

# SPWM-75/150/240 系列： 75W~240W 恒壓調光調色 LED 驅動電源

產品中心 / 胡敏強  
huminq@meanwell.com.cn

## 產品介紹

明緯深耕 LED 照明驅動與應用領域多年，自推出 PWM 系列恒壓調光 LED 驅動電源後，獲得良好的市場反響，現接續推出 SPWM 系列恒壓調光/調色的機型，與原有的 PWM 系列構成互補關係，進一步豐富恒壓調光/調色的 LED 驅動電源產品線。

SPWM-75/150/240 系列採用灰白色的長條型塑膠外殼和端子式介面的設計，產品能靈活設定調光/調色溫/調色彩等多種工作模式，達成一機多用的效果；本次上市的產品，有三合一調光、DALI-2 調光/調色的機型可供選擇，後續基於 KNX/Matter 技術標準的可調光/調色機型亦將陸續上市。

PWM 系列與 SPWM 系列的選型比較表如下：

系列		SPWM-75/150/240			PWM-60/90/120/200						
功率		75W	150W	240W	60W	90W	120W	200W			
機型選型分類	Blank: 三合一調光	√	√	√	√	√	√	√			
	DA2: DALI-2/DT6調光控制	√	√	√	√	√	√	√			
	DA2Q: DALI-2/DT8調光調色	√	√	√							
	KN: KNX調光調色控制	調光+調色（下一階段發佈）			僅調光	×	僅調光	僅調光			
	MA: Matter調光調色控制	調光+調色（下一階段發佈）									
產品尺寸(mm)		290*38*28.5	340*38*28.5	380*38*28.5	150*53*35	171*63*37.5	191*63*37.5	195*68*39.5			
輸入電壓(VAC)		100~305		180~305		90~305					
輸出電壓		12V/24V		24V/48V		12V/24V/36V/48V					
介面方式		端子型			引線型						
輸出通道		1~4路			1路						
外殼顏色		灰白色			灰黑色						
IP等級		X			IP67, 全灌膠						
輸出電壓可調		通過輸出端電位器調整			X						

## 產品特色

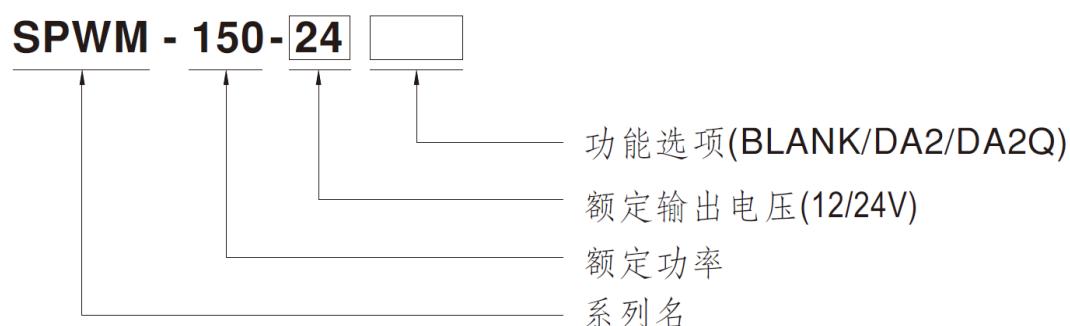
- 支持 DALI-2 的 DT6 調光和 DT8 調色溫/色彩控制
- DALI-2 機型支援 PUSH 按壓式調光/調色控制
- 恒壓 PWM 輸出模式，可選擇 1~4 通道輸出
- 無頻閃設計，符合 CE Erp 指令
- 塑膠殼雙重絕緣及 Class II 設計
- 完整保護功能：短路、超載、過壓、過溫
- 滿足應急照明(EL)應用
- 最低調光等級 0.1%
- 5 年保固

注 1:

SPWM-75/150 首批生產 Label 因取證時間較晚未標示 UL，量產後才會標示，明緯庫存品 Label 將會有不同版本轉換期，如您需求 UL 請與明緯業務代表洽詢。

## 應用範例

## 訂購資訊



## 規格書下載連結