

QCLD LIGHT Series

四通道輕量化定電流LED控制器

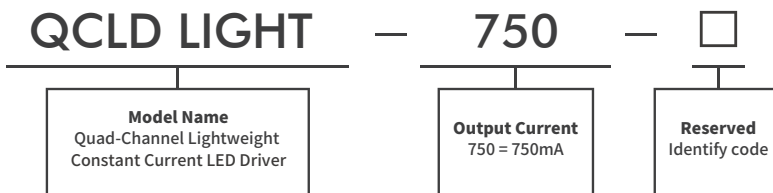


CE

◆ 產品特色

- 電氣隔離通訊介面：USB2.0/RS-485，搭配RS-485控制器可串接最多127個裝置
- 電流驅動能力：每通道最大750mA驅動電流輸出
- LED開路偵測&短路保護：輸出空載或短路時會自動停止電流輸出
- 安全保護機制：輸入電流異常、系統過電流、系統過溫Alarm保護
- 精密電流調整解析度：使用USB/RS-485通訊控制時，可提供4096階電流調整能力。
- 外部脈波開關控制：提供外部觸發開關訊號，達成LED Strobe同步控制；LED輸出最小開啟寬度可達10ms，Strobe輸入最大頻率達100Hz
- 每通道提供256組可規劃非揮發LUT單元，使用者可以快速對應不同電流與亮度特性之LED光源
- 通過EMC電磁相容與Safety安規的認證檢測，符合CE要求

◆ 產品型號



◆ 產品規格

Model	Input Voltage	Output Voltage	Output Current
QCLD LIGHT	DC12V~24V	DC1.5V~22V	200mA
			300mA
			450mA
			600mA
			750mA

※提供客製化輸出電壓/電流規格

◆ 產品尺寸圖

