

反射式紅外線感應器

輸入電壓：Both AC / DC 12~250V (自由電源)

輸出：IR-1200L (常閉延遲輸出)

IR-1200D (常開延遲輸出)

前視圖

電源指示燈—綠色(左邊)

- 當通電時—綠色指示燈是亮的；
- 當斷電時—綠色指示燈不亮。

光束校準指示燈—黃色(右邊)

IR-1200L (常閉延遲輸出)

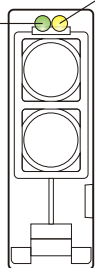
- 當光束無遮斷時—黃色指示燈是亮的
- 當光束遮斷時—黃色指示燈不亮

IR-1200D (常開延遲輸出)

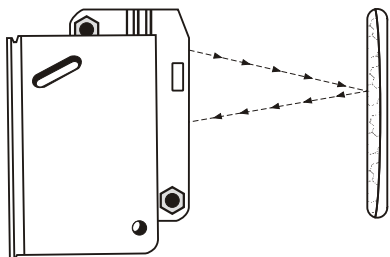
- 當光束無遮斷時—黃色指示燈不亮
- 當光束遮斷時—黃色指示燈是亮的

電源指示燈：
綠色(左邊)

光束校準指示燈：
黃色(右邊)

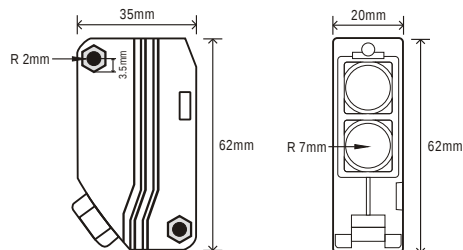


側視圖



(感應器／反射片／)

尺寸



接線圖

Brown(棕)：輸入電源—無極性

Black(黑)：常開

White(白)：共用

Gray(灰)：常閉

Blue(藍)：輸入電源—無極性



規格

型號	IR-1200L／IR-1200D
輸出方式	IR-1200L：常閉暫態輸出 IR-1200D：常開暫態輸出
偵測方式	反射式偵測
感應距離	12公尺
輸入電壓	Both AC / DC 12V~250V (自由電源)
反應時間	15 ms
發射元件	IR LED
電源指示燈(綠色)	綠色(左邊)：當通電時：燈保持亮著 當斷電時：燈不亮
光束校準指示燈(黃色)	黃色指示燈(右邊) IR-1200L(常閉暫態輸出) 當光束無遮斷時—黃色指示燈是亮的 當光束遮斷時—黃色指示燈不亮 IR-1200D(常開暫態輸出) 當光束無遮斷時—黃色指示燈不亮 當光束遮斷時—黃色指示燈是亮的
尺寸	20 (寬) × 62 (長) × 35 (深) mm
電流消耗	IR-1200D—光束無遮斷：32mA；光束遮斷：52mA IR-1200L—光束無遮斷：52mA；光束遮斷：32mA
接點電流	1A／250VAC
亮度	燈光 < 10,000 Lux；陽光 < 30,000 Lux
連接方式	2公尺的cable線(both Tx／Rx)
噪音阻值	1500 Vp-P／1uS
電壓爆衝阻值	2KV／1uS
震動阻值	10~55 Hz／1.5 mm, 2 Hour In X.Y.Z. Phase
外殼材質	外殼：加強型ABS；透鏡：PC
操作溫度	- 20℃ ~ 55℃
防水等級	IP-66
安全標準認證	CE