

XLC-MA 系列： 25W~60W Matter 無線調光 LED 驅動電源

產品策略中心 / 胡敏強

huming@meanwell.com.cn

產品介紹

全球標準電源的領航者—明緯，深耕 LED 照明領域多年，已推出眾多系列搭載 DALI、KNX 等有線數字調光介面，並具備互聯互通功能的 LED 驅動電源，致力於推動智慧照明技術的發展。目前，智慧家居產品在無線應用方面的最大障礙是互通性。然而，隨著智慧家居行業新標準 Matter 的出現，此障礙將被有效清除，使所有支援 Matter 標準的系統與設備能夠無縫互聯。

明緯最新一代已上市的塑膠殼類 LED 驅動電源—XLC 系列，已具備 DALI、KNX 等數字調光介面，現增補具備 Matter 無線調光方式的新機型—**XLC-25/40/60MA** 系列。該系列產品整合 DALI、KNX、Matter 三大標準於同一家族，可謂“集萬千寵愛於一身”，旨在最大化提升照明生態系統的互聯互通能力，為智慧家居和建築的 LED 照明系統提供更靈活的解決方案。

XLC-25/40/60MA 系列分別對應 25W、40W、60W 功率，符合 Matter 1.3 規範，並已獲得 CSA 聯盟頒發的 Matter 認證證書，可對接各種智慧家居 Matter 系統，實現無線調控。

系列名稱	H 型 (恆流)	12V (恆壓)	24V (恆壓)	48V (恆壓)
XLC-25MA	√			
XLC-40MA	√			
XLC-60MA	√	√	√	√

產品特色

- Matter 認證設備，符合 Matter 1.3 規範
- 基於 Matter over Thread 技術
- 恆功率設計寬範圍調整輸出電流(H 型)
- 恆壓輸出機型可選 12V/24V/48V
- 無頻閃設計，符合 CE Erp 指令
- 滿足應急照明 (EL)應用
- 最低調光等級 0.5% (H 型) / 0.1% (恆壓機型)
- 內置天線設計，便於安裝
- 5 年保固

應用領域



訂購資訊

XLC - 60 - H - MA

