

# SkyDRV Series

## 3/6/12通道定電流LED控制器



• SkyDRV-3CH



• SkyDRV-6CH



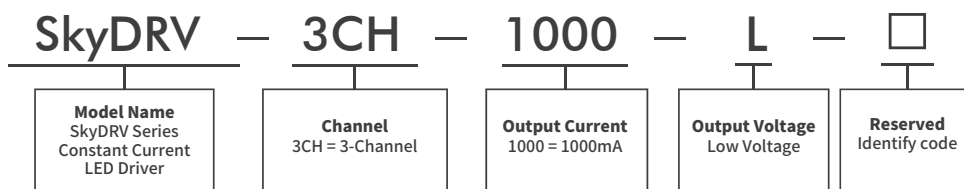
• SkyDRV-12CH



### ◆ 產品特色

- 多組獨立通道定電流LED控制器：3通道/6通道/12通道
- 電氣隔離USB通訊介面
- SkyDRV-3CH：數位式飛梭旋鈕電流調整、七段顯示器Level指示、三通道獨立調整&儲存功能
- 內建電源供應器
- 高電流驅動能力：每通道最大1000mA驅動電流輸出
- 寬廣的電壓輸出範圍：DC24V~51V/DC9V~24V (低壓版)
- 高電流線性度(>95%)，低通道間電流誤差(<3%)
- 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：使用飛梭旋鈕可提供256階調整能力；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(6CH選配)：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30us，Strobe輸入最大頻率達30kHz (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

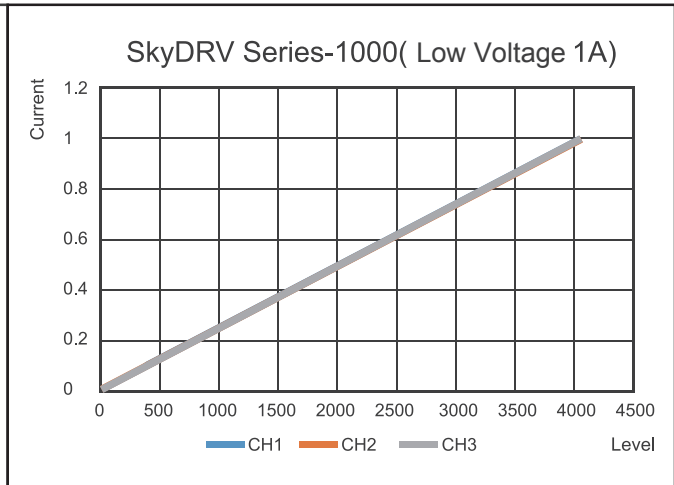
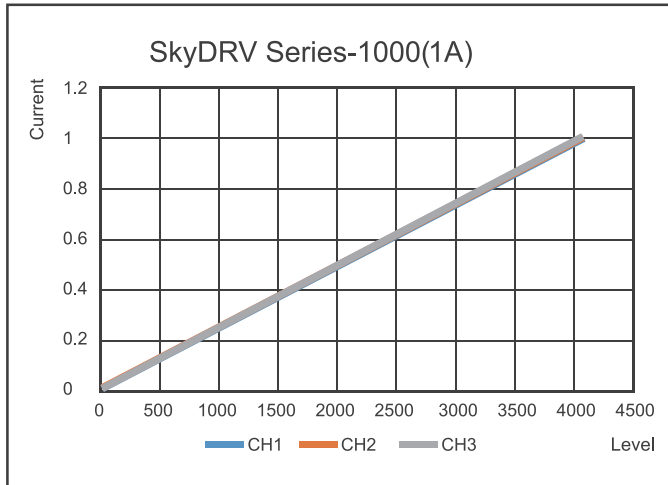


### ◆ 產品規格

Model	Channels	Power Supply	Input Voltage	Output Voltage	Output Current (Max.)
SkyDRV-3CH	3	160W	AC100~240V	DC12V~24V (Low Voltage)	200mA
SkyDRV-6CH	6	320W			400mA
					500mA
SkyDRV-12CH	12	640W		DC24V~51V (Normal)	600mA
					750mA
					1000mA

※提供客製化輸出電壓/電流規格

◆ 產品線性圖



◆ 產品尺寸圖

