



极致调光 智控未来

SPWM系列 75W~240W
恒压调光调色LED驱动电源



更多LED智慧照明解决方案
led.meanwell.com.cn



双重绝缘·全方位安全

采用Class II双重绝缘结构设计，免接地线即具备最高等级防触电保护。全系列通过国际安规认证，提供商业与住宅空间坚固可靠的安全屏障。



全域调光·绝佳色彩还原

支援1~4通道设定与0.1%超深调光，完美呈现双色温与多色(RGBW)无缝切换。-KN与-MA机型调光频率可选20kHz，助力高品质拍摄所需的空间照明。



多元协定·满足全场景

提供75W~240W(搭配Matter、DALI、KNX、三合一调光等四种控制接口)共30款机型。全面覆盖独立调光至智慧建筑总线，为照明系统提供极具弹性的解决方案。



纤薄外壳·端子式接口设计

采用灰白色细长外壳与端子式接口设计，轻薄体积能轻松隐蔽于天花板木槽与铝挤型灯槽中。显著降低装修施工门槛，有效提升现场安装与维护效率。

随着智慧建筑与人因照明(HCL)的蓬勃发展，空间设计对线性灯带与间接照明的调光品质要求已提升至全新高度。传统调光方案常面临极低亮度闪烁、调光阶梯感明显，以及协议整合繁琐...等挑战。针对以上各种挑战，明纬重磅推出SPWM-75/150/240全系列恒压PWM输出LED驱动电源。

全系列涵盖75W、150W与240W三种功率等级，整合DALI、KNX、Matter三大标准于同一家族产品，并支持三合一调光，总计30款机型。承袭工业级高可靠度，专为低压灯带与柔性霓虹灯打造，结合高频PWM技术、0.1%超深调光与完整智控协议，完美解决暗光细节与工程对接的痛点，为各类照明专案注入极致顺畅的视觉体验。

明纬(广州)电子有限公司

有关产品资讯、
报价及技术支援请洽：

www.meanwell.com.cn
 400-800-3608(业务专线)/ 020-3773-7100
 info@meanwell.com.cn

苏州明纬科技有限公司

www.meanwell.cc
 0512-6508-8600
 info@meanwell.cc



明纬
公众号



SPWM-DA/DA2Q系列



SPWM-KN系列



SPWM-MA系列

特色

- ✓ 功率范围：75W / 150W / 240W
- ✓ 输入电压：100~305VAC(75W&150W)、180~305VAC(240W)
- ✓ 采用恒压PWM输出模式，可选择1~4通道输出
- ✓ 支持调光、调色温、色彩控制等多种模式
- ✓ 塑胶壳双重绝缘及Class II设计
- ✓ 符合IEEE 1789及ErP无频闪标准
- ✓ 待机功耗<0.5W
- ✓ 超深调光：最低可达 0.1% 调光深度
- ✓ 符合应急照明(EL)功能
- ✓ 控制接口：三合一、DALI-2、KNX、Matter
- ✓ 5年保固



產品規格項目	SPWM-75系列	SPWM-150系列	SPWM-240系列
额定功率	75W	150W	240W
输入电压	100~305VAC		180~305VAC
输出电压	12V, 24V		24V, 48V
-Blank：三合一调光	✓	✓	✓
-DA2：DALI-2 /DT6调光控制	✓	✓	✓
-DA2Q：DALI-2 /DT8调光调色	✓	✓	✓
-KN：KNX调光调色控制	✓	✓	✓
-MA：Matter调光调色控制	✓	✓	✓
尺寸 (长x宽x高)	290x 38x 28.5mm	340x 38x 28.5mm	380x 38x 28.5mm

应用范例



精品店商业橱窗



豪宅客厅全屋灯控



星级饭店宴会厅