



特色

- 輸入 AC 100...240V, 50...60Hz
- 零電位啟動、單繼電器或訊號模式
- 混合式繼電器、抗突波電流設計
- 內建固態繼電器與高功率繼電器
- 最大 16A 電阻性附載
- 輸出 0...10V / 1...10V 類比訊號或 10V PWM 訊號。支援點燈啟動
- 遵循 DALI-2 IEC 62386
- 符合全球安全規範, 適用於居家與辦公室場所



Artilect Green Co., Ltd.

Tel: +886-2-2597-6188

6F., No. 34-1, Jiuquan St. Datong Dist., Taipei City 10367, Taiwan

<http://www.artilectgreen.com>

Email: info@artilectgreen.com



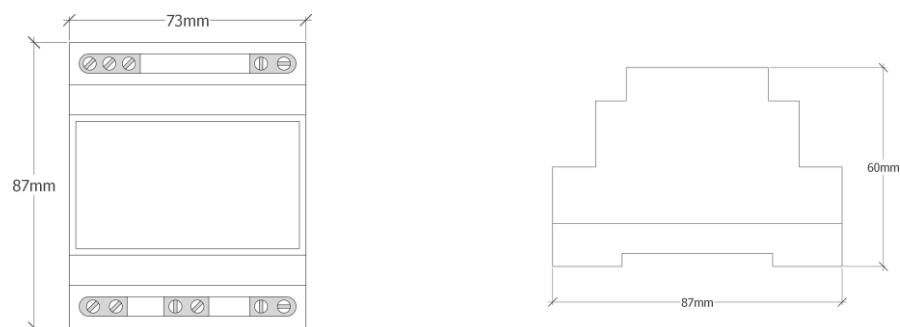
RoHS

2. 規格

技術資料

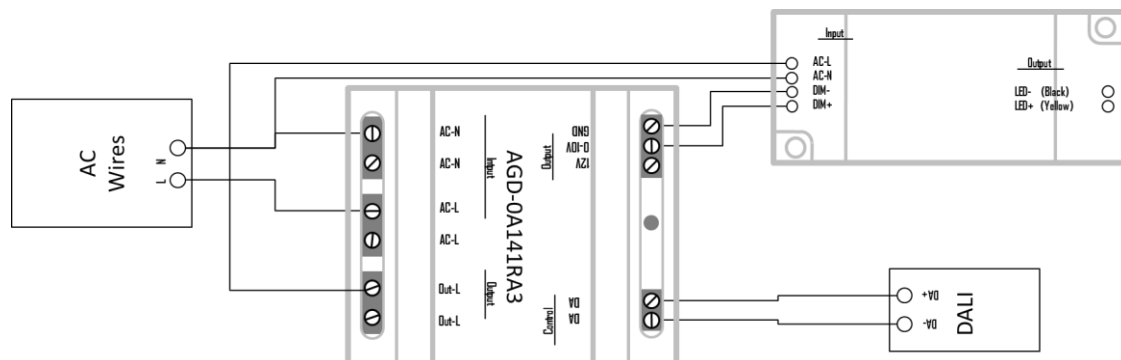
型號	AGD-0A141RA3	
輸出	訊號別	0-10V PWM
	訊號電流	40mA
	繼電器 1	功率繼電器 30A, 接觸點材質 AgSnO
	繼電器 2	SSR 600V, 16A 常態, 160A 啟動
	附載	最大 16A · 含抗突波電流設計
輸入	電壓	100...240V AC, 50...60 Hz
	漏電流	< 0.75mA
	待機功率	< 1W
保護	短路	可程式過載保護點
	開路	可程式開路保護點
	附載偵測	外加電流感測
工作環境	溫度	-30...+40°C
	濕度	20...95%
	儲存	-40...80 °C 10...95%
調光	DALI	DALI-2 IEC 62386-102
	調光模式	0-10V + Relay

尺寸



3. 安裝

配線與電路圖



- 繼電器不分極性
- 內建 16A 緩啟動保險司與 16A 熱保護保險司
- 絕不可輸入超過規範的電壓與電流。為求更好的抗突波電流效果，建議使用一半的電流(8A)。

熱插拔

產品不具備熱插拔設計。所有安裝、配線與修復皆須在斷電下作業。

使用與安裝

安裝時請務必注意。此產品內建兩種類別繼電器：固態繼電器(SSR)與功率繼電器。SSR 可以乘載單一 AC 週期下 160A 的突波電流。短路會導致過大電流並對 SSR 產生無法回逆的損害。切勿使用短路輸出的方式測試配線是否正確。

此產品可以設定為只使用 SSR 或功率繼電器來運作，或兩個同時運作以達抗突波電流效果。

4. 其他

警告與注意事項!!

- 此產品會有觸電與能量危險。所有設備錯誤都須經由合格技術人員檢查。請勿自行打開此裝置！
- 務必避免外物或液體流入裝置內。
- 絕對不可超出規範內的輸入與輸出電壓與電流。
- 如外殼或端子台有損壞，請由製造商或指定的代理商進行檢查。以避免任何危險。
- DALI 隔離設計是 FELV，請連接至 FELV 同等電路。連接至 SELV 會導致其隔離等級降低為 FELV。