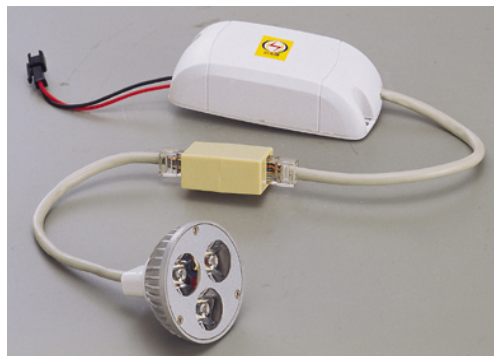




SCL-805



I. 產品特點

SCL-805是一個簡單且易於操作的RGB MR-16規格變色燈炮結合控制器。

用戶可使用紅外線控制器來控制RGB LED色彩及亮度的變化, 6種已內建的 LED變色模式可供選擇, 另有單色模式可供選擇, 增加RGB補色功能讓你可以隨心所欲, 選擇你所喜歡的場景。

在硬體方面, 我們使用高功率的變壓器, 使此控制器可以直接控制LED模組, 因此提高了使用的便利性。

II. 產品特性

- 支援遠紅外線控制器。
- 可個別調整紅、綠、藍三色的亮度, 並自動存取設定。
- 內建 6 種變色模式; 並可設置漸變、跳躍、速度。
- 真正可以達到音頻同步的變色效果。

III. 產品應用

- 商業照明 絢爛夜店
- 建築工程 搭配工程
- 景觀設計 庭院照明
- 居家照明 安全照明
- 珍品擺設 裝潢設計

IV. 紅外線遙控器使用說明



：系統功能關閉。在此功能下，系統仍消耗部分電能。



：在 P1 ~ P6 節目下，暫停之功能。按一次為暫停，再按一次為恢復原來動作。



：在 P1 ~ P6 節目下，切換顏色變化之混變或跳變模式。按一次為跳變，再按一次為混變，依此類推。



：在 P1 ~ P6 節目下，用以調整 LED 顏色混變或跳變之速度。一共有 24 段速度可供選擇。



：用以調整 LED 亮度之調整。共有 16 段可以供選擇。注意的是：當您有作個別顏色微調整後，可能此條整段數就不是 16 段了；另外，在聲控模式下，可以用以調整數位靈敏度，也是有 16 段靈敏度設定值調整，降低亮度即代表降低靈敏度。不過此設定值並無自動儲存功能，若需要調整固定靈敏度的話，建議請調整硬體機殼上之靈敏度調整旋鈕！



：設定固定 LED 為紅色光全亮。

- G** : 設定固定 LED 為綠色光全亮。
- B** : 設定固定 LED 為藍色光全亮。
- O** : 設定固定 LED 為橙色光。紅光 100 %，綠光 50%。
- Y** : 設定固定 LED 為黃色光。紅光 100 %，綠光 100%。
- I** : 設定固定 LED 為靛色光。綠光 100 %，藍光 100%。
- E** : 保留擴充按鍵。用來啟動聲控模式。
- W** : 設定固定 LED 為白色光。紅光 100 %，綠光 100 %，藍光 100%。
- P** : 設定固定 LED 為紫色光。紅光 100 %，藍光 100%。
- +R-** : 用以單獨個別調整紅色光亮度。有 16 階調整範圍。
- +G-** : 用以單獨個別調整綠色光亮度。有 16 階調整範圍。
- +B-** : 用以單獨個別調整藍色光亮度。有 16 階調整範圍。

P1 : 混變或跳變之節目 1。紅 100 % → 紅 100 % + 綠 100 % → 綠 100 % → 綠 100 % + 藍 100 % → 藍 100 % → 紅 100 % + 藍 100 % → 紅 100 % ...

P2 : 混變或跳變之節目 2。紅 100 % → 紅 100 % + 綠 50 % → 紅 100 % + 綠 100 % → 紅 50 % + 綠 100 % → 綠 100 % → 綠 100 % + 藍 50 % → 綠 100 % + 藍 100 % → 綠 50 % + 藍 100 % → 藍 100 % → 紅 50 % + 藍 100 % → 紅 100 % + 藍 100 % → 紅 100 % + 藍 50 % → 紅 100 % ...

P3 : 混變或跳變之節目 3。紅 100 % → 綠 100 % → 藍 100 % → 綠 100 % → 紅 100 % ...

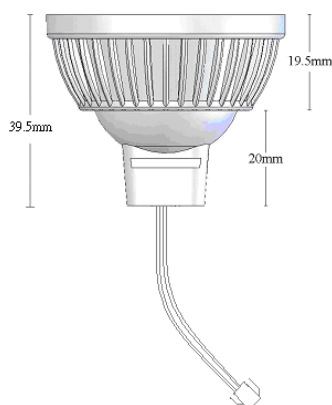
P4 : 混變或跳變之節目 4。紅 100 % → 黑暗 → 紅 100 % + 綠 100 % → 黑暗 → 綠 100 % → 黑暗 → 綠 100 % + 藍 100 % → 黑暗 → 藍 100 % → 黑暗 → 紅 100 % + 藍 100 % → 黑暗 → 紅 100 % ...

P5 : 混變或跳變之節目 5。紅 100 % → 紅 100 % + 綠 100 % → 綠 100 % → 綠 100 % + 藍 100 % → 紅 100 % + 綠 100 % + 藍 100 % → 藍 100 % → 黑暗 → 紅 100 % + 藍 100 % → 紅 100 % ...

P6 : 混變或跳變之節目 6。紅 100 % + 藍 100 % → 黑暗 → 紅 100 % + 綠 100 % → 黑暗 → 綠 100 % + 藍 100 % → 黑暗 → 紅 100 % + 藍 100 % ...



V.產品尺寸



III. 產品規格

- 工作電壓: DC 12V
- 燈座: 阻燃PC材質，材質易燃度: V2 level
- 絕佳散熱設計: 鋁合金外殼，熱平衡約 55~65℃ (環境溫度: 25℃)
- 工作溫度: -10~40℃

燈泡消耗功率	Led 功率	流明	出光角度	顏色	產品編號
5W	1W R*1		30° or 15°	Red	SCL-805 (5W RGB 模組)
	1W G*1		30° or 15°	Green	SCL-805 (5W RGB 模組)
	1W B*1		30° or 15°	Blue	SCL-805 (5W RGB 模組)

波長光度

工作溫度: 25℃

Color	Dominat Wavelength		Half-Width (nm)
	Min. (nm)	Max. (nm)	
Red	620	630	25
Green	520	530	35
Blue	460	470	25

Version: CINDI SCL-805 990715