

OCLD Series

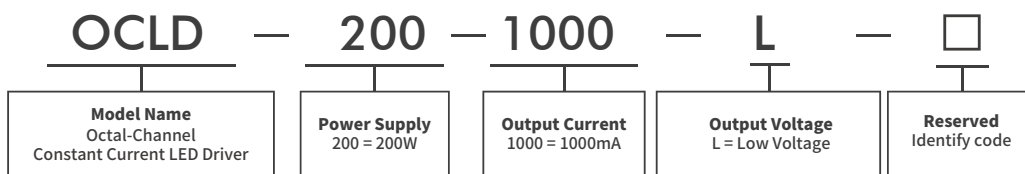
八通道定電流LED控制器



◆ 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1000mA驅動電流輸出
- 內建200W電源供應器
- 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
- 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1ms，Strobe輸入最大頻率達1kHz
- 每通道提供64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 | Input Voltage | Output Voltage | Output Current |
|--------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| OCLD-L | 200W | AC100V~240V | DC1.5V~23V | 200mA |
| | | | | 300mA |
| | | | | 400mA |
| | | | | 600mA |
| | | | | 800mA |
| | | | | 1000mA |

※提供客製化輸出電壓/電流規格

◆ 產品尺寸圖

