

XLC-MA 系列：

25W~60W Matter 无线调光 LED 驱动电源

产品策略中心 / 胡敏强

huming@meanwell.com.cn

产品介绍

全球标准电源的领航者—明纬，深耕 LED 照明领域多年，已推出众多系列搭载 DALI、KNX 等有线数字调光接口，并具备互联互通功能的 LED 驱动电源，致力于推动智能照明技术的发展。目前，智能家居产品在无线应用方面的最大障碍是互操作性。然而，随着智能家居行业新标准 Matter 的出现，此障碍将被有效清除，使所有支持 Matter 标准的系统与设备能够无缝互联。

明纬最新一代已上市的塑胶壳类 LED 驱动电源—XLC 系列，已具备 DALI、KNX 等数字调光接口，现增补具备 Matter 无线调光方式的新机型—**XLC-25/40/60MA** 系列。该系列产品整合 DALI、KNX、Matter 三大标准于同一家族，可谓“集万千宠爱于一身”，旨在最大化提升照明生态系统的互联互通能力，为智能家居和建筑的 LED 照明系统提供更灵活的解决方案。

XLC-25/40/60MA 系列分别对应 25W、40W、60W 功率，符合 Matter 1.3 规范，并已获得 CSA 联盟颁发的 Matter 认证证书，可对接各种智能家居 Matter 系统，实现无线调控。

系列名称	H 型 (恒流)	12V (恒压)	24V (恒压)	48V (恒压)
XLC-25MA	√			
XLC-40MA	√			
XLC-60MA	√	√	√	√

产品特色

- Matter 认证设备，符合 Matter 1.3 规范
- 基于 Matter over Thread 技术
- 恒功率设计宽范围调整输出电流(H 型)
- 恒压输出机型可选 12V/24V/48V
- 无频闪设计，符合 CE Erp 指令
- 满足应急照明 (EL)应用
- 最低调光等级 0.5% (H 型) / 0.1% (恒压机型)
- 内置天线设计，便于安装
- 5 年保固

应用领域



订购信息

