1.型號： **HG-8FCC (NPN 和 PNP 共用)**

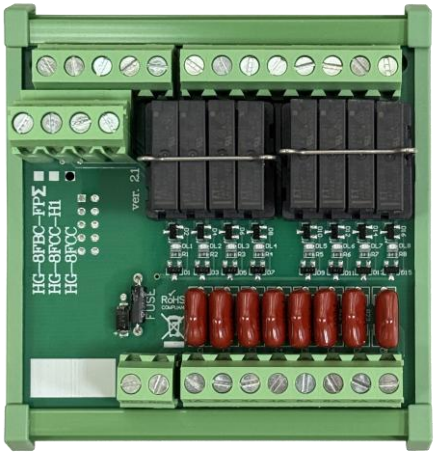
符合歐盟綠色規範 **RoHS**

2.品名： **8 組單點繼電器模組**

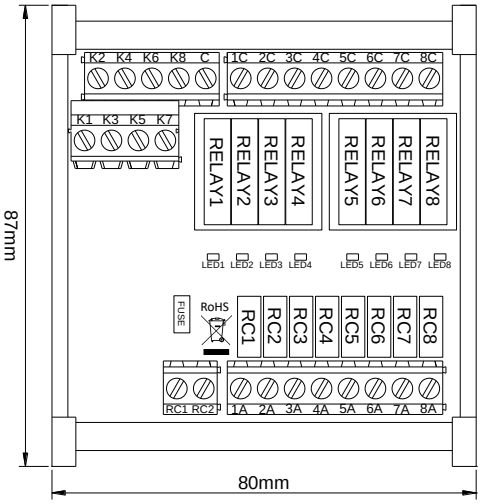
3.外觀尺寸： **87mm(長) × 80mm(寬)**

雲端PDF檔

4.實品圖：

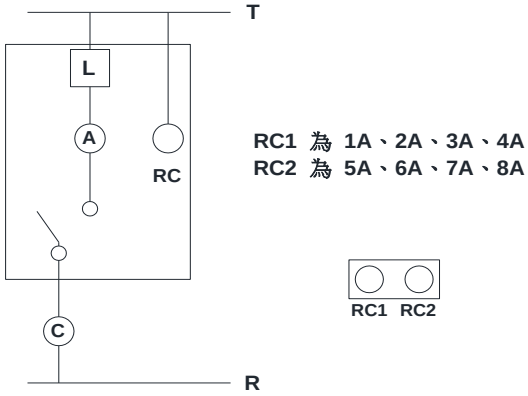


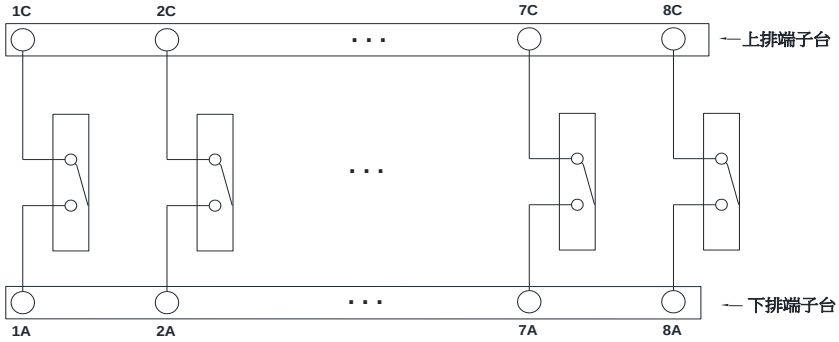
5.配置圖：



6.電路圖：

火花消除接線範例：





7.電氣規格：

1. 此模組採用日本 FUJITSU (MYAA024D)的繼電器，COIL-24VDC，接點容量 5A 250VAC，本模組為單接點輸出，每組接點提供 3A 250VAC 額定容量，瞬間電流可達 5A。
2. 繼電器接點機械壽命：最少 2000 萬次以上；電氣壽命：負載電流 3A 時最少 10 萬次以上，負載電流 5A 時最少 5 萬次以上。

8.使用說明：

1. 此模組為 NPN 和 PNP 共用型，若 NPN 模式時請將端子台 C 接 24VDC；PNP 模式時請將端子台 C 接 0VDC。
2. NPN 模式驅動信號為 0VDC，PNP 模式驅動信號為 24VDC，控制端 K1~K8 對應 RELAY1~RELAY8。
3. RC 迴路可有效抑制外部電感性負載接點斷開所產生的火花，提高繼電器接點的使用壽命，若為電阻性負載可不接 RC1~RC2 端子。(接線方式如電路圖所示)
4. 每顆繼電器皆有 LED 顯示，及附有繼電器座方便客戶檢修更換。
5. **端子台螺絲扭力額定值為 4Kgf-cm 以下(0.392 N.m 以下)，電動螺絲起子請依照額定值調整。**
6. **本產品符合歐盟綠色規範 RoHS 之要求**，產品報廢時，請勿視為一般生活垃圾處理，請依據當地電子廢棄物法規進行回收。

D260601

閎凱科技股份有限公司 HOPE GUIDE TECHNOLOGY CO.,LTD.	台中市潭子區崇德路四段 59 號 No.59, Sec. 4, Chongde Rd., Tanzi Dist., Taichung City 427, Taiwan (R.O.C.)	TEL: 886-4-25317836 FAX: 886-4-25317837 http://www.hope-guide.com.tw