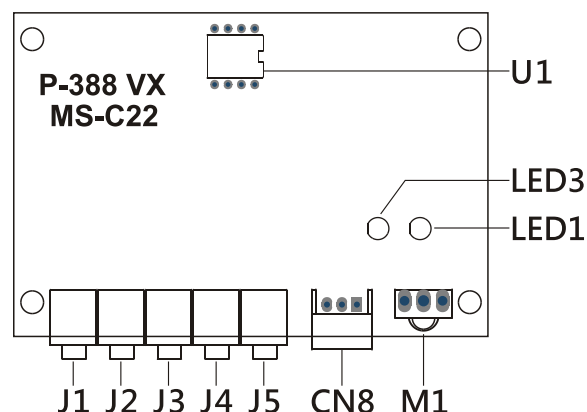


紅外線學習接收發射控制器 MS-C22

機構 / 電器規格：

- 外觀尺寸：115(W)×70(H)×31(D)mm
- 工作電壓：DC12~15V
- 工作電流：待機約10mA，每一組IR發射動作約50mA



基本功能介紹：

- (1) 可拆式記憶IC基板(U1)：IC基板可拆換給別台MS-C22，直接安裝使用不需重新學習紅外線
※ 請留意IC基板的安插方向性以免損壞
- (2) 5組紅外線發射連接座(3.5mm音源插座，J1~J5)：每個插座可連接一組“單頭紅外線發射器”
- (3) IR傳送指示燈(LED3)：待機時滅燈，黃燈閃爍一次表示IR傳送中 / IR學習過程
- (4) IR學習指示燈(LED1)：待機時滅燈，紅燈恆亮表示進入IR學習模式
- (5) 主機連接座(CN8)：與主機連結通訊用
- (6) 紅外線訊號接收器(M1)：學習紅外線訊號

規格：

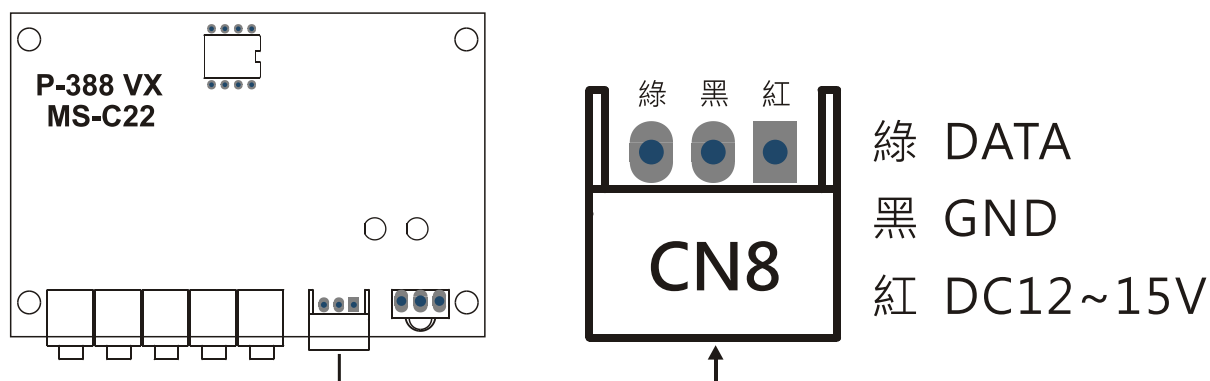
- 紅外線學習頻率：38KHz
- 學習記憶：記憶體容量256Kbit，可學習記憶63筆IR Code，
每筆可學習IR Code波形長度900 bit
- 紅外線接收距離：約7米 (無障礙物)
- 紅外線發射距離：依受控設備及紅外線發射器的架設環境而定

架設長距離 (紅外線發射器 + CAT5e網路線)	發射距離 (紅外線發射器)
CAT5e線長10米內	約3 ~ 8米 (無障礙物)
CAT5e線長50米內	約2.5 ~ 7米 (無障礙物)
CAT5e線長100米內	約2 ~ 6米 (無障礙物)

※ 一般情況下紅外線發射器(客戶自購)，發射角度約15度內，若對準受控設備的偏移角度越大，則發射距離越短，依實際環境因素而有些微不同

※ 紅外線遙控器(例：冷氣空調設備)的IR Code波形長度越長，會造成MS-C22發射距離越短

CN8線色說明：



應用架構：

