

XLG-DA2 系列

50W~320W DALI-2 数位调光 LED 电源

明纬 XLG 系列符合最新安规标准及调光隔离设计，产品涵盖「恒流」及「恒压」两种应用，可搭配恒流灯具如路灯、投射灯、天井灯或一般 12V/24V/48V 恒压灯带做亮化应用。该系列除了符合独立型 (Independent Control Gear) 设计，提供 IP67 防水及三合一调光功能之外，本次再新增 DALI-2 数位调光功能，可提供客户搭配智能灯控系统做整合应用。

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) 为 IEC 62386 国际标准所定义的数位灯控通讯协议。因应数位化调光趋势，DiiA 协会陆续制定及发布多款新 DALI-2 应用灯控协议；除了将所有的功能定义更清楚及完整，同时也纳入 IEC 62386 标准。只要是符合 DiiA 协会认证过的 DALI-2 产品，均可共容互通使用，以提高产品的适用性与避免各厂商产品间匹配问题。本次新增符合 DALI-2 调光标准的产品有 XLG-50/75/100/150/200/240/320W 全系列，提供各种室内外 LED 灯具搭配 DALI 灯控系统做整合使用。此外，150W 以上产品还可选配一组 12V/250 mA 辅源输出，可提供智能灯控系统或智慧路灯控制器等额外供电，以降低因使用传统 AC 供电容易遭雷击损坏的风险。

XLG 系列除了采恒功率设计，方便客户调整不同输出电流使用。为避免因为使用环温异常导致的不良问题，明纬也特别针对过温保护功能进行调整，让电源在过温度的情况下自动降载至 75~50% 以延长电源寿命及维持灯具基本照明使用。此外，XLG 系列也提供输入高压保护功能版本 (Input Over Voltage Protection)，此功能主要是针对输入电压高于 320 VAC 时可自动将电源关断，避免电源因过高 AC 输入电压而损坏。

XLG-DA2 系列输出及功能：

系列	L Type	M type	H Type	辅源 (选配) (12V/250 mA)
XLG-050-DA2	V (0.35~0.7A)		V (0.9~1.4A)	
XLG-075-DA2	V (0.7~1.05A)		V (1.3~2.1A)	
XLG-100-DA2	V (0.7~1.05A)		V (1.7~2.7A)	
XLG-150-DA2	V (0.7~1.05A)	V(1.4~2.1A)	V (2.6~4.1A)	V
XLG-200-DA2	V (0.7~1.05A)		V (3.5~5.5A)	V
XLG-240-DA2	V (0.7~1.05A)	V(1.4~2.1A)	V (4.2~6.6A)	V
XLG-320-DA2	V (1.05~1.4A)	V(2.1~2.8A)	V (5.5~7.4A)	V

备注：打勾表示有此机型

产品特点：

- 电流范围在 70~100% 可恒功率满载输出
- 宽电压输入范围 100~305 VAC
- 保护功能：短路、过温度
- 调光功能：DALI-2 (隔离设计)
- 雷击保护耐压设计 6KV/4KV
- 5 年保固及 50,000 小时寿命