



# SI-10/12/15/18 紅外線外出開關



- 不需碰觸既可觸發，可廣泛應用於各種場所，尤其醫院或餐廳，也可應用於自動控化控制設備。
- 迷你設計，具有  $\varnothing 19 / \varnothing 22 / \varnothing 38$  mm 外徑可選擇。
- 內建微電腦控制晶片，可調整感應距離，與開門延遲時間。
- 採用特殊紅外線編碼設計，不受外在紅外光干擾。
- 紅外線感應開關壽命10萬小時。
- 可單獨應用也可選購不同面板搭配使用。

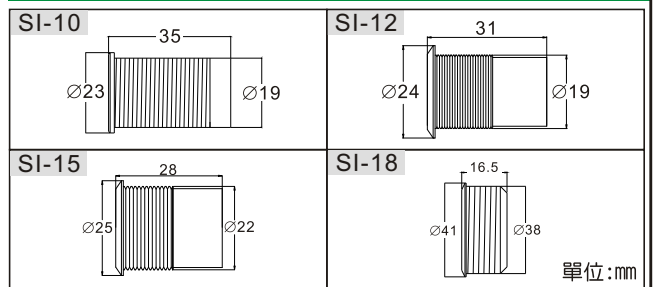
## 規格

	SI-10	SI-12	SI-15	SI-18
外 徑	$\varnothing 19$ mm	$\varnothing 19$ mm	$\varnothing 22$ mm	$\varnothing 38$ mm
DC24V最大電流	30mA	30mA	35mA	45mA
重 量	10g	21g	24.5g	50g
外殼材質	PC防火材質	PC防火材質+不鏽鋼外框		
電 源	DC 12~24V $\pm 10\%$			
接點負載	0.5A@AC120V / 1A@DC24V			
感應距離	4~15公分( $\pm 25\%$ )			
輸出狀態	常態或暫態(0.5~20秒可調) N.C/N.O輸出			
輸出延遲	0.5~20秒, 20秒以上為常態			
防水係數	IP65			
機械壽命	100萬次			
紅外線壽命	10萬小時			
狀態指示燈	紅綠雙色 LED			
操作環境	$-10^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$			

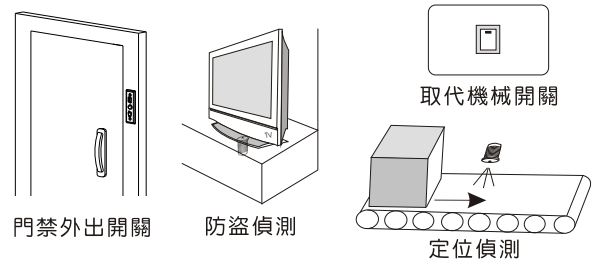
## 型號說明

- SI-10:  $\varnothing 19$ mm PC外殼
- SI-12:  $\varnothing 19$ mm #304不鏽鋼外殼
- SI-15:  $\varnothing 22$ mm #304不鏽鋼外殼
- SI-18:  $\varnothing 38$ mm #304不鏽鋼外殼

## 尺寸圖



## 應用範例



## 操作解說

SI-12/15/18(預設值)

- 待機時 (紅燈)
- 動作時 (綠燈)

SI-10

- 待機時 (紅燈)
- 動作時 (綠燈)

可調整

紫 藍 綠 棕 紅

## 型號說明

單顆開關	整組 (含面板)		
	門框面板 尺寸: 115×39×4.5mm	美規面板 尺寸: 115×70×4.5mm	歐規面板 尺寸: 86×86×4.5mm
SI-10	SI-20	SI-60	SI-80
SI-12	SI-22	SI-62	SI-82
SI-15	SI-25	SI-65	SI-85
SI-18		SI-68	SI-88