

## S 系列

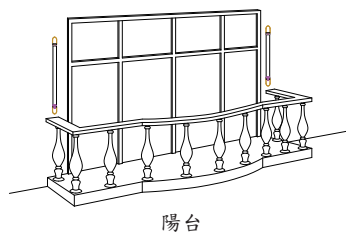
## 保全型感測光幕

## 應用領域

- 居家安全必備
- 鋁擠型本體防撞
- 防破壞、抗干擾
- 可客製化尺寸

## 簡介

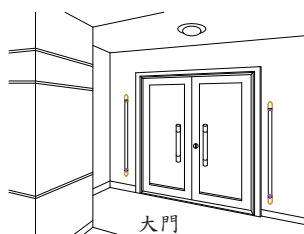
專用於居家安全防護或工廠廠區監控，人員進出偵測用途的感測光幕，適合安裝於室內、外窗戶、陽台通道、閣樓天窗等出入口處所，外型美觀精巧，易於搭配建築外觀，易適合安裝於空間狹窄的環境。



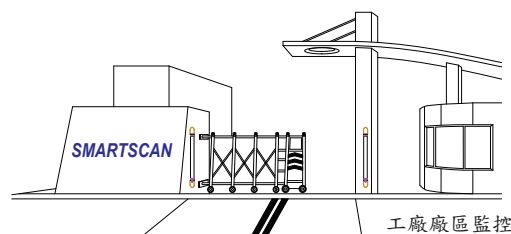
陽台



窗戶



大門



工廠廠區監控

## 產品特色

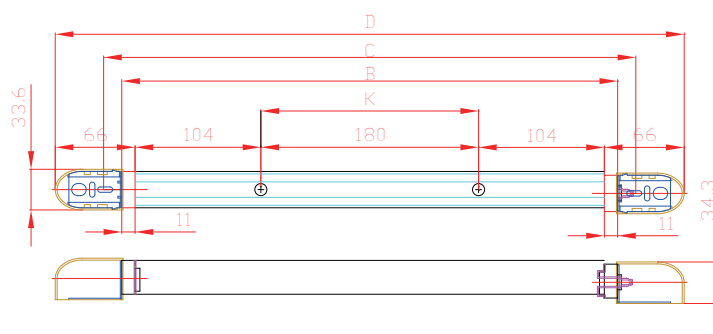
- 防水防塵等級 IP-66，適用於室內、外安裝。
- 內建紅外線光軸校正及警示用 LED 與蜂鳴器。
- 投光器具備三段紅外線發射強度設定，可依實際安裝跨距選擇適當的發射強度。
- 產品本體組成，採用防破壞設計。鋁擠型結構堅固防撞。
- 光軸間距有標準款 S 系列及光軸可任意設定之 SD 系列 ( $\geq 125\text{mm}$ ，客製化特規品)。
- SC 系列 (光軸交叉掃描模式，客製化特規品)

## 一般規格

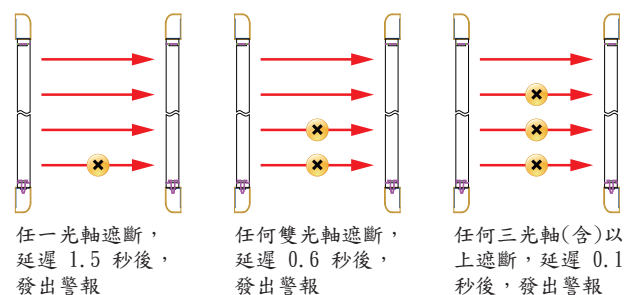
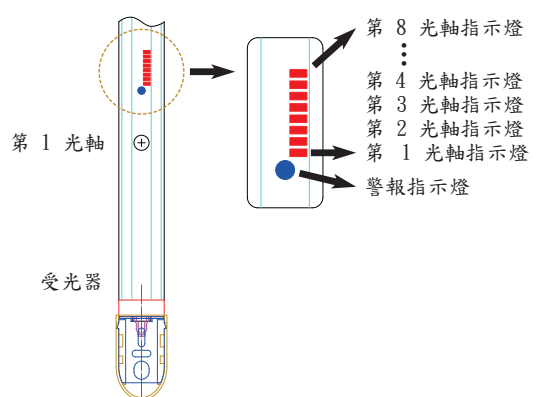
一般資訊			
光軸間距	180mm		
光軸數	2~8		
保護長度	180mm ~ 1260mm		
防護範圍	0.5m 至 5m	5m 至 10m	10m 至 15m
反應時間	0.1 sec	0.6 sec	1.5 sec
安全分類	符合CE LVD 指令要求；無安全分類 (請勿使用於沖剪類之危險機械)		
電源供應	DC 11V~28V		
消耗功率	80mA (外部電源供應 12 VDC)		
輸出模式	繼電器 1A (NO)、1B (NC) 乾接點輸出，2A/30 VDC (1A/220VAC)		
狀態指示燈	投光器： 黃色 LED；開機時點亮 5 秒後，自動熄滅	受光器： 藍色 LED；開機時點亮 5 秒後，自動熄滅 警報時，持續點亮至警報解除 紅色 LED；接收信號不足時，LED 燈閃爍 光軸遮斷時，相對應 LED 燈點亮 接收信號良好時，LED 燈全部熄滅	
光軸角度調整	180° ( $\pm 90^\circ$ 左/右)		
外表塗裝	鋁擠型；米白色 (標準)、銀色陽極處理 (選購)		
光幕接線接頭	直接出線		
操作溫度	0°C 至 +50°C		
防水防塵等級	IP66 防護程度		

## 規格尺寸

光軸間距 180mm					
解析能力 185mm		防護範圍 0.5m 至 15m			
型號	光軸數	偵測長度 (K) (mm)	光幕總長 (B) (mm)	安裝長度 (C) (mm)	組合總長 (D) (mm)
S-2	2	180	410	440	520
S-4	4	540	770	800	880
S-6	6	900	1130	1160	1240
S-8	8	1260	1490	1520	1600

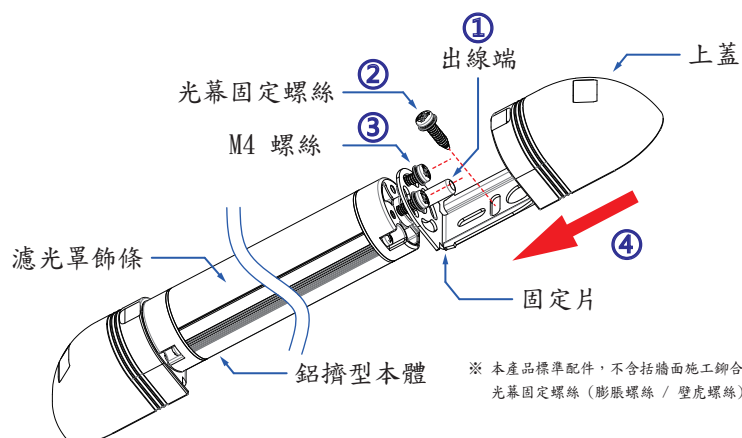


## LED 燈號指示



## 電氣連接

投光器 (灰色電源線)		受光器 (黑色電源線)	
線色	意義	線色	意義
紅	DC 11V ~ 28V	紅	DC 11V ~ 28V
黑	DC 0V	黑	DC 0V
灰	灰、紅色線相接，發射強度為(弱)檔	黃	繼電器 1A (NO)、1B (NC) 乾接點的共用腳 (COM)
紫	紫、紅色線相接，發射強度為(中)檔	綠	繼電器 1A (NO) 乾接點輸出
	灰、紫色線空接，發射強度為(強)檔	橙	繼電器 1B (NC) 乾接點輸出
		藍	蜂鳴器 (ON/OFF) 控制



※ 本產品標準配件，不含括牆面施工腳合的光幕固定螺絲 (膨脹螺絲 / 壁虎螺絲)