

QCLD Series

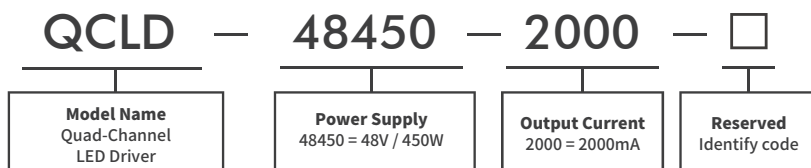
四通道網路型定電流LED控制器



◆ 產品特色

- 雙電氣隔離通訊介面：USB2.0/Ethernet
- 高電流驅動能力：每通道最大3000mA驅動電流輸出
- 完全TCP/IP支持，並內建Web Server，不需額外軟體即可進行遠端存取
- 外部輸入電壓範圍：AC100V~240V(w/PFC)、AC200V~240V(w/o PFC)
- 多規格內建電源供應器可選擇：12V~48V/350W~600W
- 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：提供4096階調整能力
- 高效率與高功率因數電源電路
- LED Strobe輸出寬度調整機制，提供1~4095us曝光寬度調整
- 外部脈波開關控制：提供外部觸發開關訊號，達LED Strobe同步控制；LED輸出最小開啟寬度可達10us，Strobe輸入最大頻率達100kHz (週期性)
- 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

◆ 產品型號



◆ 產品規格

Model	Power Supply	Output Current
QCLD	24V / 350W	300mA
	48V / 350W	500mA
	48V / 450W	750mA
	24V / 450W	1000mA
	48V / 600W	2000mA
	24V / 600W	3000mA

※提供客製化輸出電壓/電流規格

◆ 產品尺寸圖

