

IR-8301 紅外線集收控制器



如同 8302 一樣精準的全新紅外線收集器，常態使用下，若僅僅用來控制冷氣，空調等單一設備，對於 8302 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。8301 爲了廣大的使用者單價考量，特別精簡設計，保有 8302 一樣精準的紅外線收集機制，而將沒必要的記憶體大幅減少至 32 個有效儲存位置，發射端子也採用單一化全新設計的 8301 除了具備 RS485 連線之外，還新增了 RS232 連線功能，期能使 8301 有更廣泛的連線使用，有效的降低成本，讓推案更順利，價格更趨於理想化。與 8302 不同 ID 變更改爲以軟體定義，降低成本效益，是家庭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 所有的動作都具備詳盡的通訊協定。

IR-8301 紅外線集收控制器

新版的 8301 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 是市面上最具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，(必須以通訊協定定義之)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 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

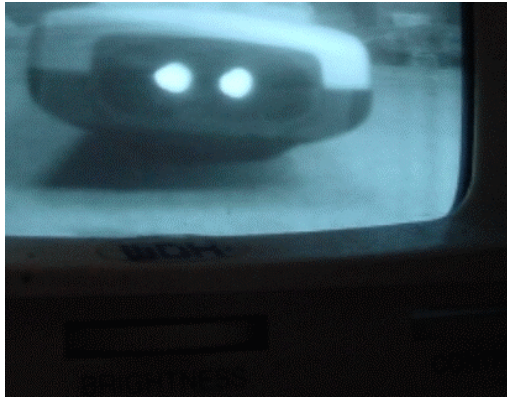
完善的硬體電路保護設施，長時間使用送電下，無燒毀電路之虞

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 紅外線集收控制器

學習重點：

1. 了解遙控器發射頭位置

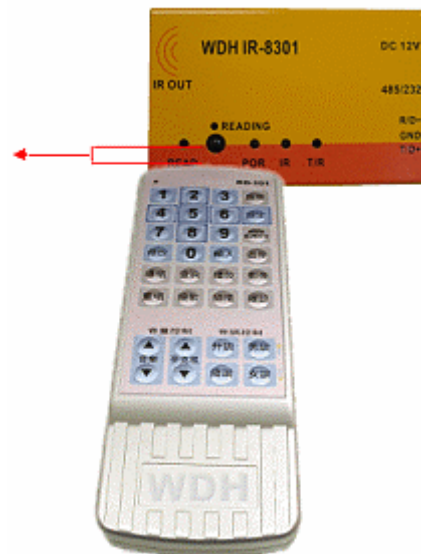


市面許多遙控器紅外線端皆以遮光罩覆蓋發射頭，肉眼無法正確研判紅外線發射情形及正確發射位置，此時可利用一般攝影機觀察 IR 發射情形，並了解其發射位置

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 IR-8302ex 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

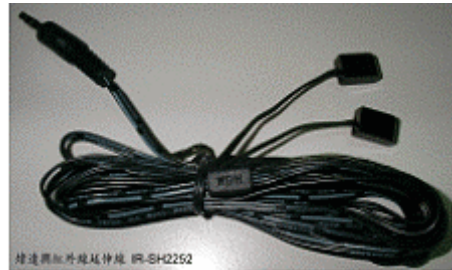
重點：遙控器 IR 發射頭位置必須對準 IR-8301 IR 學習頭



IR-8301 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：鋁

工作電流：75 mA

連線控制：RS485/232

傳輸速率：9600 bps

外部連結：2.0 mm 快速接頭/3.5 耳機插座

外觀尺寸：75 * 48 * 23.5 mm

重量：63.8 公克(含固定板)

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。