

SI 系列

紅外線非接觸式按鈕系列(SI-10/12/15/18)

產品特色

- 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化控制設備。
- 迷你設計，具有 $\varnothing 19 / \varnothing 22 / \varnothing 38\text{mm}$ 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。



產品規格

型號	SI 系列(SI-10/12/15/18)			
	SI-10	SI-12	SI-15	SI-18
外徑	$\varnothing 19\text{mm}$	$\varnothing 19\text{mm}$	$\varnothing 22\text{mm}$	$\varnothing 38\text{mm}$
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	DC12~24V $\pm 10\%$			
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			
防水功能	正面具有防水結構，可防潑水			
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°C ~ 70°C			


型號說明


- SI-10：ø19mm PC外殼
- SI-12：ø19mm #304不鏽鋼外殼
- SI-15：ø22mm #304不鏽鋼外殼
- SI-18：ø38mm #304不鏽鋼外殼

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


操作解說


SI-12/15/18(預設值)

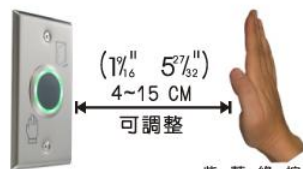
 待機時(紅燈)

 動作時(綠燈)

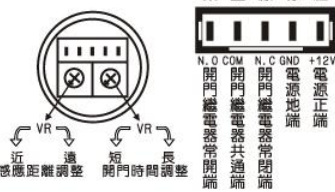
SI-10

 待機時(紅燈)

 動作時(綠燈)



(1 7/16" 5 7/32")
4~15 CM
可調整



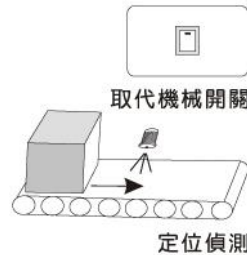
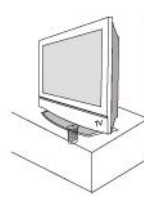
紫 藍 綠 棕 紅

N, 0 COM N, C GND +12V

開門繼電器常開端 開門繼電器常閉端
開門繼電器常開端 開門繼電器常閉端

VR 近感應距離調整 VR 短門時間調整 VR 長門時間調整

應用範例



※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。