

SD-C7060

六模 120W 紅外線控制器



1. 輸入/輸出介面



紅外線感應器



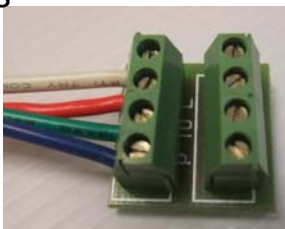
電源- 輸入 DC 直流電
輸出- 終端至 LED 模組

1 紅外線感應器：與紅外線控制器的距離為 7~10 公尺.

2 電源：輸入 12V 或 24V, (10V~30V)

3 輸出：輸出至 LED 模組：

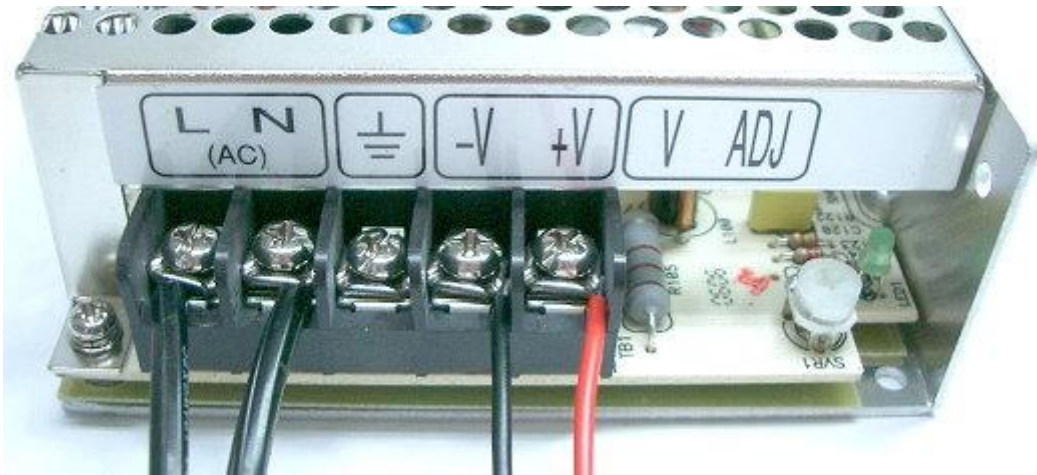
S



白線=COM 或 V+
紅線=紅色 LED
綠線= 綠色 LED
藍線=藍色 LED

4 內置鳴聲器：自紅外線控制器接收到訊號後，鳴聲器即會響起

2. SD-C7060 RGB 控制器對於 DC 電源供應器



輸入: DC 10V~ 30V

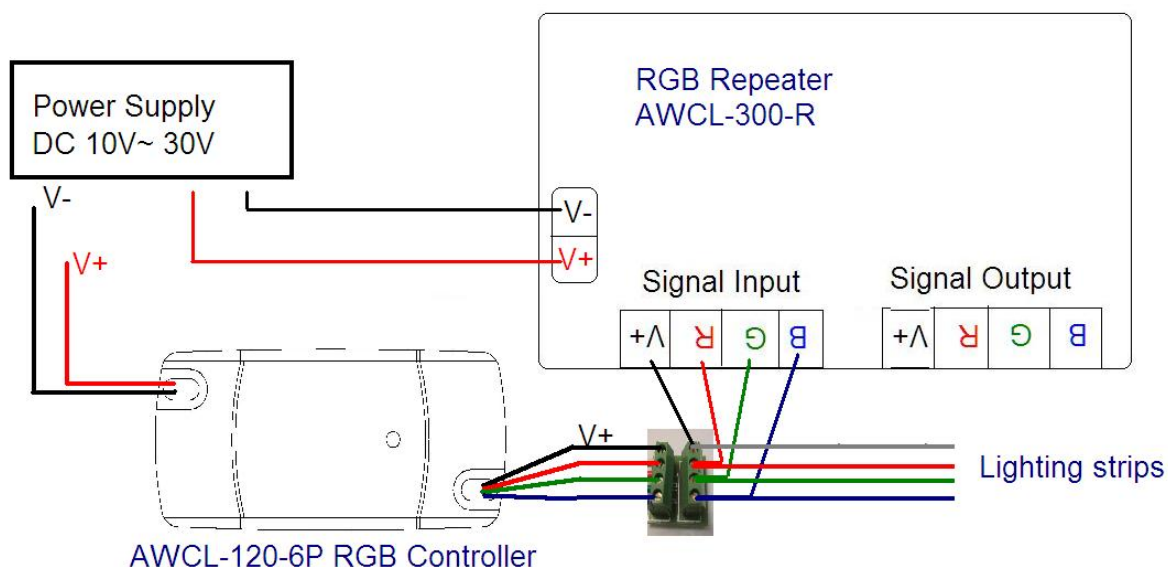
3. SD-C7060 RGB 控制器對於 DC 電源供應器及 LED 模組



輸出: DC24V/120W; DC12V/60W

4. SD-C7060 RGB 控制器與 SD-C706-R 訊號中繼器的連接

當電壓下降或 SC-7060 的消耗已達最大值,將 SC-7060-R 與上一個 LED 模組連接即可擴張. 詳情請參閱 SC-7060-R 使用手冊.



5. 紅外線感應器



內建紅外線感應器

有2種紅外線感應器,內建標準模式. 我們亦提供 50 公分長的紅外線接線以符合客戶的需求

6. 紅外線遙控器



POWER : 系統功能關閉。在此功能下，系統仍消耗部分電能。



PAUSE : 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。



FADE/JUMP : 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。



：設定固定 LED 為紅色光全亮。



：設定固定 LED 為綠色光全亮。



：設定固定 LED 為藍色光全亮。



：設定固定 LED 為橙色光。紅光 100 %, 綠光 50 %。



：設定固定 LED 為黃色光。紅光 100 %, 綠光 100 %。



：設定固定 LED 為靛色光。綠光 100 %, 藍光 100 %。



：保留擴充按鍵。用來啟動聲控模式。



：設定固定 LED 為白色光。紅光 100 %, 綠光 100 %, 藍光 100 %。



：設定固定 LED 為紫色光。紅光 100 %, 藍光 100 %。



：用以單獨個別調整紅色光亮度。有 16 階調整範圍。



：用以單獨個別調整綠色光亮度。有 16 階調整範圍。



：用以單獨個別調整藍色光亮度。有 16 階調整範圍。



：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 % ...



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



CINDI ENTERPRISE CO. LTD.

NO.21 MIN SHEN E. RD. SEC. 3 TAIPEI 104 Taiwan

<http://www.cindi.com.tw/>

TEL: +886-2-2501-5211 FAX: +886-2-2501-1417

Page 6

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 % ...

7. 規格

型號	SC-7060 六模紅外線控制器
輸入電壓	DC 100V ~ 30V
輸出電源	DC 24V / 144W ; DC 12V / 72W
LED 模組類型	恆電壓與恆電流, 或 恆電流與恆電壓
尺寸	100mm x 45mm x 30mm (長 x 寬 x 高)



CINDI ENTERPRISE CO. LTD.

NO.21 MIN SHEN E. RD. SEC. 3 TAIPEI 104 Taiwan

<http://www.cindi.com.tw/>

TEL: +886-2-2501-5211 FAX: +886-2-2501-1417

Page 7

重量	60 克
工作溫度	0°C ~ +50°C
儲存溫度	-10°C ~ +60°C

