

PSU2 Series

高瓦數可程控定電流驅動器
含風扇監控與溫控功能



• PSU2-300/300-H

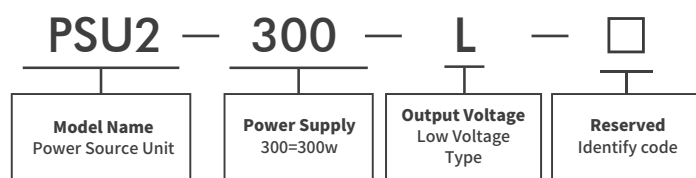


• PSU2-300-L

◆ 產品特色

- 數位式飛梭旋鈕電流調整、七段顯示器Level指示與儲存功能
- 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：最大30A驅動電流輸出能力
- LED開路偵測、短路保護；輸出空載或短路時自動停止電流輸出，以避免不正常操作
- 輸入電源異常、系統過電流、系統過溫Alarm&保護
- LED衰退&異常Alarm警報功能
- PSU-200、PSU2-300、PSU2-300-H外部脈波開關控制：提供外部觸發開關訊號，達成LED Strobe同步控制功能；LED輸出最小開啟寬度可達10us，Strobe輸入最大頻率可達100kHz
- PSU2-300-L外部脈波開關控制：提供外部觸發開關訊號，達成LED Strobe同步控制功能；LED輸出最小開啟寬度可達33us，Strobe輸入最大頻率可達30kHz
- 擁有精密的電流調整解析度：使用飛梭旋鈕時，可提供256階電流調整能力；使用USB通訊控制時，可提供4096階電流調整能力
- 提供256組可規劃非揮發LUT單元，使用者可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 (W)	Input Voltage	Output Voltage	Output Current(Max.)
PSU2-300	300	AC110V ~240V	8V~20V	10000mA
PSU2-300-L	300		1V~7V	30000mA
PSU2-300-H	300		18V~34V	10000mA

※提供客製化LED發光瓦數與光波長

◆ 產品尺寸圖

