

RS-485聯網燈控模組

【應用說明】

RE2DL RS-485 聯網燈控模組應用於中央監控系統需數位控制之場合，搭配 AIRTEK DACLB 可程式二線式燈光控制器提供無電壓乾接點可供現場燈光迴路作開關之控制，具有隔離現場燈光迴路線電壓控制線路與數位控制器間雜訊干擾之功效。另具有手動開關，可在系統故障時供機電人員手動控制燈光迴路。

【主要特點】

- 具有 RS-485 網路通訊能力。
- 具有 2 組常開(Normal Open)閃鎖繼電器(Latching Relay)，附手動操作功能方便現場試車調整與維護工作之進行。
- 具有繼電器動作指示燈，方便繼電器作動之判斷識別。
- 採滑軌固定方式，安裝拆換容易。



【規格說明】

型號	端子方向	繼電器數量	接點形式	接點容量
RE2DL	左側出線	2 個	閃鎖常開接點	電阻性負載 50A/277VAC, 白熾燈負載 5,000W/240VAC

供應電源：12VDC, 1W。

LRnet 接口：AIRTEK RS-485 通訊界面。

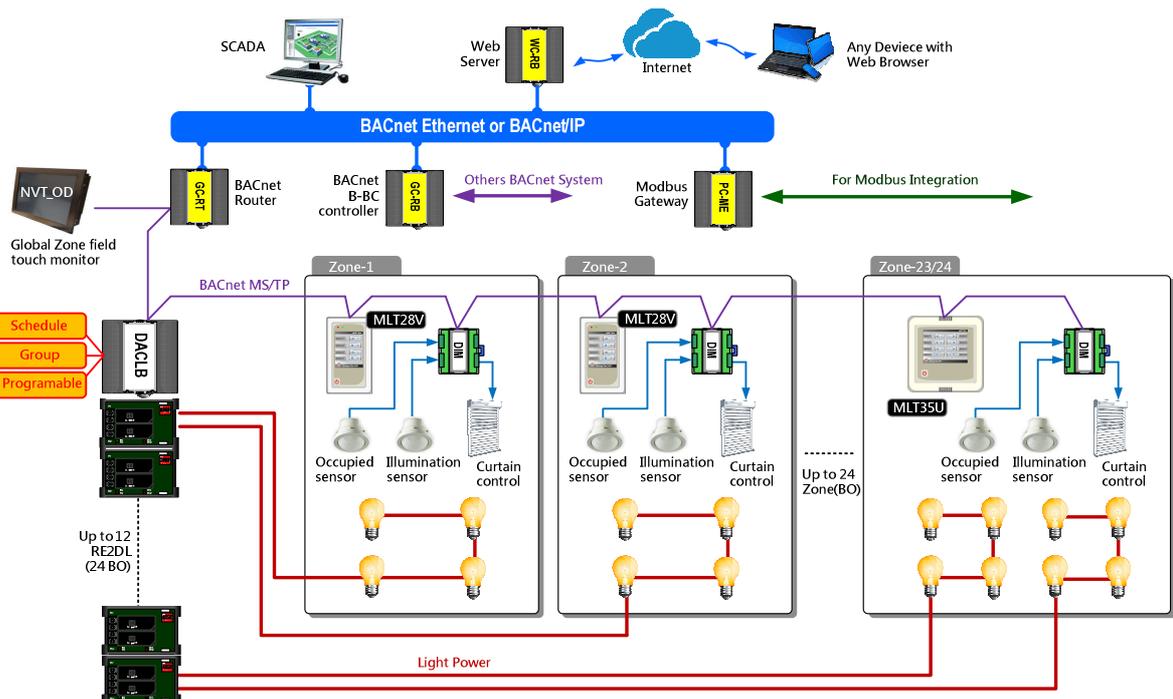
使用環境：0~50°C, 20~90%RH 不結露。

產品認證：通過 CE 認證及符合 RoHS 環保標準。

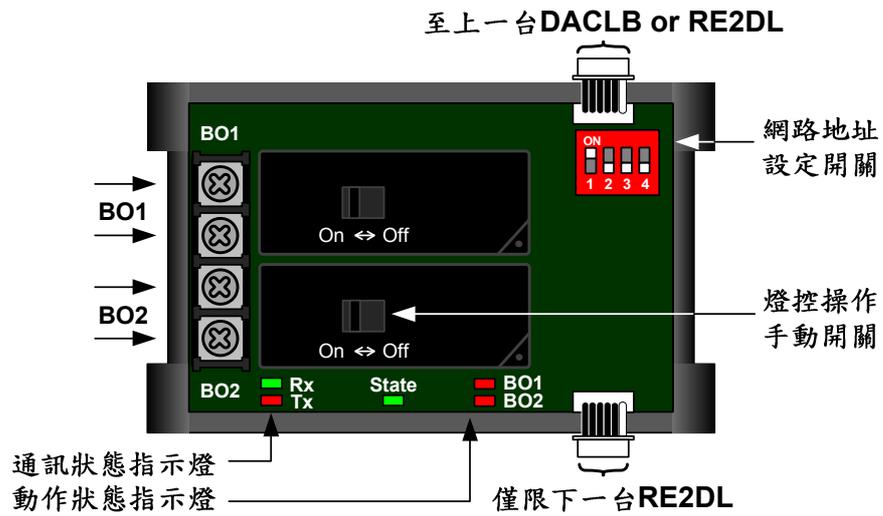
【安裝與結現說明】

- RE2DL 的電源應透過專用連接線由 DACLB 處供應，請勿使用外部電源供應。
- RE2DL 必須設定網路地址，請使用地址指撥開關進行網路地址設定，此網路地址必須是唯一不可與其他 RE2DL 重複相同。(註：DACLB 可連接 12 台 RE2DL 燈控模組)。
- RE2DL 具有手動操作功能，當開關被切換到 ON 位置時可強制 Relay 動作，被切換到 OFF 位置時強制 Relay 不動作，手動開關為一次性作用，手動開關被切換後仍可接受系統控制命令隨時控制 Relay 開閉。
- 安裝時應於底盤裝設鉛軌，依照安裝圖順序安裝，取下時依照圖示方法取下。

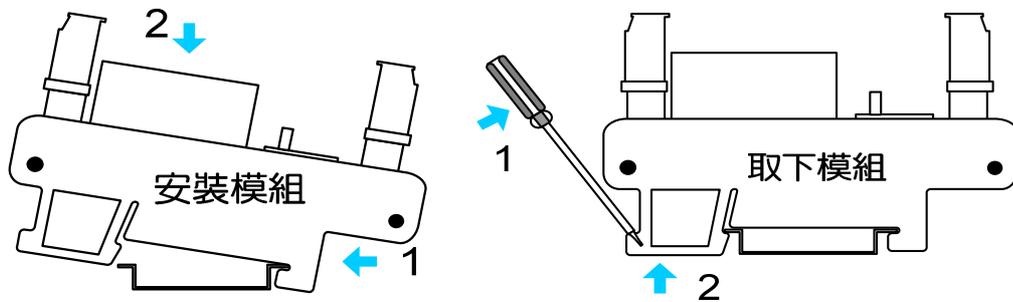
【系統架構】



【接線圖】



【安裝圖】



【尺寸圖】單位：mm

