

IR-8301 V2 紅外線集收控制器



IR - 8301 v2 外觀(以實品為準)

如同 8302 V3 升級版一樣具有更精準的紅外線收集效能，常態使用下，若僅僅用來控制冷氣、影音等單一設備，對於 8302 V3 的紅外線編碼記憶位置來講，許多記憶體根本使用不到，導致無端增加成本。現在 **8301 V2** 在對應版本升級硬體效能時，同樣爲了成本單價考量精簡設計，保有 8302 V3 一樣精準的紅外線收集機制，將沒必要的記憶體大幅減少至 32 個有效儲存位置，發射端子採用單一化設計，**8301 V2** 比照舊版具備有 RS485/232 連線，便於廣泛的應用連線使用，有效的降低成本讓推案更順利，價格更趨於理想化。與 8302 V3 不同 ID 變更改爲以軟體定義擴充性更大，是自動化控制不可或缺的配備。

具備載波辨識學習功能，爲了方便工程運用，**8301 V2** 所有的動作都具備詳盡的通訊協定。

IR-8301 V2 紅外線集收控制器

新版的 **8301 V2** 有一組獨立的紅外線發射端口，特別適用於空調、大型液晶等單一設備的控制運用，也適用於家庭自動化控制，亦可運用於視訊會議系統、E 化教室、門禁監控、遠端控制、燈光等自動化控制設備。**8301 V2** 是市面上最具學習效能及價格優勢的全功能紅外線儲存學習介面。

功能說明：

具電源/學習/通訊/還原/硬體運作一目了然

具輸入電源防呆電路，即便輸入極性反接依然正常運作

設定式 ID 做定址連線(採通訊協定定義)具擴充靈活性

強大的紅外線學習效能，除了完整紀錄紅外線資料，也同步收集了載波頻率，輕易儲存各類型紅外線資料，即學即用

具多種紅外線學習模式，除一般學習模式，**8301 V2** 也提供進階學習功能，啓用進階學習功能就可將正反兩組紅外線編碼儲存於同一位置，譬如冷氣機的開/關按鍵均可以以一個協定做還原

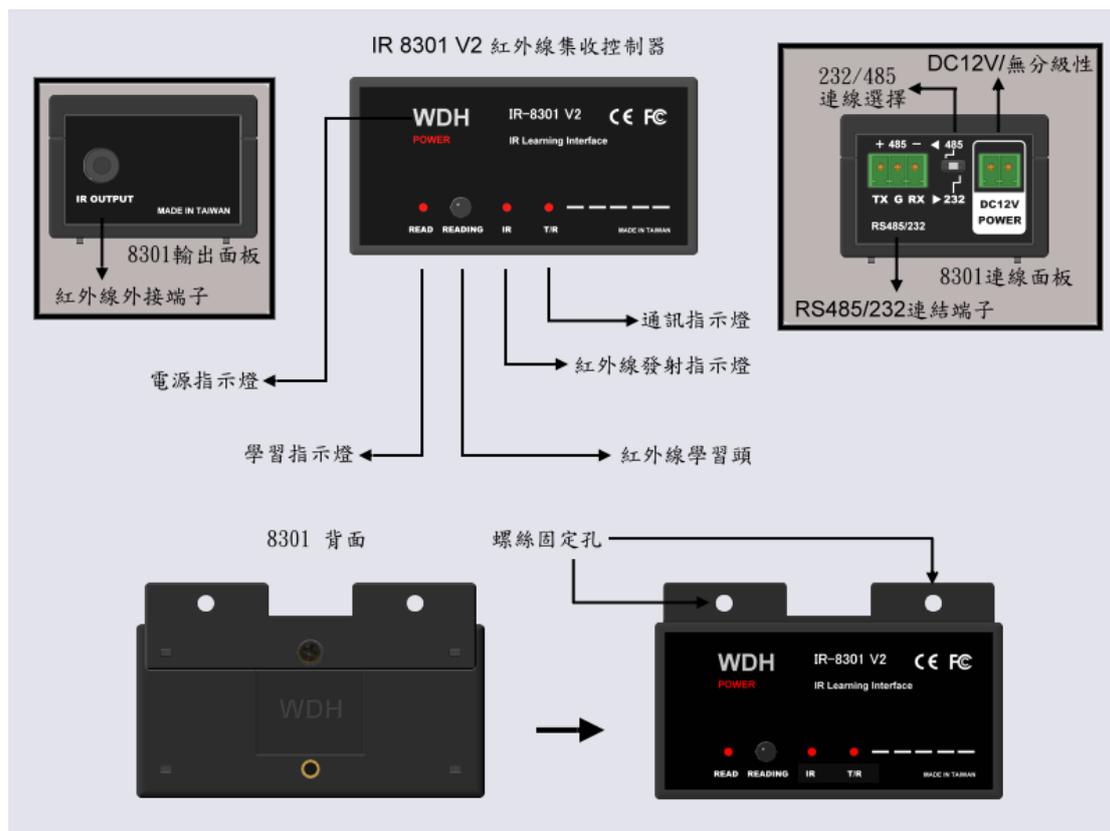
超大記憶體，可完整紀錄 32 組正反格式紅外線編碼

完善的硬體電路保護設施，長時間使用送電下，無燒毀電路之虞

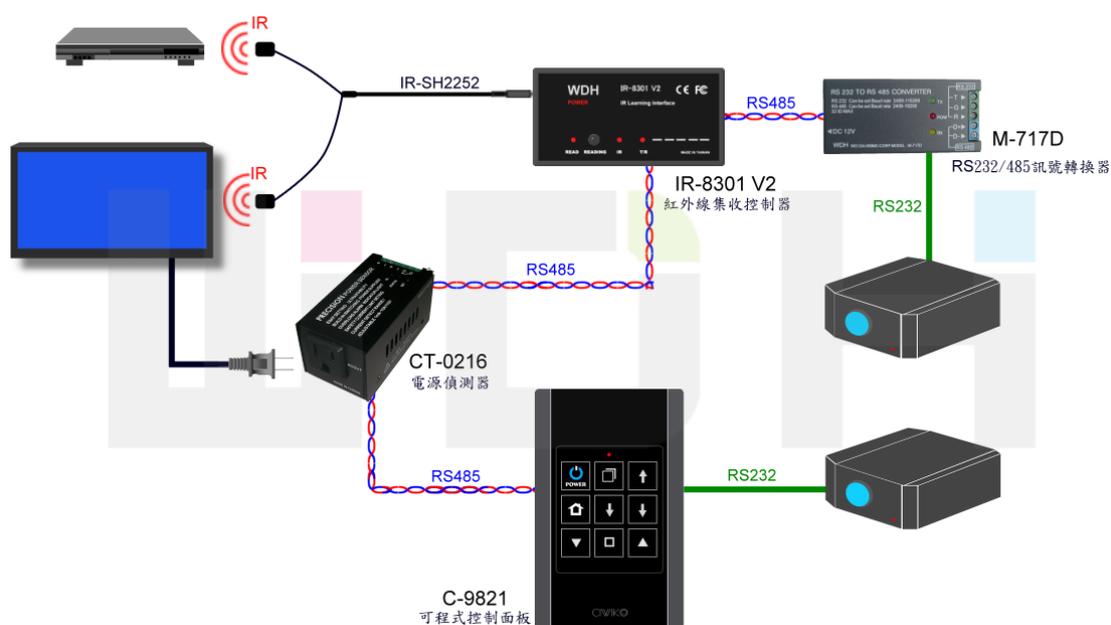
支援電腦軟體(IRCsw)，可輕易將儲存於記憶體的紅外線資料做擷取，儲存或複製動作

IR-8301 V2 紅外線集收控制器

硬體說明：



控制範例：



IR-8301 V2 紅外線集收控制器

學習重點：

1. 了解遙控器發射頭位置



市面許多遙控器紅外線端皆以遮光罩覆蓋發射頭，肉眼無法正確研判紅外線發射情形及正確發射位置，此時可利用一般攝影機觀察 IR 發射情形，並了解其發射位置

2. 學習距離

學習遙控器的紅外線編碼也同時紀錄遙控器的載波訊號，遙控器與 8301 V2 學習頭距離不可過遠才能獲得良好學習效果，建議兩者距離約在 1 公分左右

重點：遙控器 IR 發射頭位置必須對準 8301 V2 IR 學習頭



IR-8301 V2 紅外線集收控制器

附件備品：

附件: IR-SH2252 延伸貼片*1



電器規格：

輸入電壓：DC 12V (無極性設計)

機殼材質：防火塑膠 晶亮特級防刮面板

工作電流：75 mA

連線控制：RS485/232

傳輸速率：9600 bps

外部連結：3.5 mm 快速接頭/3.5 耳機插座

外觀尺寸：83.2 * 42.8 * 29.6 mm

包裝：環保紙盒

上述產品內容及功能,應以實品為主,本公司保有修改之權利,規格如有變更恕不另行通知.