕簾區域時探測器不報警且LED綠燈亮。

2.2、延時功能測試：將外出延時時間設置為40秒，從內向外穿過幕簾區域時探測器不報警且LED綠燈長亮，在延時時間內從外向內穿過幕簾區域，探測器不報警。當延時到最後30秒時LED綠燈開始閃亮。

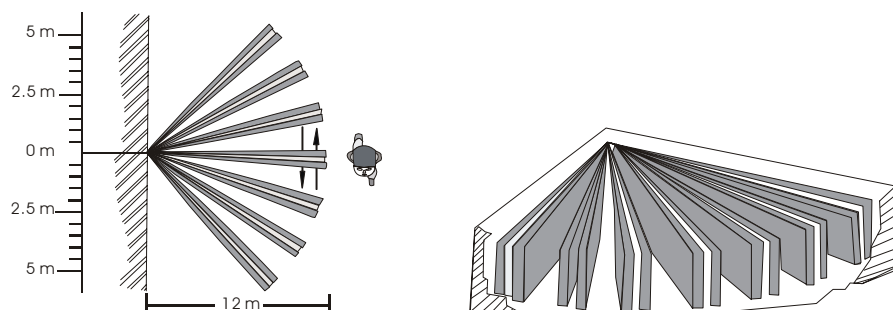
測試完成后，根據使用環境設置適合的外出延時時間。

3、廣角探測模式測試：將探測器的幕簾透鏡取下，方向識別設置為雙向觸發方式（在此模式下，延時功能自動取消），在保護區內任意方向行走2-4步都會觸發探測器報警LED紅燈亮。

八、幕簾探測模式視區圖



九、廣角探測模式視區圖（選擇為廣角探測模式）



生產商：深圳市至安防盜器材有限公司

地址：深圳市南山區東濱路綠雲大廈五樓

電話：0755-26424633 提示：為保障探測器正常工作，應至少每半年應對探測器進行一次檢查。

安裝使用說明書

EL-380 方向性幕簾式紅外探測器

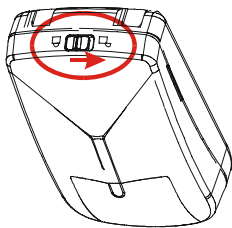
多功能幕簾EL-380探測器可以識別移動人體的行走方向，當人從內出外或在室內活動觸發到探測器時，探測器啟動延遲報警計時器計時（延時時間為0-360秒鐘可調），如果人在室內活動進入幕簾保護區而觸發探測器，探測器的延時計時器則不停的重復計時，探測器不會報警；但探測器在連續無觸發狀態或超過延遲時間后，偵察到入侵者從外部入侵的信號，它會立即報警（紅燈亮）。為了方便用戶使用探測器，EL-380探測器還有延時提示繼電器輸出（可選功能，該輸出可外接指示燈、蜂鳴器等）及雙向觸發指示燈，即當延時計數器開始延時綠色指示燈常亮，到最後30秒時延時提示繼電器動作，同時綠燈亮，應盡快半返回室內，超出延時時間進入則回觸發探測器報警。

一、特 性

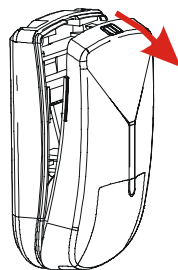
- ◆ 工作方式：雙元被動紅外探測。
 - ◆ 內置微處理器：`3D+2S`智能微處理器控制，被動紅外信號處理技術可使探測器智能分析信號模式，從而有效地區分真實的人體移動還是誤報警。
 - ◆ 溫度補償電路：半導體及溫感電阻雙重補償方式。
 - ◆ 輸入電壓：7.5 to 16V/DC, 12mA
 - ◆ 報警輸出：常閉觸點輸出（勵磁A型繼電器）。觸點最大負載：30VDC/150mA
 - ◆ 防拆開關：NC常閉觸點、負載：24VAC/ 500mA最大。
 - ◆ 延時提示輸出功能（可選）：NO常開觸點，負載：1A/50V最大。
 - ◆ 抗白光干擾：12,000Lux
 - ◆ 抗射頻干擾：48V/m, 10MHz ~ 1,000MHz
 - ◆ 應用環境：使用環境溫度-10℃至+50℃，相對濕度5~95%
 - ◆ 被動紅外視區：高精密度拋物綫聚焦幕簾反射式透鏡。
- 幕簾探測模式：單片幕簾，標稱探測距離最遠處的幕簾寬度僅為0.8米；
選擇廣角探測模式時：七片幕簾。
- ◆ 探測距離：幕簾探測模式： 8米 X 0.8米（安裝高度：2.3米）
廣角探測模式（可選）： 12米 X 10米（安裝高度：2.3米）
 - ◆ 探測靈敏度：幕簾探測模式：以0.3-5米/秒步行穿過幕簾區域即報警
廣角探測模式：探測範圍-內正常行走2~4步
 - ◆ 外型尺寸：9.2×5.2×3.3厘米（高×寬×厚）； 3.622"×2.047"×1.3"英寸（高×寬×厚）

二、安裝步驟

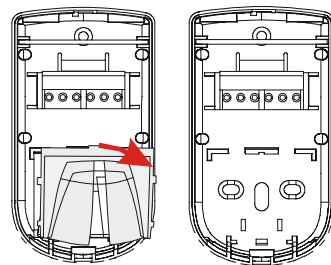
步驟1：將探測器頂端的固定扣推向開鎖的位置。



步驟2：按箭头方向輕拉開前、後殼。



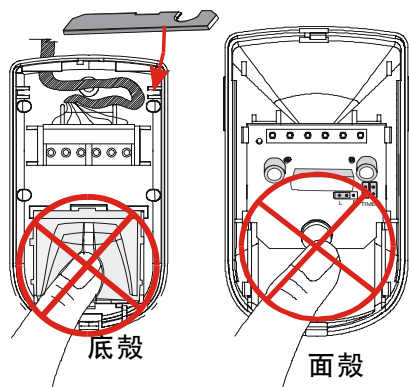
步驟3：將幕簾透鏡拆下並放好，注意手不要弄髒反光面；然後將底殼用螺絲固定在需要安裝的位置。



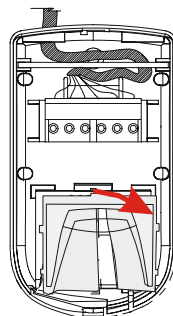
步驟4：

4.1、固定好底殼後，將連接線由底殼頂端右側或左側進線孔穿入底殼，用卡線板將入線固定（見右圖），再將線連接到相應的接線柱端。
4.2、將拆下的反射鏡安裝到底殼上，拆下及安裝反射鏡時注意手不要觸摸到鏡面。如鏡面落有灰塵只可吹掉或用軟布輕輕擦拭，切勿用其它物品擦拭以免划伤鏡面影響探測效果。
4.3、安裝時注意手不要觸摸到紅外傳感器。

注意：卡線板缺口的位置當由另一端入線時，缺口及繞線反轉方向

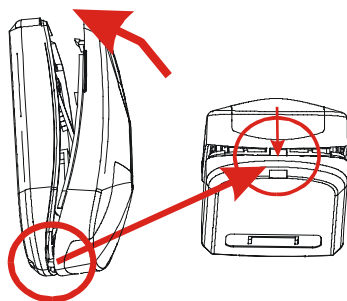


選擇廣角探測模式

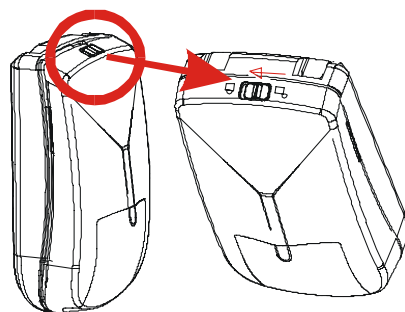


廣角探測模式時將幕簾透鏡拆下，同時將方向識別設置為雙向識別方式。（詳見第4頁設置）

步驟5：將面殼扣入到底殼的定位孔內，然後從探測器頂部把面殼推入到底殼上。見下圖：



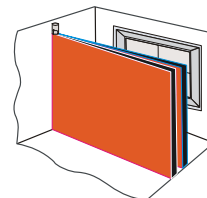
步驟6：面殼扣入到底殼後，將固定扣向左推到鎖緊位置。



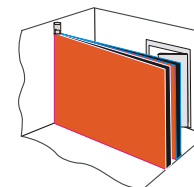
三、選擇探測器的安裝位置：

- 1、探測器應安裝於盜賊可能入侵的位置。如門、窗及天井等（見下圖）
- 2、探測器附近應避免有暖氣片、加熱/冷凍機器及空調等物件。
- 3、探測器的前端應避免有大的障礙物，如：立柱、文件櫃等。

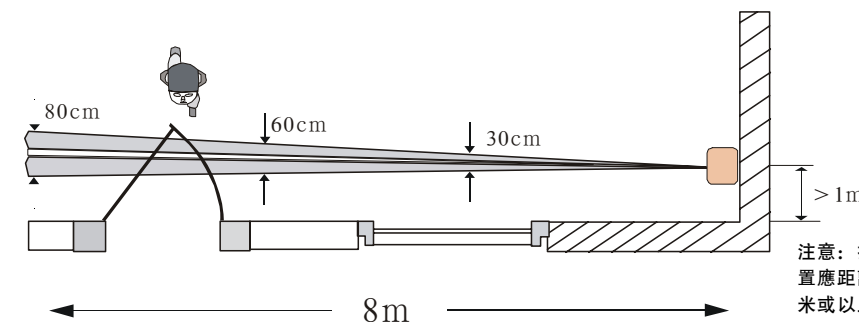
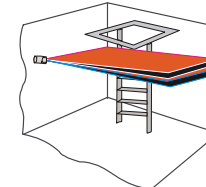
1、窗戶保護安裝位置



2、門保護安裝位置



3、天井保護安裝位置



注意：探測器安裝位置應距離橫向牆壁1米或以上。

四、接線方法：

注意：探測器通電前必需將所有的連接線都接好並經檢查確認沒有錯誤。並注意電源的極性是否正確，工程安裝時與主機間建議使用14-22AWG規格的線材。

注意：安裝時多余的線不要纏繞在探測器內。

◆ 接線柱V+ & V-：電源輸入端，電壓範圍直流7.5~16V。使用#22 AWG規格的線材時本探測器

與供電主機之間的最大距離可達250米/750英尺。

◆ 接線柱C & NC：報警繼電器輸出端，最大負載30VDC/150mA

◆ 接線柱T1 & T2：防拆輸出，常閉觸點，最大負載24VAC/500mA

五、LED燈狀態說明：

1. 接通電源，綠色及紅色指示燈交替閃亮（上電延時）：探測器上電自檢、持續60秒。

2. 綠燈亮：外出指示（僅幕簾探測模式）

室內人員由防範區域內穿過探測區域，探測器開始延時計算。

3. 綠燈閃亮（僅幕簾探測模式）：延時到最后30秒。

4. 紅燈亮，報警輸出，繼電器動作持續約5秒。

被動紅外探測到目標，探測器發出報警信號。

