

環境控制實驗器



※ 實驗器配有紅外線輸出模組、紅外線發射器、紅外線傳輸線、Motion 紅外線感測器、光感應器(照度)、電動窗簾、器具板及儲存鋁箱。

※ 模組詳細規格如下：

1. 紅外線輸出模組

- 1) 2 組 IR 通道，可傳遞 IR 訊息至音頻單音插座輸出。
- 2) 儲存的代碼可應用相容 Windows 軟體修改，可應用任何廠牌的 C-Bus 開關模組。

2. 紅外線發射器

- 1) 連接紅外線輸出模組的音頻單音插座。
- 2) 接收紅外線訊號傳送至電器設備。

3. 紅外線傳輸線

- 1) C-Bus 高速程式傳遞能力，程式規劃與傳輸藉由傳輸線的橋介。
- 2) 一端 USB 連接 PC。另一端接紅外線輸出模組。

4. Motion 紅外線感測器

偵測範圍：6mx6m。有效高度：2m。有效角度：90 度，照度門檻值可調整。

5. 吸頂式光感應器

- 1) 偵測範圍：5~1400 lux。
- 2) 可設定目標亮度及容許值，觸發迴路群組作動或連續調光功能。

6. 電動窗簾 1 組

- 1) 額定電壓/電流：100~240V/1.0A。
- 2) 行程速度：0.15m/s，噪音：低於 40db。
- 3) 通電狀態下可拉窗簾隨即啟動，斷電狀態下可手拉窗簾可正常使用。
- 4) 馬達啟動或停止都具緩衝功能，遙控器可設窗簾開及關之時間功能。

7. 器具板：490x340x10mm±5%，厚 2.0mm 之鋼板製成，除鏽烤漆處理。

8. 儲存鋁箱：500x350x160mm ±5%，上蓋為不脫落設計，3 個後鈕，2 個吊扣及 1 個手提把。