

PIR-001-01 模組檢測方法

- 一. 模組電源輸入、驅動輸出：採用排針端子型式以方便檢測和組裝更換。
- 二. 模組輸入電壓範圍：使用直流電 DC5V~15V。
- 三. 模組驅動輸出電壓：直流電 DC5~15V(視輸入電壓決定)
- 四. 偵測後啟動時間：5 秒、3 分、5 分、10 分。滑動開關位置分別為，如附圖。



- 五. 端子間距：2.5mm。
- 六. 測試接法：



七. 測試方法：5 秒、3 分鐘啟動時間採全檢測試。5 分鐘、10 分鐘 30%抽測。

- 1、品檢人員套入 PIR 透鏡，並將開關撥至 5 秒位置。
- 2、接上電源後，此時 LED 燈亮進入暖機狀態約 30 秒。
- 3、待 LED 燈滅後，在 30CM 處用手在感應器前左右揮動看是否會亮？
- 4、亮燈後並在 5 秒內熄燈則將開關切換在 3 分鐘位置，同時看 PIR 作動情況是否正常？
- 5、若作動情況不正常(例：不亮燈、亮不滅)則集中放置並於檢測完後交由維修人員進行檢修。
- 6、經二輪測試完成後。則準備第三輪 5 分鐘、10 分鐘抽測。
- 7、5、10 分鐘的檢測比照前述原則進行。
- 8、所有完成後貼上 QC PASSED 標籤並裝入防靜電袋包裝出貨。