

OCLDS-LS Series

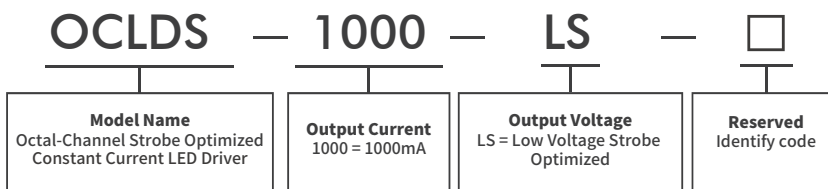
八通道閃頻增強型定電流LED控制器



◆ 產品特色

- 電氣隔離USB通訊介面、超高速Strobe光耦合接收電路
- 高電流驅動能力：每通道最大2000mA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通訊可提供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1us~64s曝光寬度調整
- 外部脈波開關控制：提供外部觸發開關訊號，達成LED Strobe同步控制；LED輸出最小開啟寬度可達100us，Strobe輸入最大頻率達10kHz
- 每通道提供128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	Input Voltage	Output Voltage	Output Current
OCLDS-LS	DC24V	DC12V~24V	500mA
			1000mA
			2000mA (For Strobe)

※提供客製化輸出電壓/電流規格

◆ 產品尺寸圖

