

SI-10/15 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 $\varnothing 19$ / $\varnothing 22$ mm 兩種外徑可選擇。
- 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。

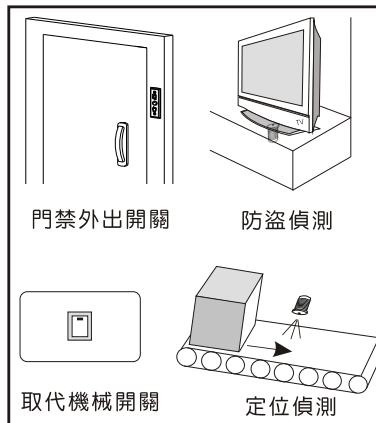
規格

	SI-10	SI-15
外殼材質	PC防火材質	PC防火材質+不鏽鋼外框
外徑	$\varnothing 19$ mm	$\varnothing 22$ mm
電源	DC 12V $\pm 15\%$	
耗電流	平常:15mA 動作:25mA $\pm 5\%$	平常:45mA 動作:55mA $\pm 5\%$
接點負載	0.5A@AC120V / 1A@DC24V	
感應距離	3~15 CM (可調)	
輸出狀態	常態或暫態(可調)	
輸出延遲	0.5~20秒,20秒以上為常態	
防水係數	IP54	
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	環型紅藍雙色 LED
重量	10g	15g
操作環境	0°C ~ 75°C	

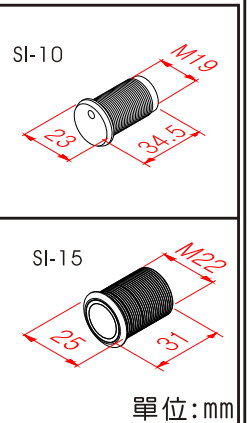
型號說明

SI-10: $\varnothing 19$ mm PC外框
SI-15: $\varnothing 22$ mm #304不鏽鋼外框

應用範例



尺寸圖

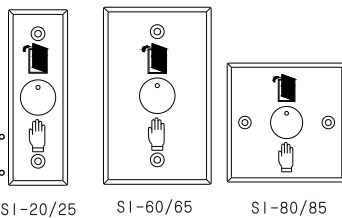


選購面板

*可依環境選購不同尺寸的不鏽鋼面板,面板材質為#304

面板尺寸

- SI-20/25: 115X39X4.5 (mm)
- SI-60/65: 115X70X4.5 (mm)
- SI-80/85: 86X86X4.5 (mm)



選購 SI-60/SI-80
SI-65/SI-85
搭配預埋盒使用

選購 SI-20/SI-25
安裝於
空心鋁門

操作解說

SI-15

- 待機時 (紅燈)
- 動作時 (藍燈)

SI-10

- 待機時 (紅燈)
- 動作時 (綠燈)

3~15 CM 可調整

紫 藍 綠 棕 紅

N.O COM N.C GND +12V

開門繼電器常開端
開門繼電器常閉端
開門繼電器公共端
電源正端
電源地端

VR VR

近感應距離調整 遠感應距離調整 短開門時間調整 長開門時間調整