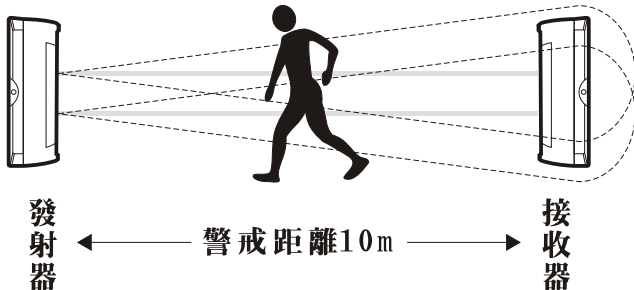
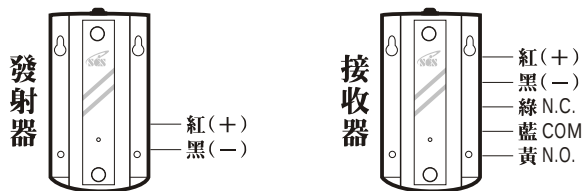


概述

IR-10H為一雙光束紅外線，具防水功能設計，適用於室內外或停車場進出車道之紅外線遮斷式偵測器，由於雙光束型必須同時遮斷上下二條紅外光束才能觸發警報，具有良好之防護性能。



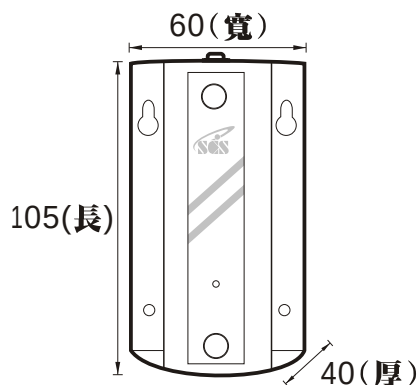
接線圖



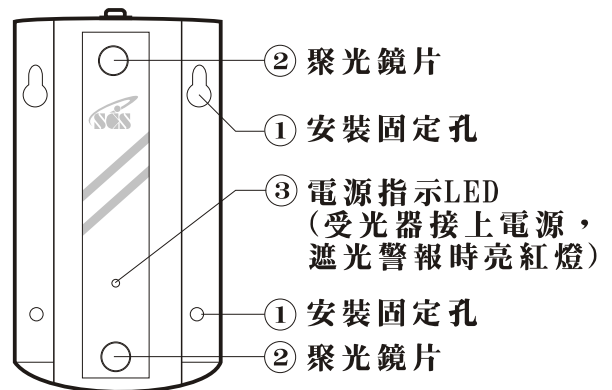
電器規格

工作電壓	DC12~18V
消耗電流	50mA(max)
接點容量	0.5A/250V
偵測距離	10公尺
偵測角度	水平±90° (可調)
反應時間	100m sec
工作溫度	-25℃~50℃

外型尺寸

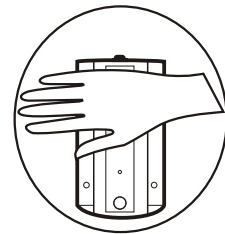


各部名稱



安裝及測試

1. 發射器和接收器必須面對面安裝在同一高度。
2. 發射器和接收器接上適當電源正常時，接收器LED熄滅表示動作正常(上下光束同時遮光時LED亮紅燈)。
3. 在發射器端把發射器上端紅外光束用手或紙板遮斷如圖所示，接收器不能警報，同樣方法再用手或紙板遮斷下端紅外光束，接收器亦不能警報。



4. 在接收器端同上述方法，在接收器上/下各分開用手或紙板遮斷光束，接收器亦不能警報。
5. 如測試第3,4項時在遮斷其中一光束而觸發警報時則表示發射器/接收器兩者對射角度偏差太大需作調整。